

# Liste de prix 2025

---

Prix valables à partir du 01.01.2025



- 1 Réduire les coûts, c'est facile !
- 2 SynaWave® Filtres à poches
- 3 Filtres à poches / capuchons
- 4 Turbofil® Filtres à cassettes
- 5 Cellules filtrantes
- 6 Filtres absolus
- 7 Filtres à molécules
- 8 Atex
- 9 Caissons filtres
- 10 Nattes filtrantes / Filtres en carton
- 11 Installations de filtration pour l'alimentation en eau
- 12 Divers



# 1 | Réduire les coûts, c'est facile !

Avec des produits efficaces sur le plan énergétique, vous minimisez votre consommation d'énergie et réduisez le coût total d'exploitation de vos filtres sur toute leur durée de vie de manière significative. Une valeur ajoutée qui va bien au-delà du simple prix d'achat. Dans les pages suivantes, vous trouverez tous les produits Unifil de classes énergétiques A+ et A.

Remarque : toutes les fiches de prix sont également disponibles dans les onglets Filtres à poches Synawave et Filtres à cassettes. Vous y trouverez également des courbes de pertes de charge et d'autres informations.

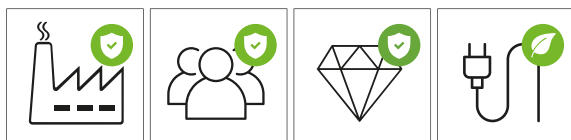


## Aperçu général de produits des classes énergétiques A+ / A

| Type de filtre | Classe de filtration  | Energy | Consommation | Construction        | Profondeur |
|----------------|-----------------------|--------|--------------|---------------------|------------|
| TW-1/70 A+     | ePM <sub>1</sub> 70%  | A+     | 897 kWh/an   | Filtres à poches    | 450 mm     |
| TW-1/70 A+     | ePM <sub>1</sub> 70%  | A+     | 680 kWh/an   | Filtres à poches    | 600 mm     |
| TW-1/90 A+     | ePM <sub>1</sub> 90%  | A+     | 1'185 kWh/an | Filtres à poches    | 500 mm     |
| TW-1/90 A+     | ePM <sub>1</sub> 90%  | A+     | 995 kWh/an   | Filtres à poches    | 600 mm     |
| TU-1/60 A+     | ePM <sub>1</sub> 60%  | A+     | 839 kWh/an   | Filtres à cassettes | 292 mm     |
| TW-10/60 A     | ePM <sub>10</sub> 60% | A      | 598 kWh/an   | Filtres à poches    | 550 mm     |
| TW-1/70 A      | ePM <sub>1</sub> 70%  | A      | 1'098 kWh/an | Filtres à poches    | 450 mm     |
| TW-1/90 A      | ePM <sub>1</sub> 90%  | A      | 1'325 kWh/an | Filtres à poches    | 450 mm     |
| TU-1/85 A      | ePM <sub>1</sub> 85%  | A      | 1'190 kWh/an | Filtres à cassettes | 292 mm     |

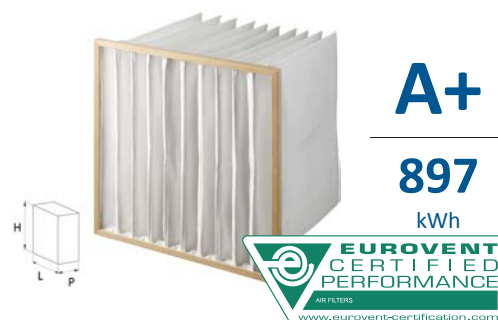
## Classes énergétiques A+ / A

|                                                   |        |
|---------------------------------------------------|--------|
| ISO ePM <sub>1</sub> 70 % / P = 450 mm / A+ ..... | 5_5_1  |
| ISO ePM <sub>1</sub> 70 % / P = 600 mm / A+ ..... | 5_5_5  |
| ISO ePM <sub>1</sub> 90 % / P = 500 mm / A+ ..... | 5_7_2  |
| ISO ePM <sub>1</sub> 90 % / P = 600 mm / A+ ..... | 5_7_1  |
| ISO ePM <sub>1</sub> 60 % / P = 292 mm / A+ ..... | 6_10_4 |
| ISO ePM <sub>10</sub> 60 % / P = 550 mm / A ..... | 5_1_1  |
| ISO ePM <sub>1</sub> 70 % / P = 450 mm / A .....  | 5_5_2  |
| ISO ePM <sub>1</sub> 90 % / P = 450 mm / A .....  | 5_7_3  |
| ISO ePM <sub>1</sub> 85 % / P = 292 mm / A .....  | 6_11_3 |


PROTECTION DES  
INSTALLATIONS

PROTECTION DES  
PERSONNES

PROTECTION DES  
PRODUITS

ECONOMIE D'  
ÉNERGIE


| Numéro d'article | Désignation | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|
|------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|

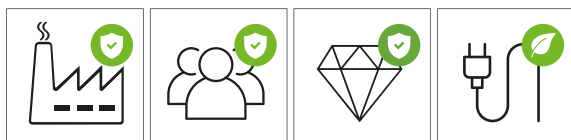
**Matériau du cadre: bois**

|        |                          |                 |           |        |
|--------|--------------------------|-----------------|-----------|--------|
| 265398 | TW-1/70 A+-287-287-450-H | 287 x 287 x 450 | 820 / 59  | 101.00 |
| 265399 | TW-1/70 A+-287-592-450-H | 287 x 592 x 450 | 1700 / 59 | 101.00 |
| 265408 | TW-1/70 A+-287-897-450-H | 287 x 897 x 450 | 2580 / 59 | 177.00 |
| 265401 | TW-1/70 A+-392-392-450-H | 392 x 392 x 450 | 1350 / 59 | 136.00 |
| 265402 | TW-1/70 A+-402-592-450-H | 402 x 592 x 450 | 2040 / 59 | 126.00 |
| 265410 | TW-1/70 A+-402-897-450-H | 402 x 897 x 450 | 3090 / 59 | 229.00 |
| 265404 | TW-1/70 A+-490-592-450-H | 490 x 592 x 450 | 2720 / 59 | 145.00 |
| 265412 | TW-1/70 A+-490-897-450-H | 490 x 897 x 450 | 4120 / 59 | 234.00 |
| 265406 | TW-1/70 A+-492-492-450-H | 492 x 492 x 450 | 2260 / 59 | 143.00 |
| 265400 | TW-1/70 A+-592-287-450-H | 592 x 287 x 450 | 1650 / 59 | 112.00 |
| 265403 | TW-1/70 A+-592-402-450-H | 592 x 402 x 450 | 2310 / 59 | 144.00 |
| 265405 | TW-1/70 A+-592-490-450-H | 592 x 490 x 450 | 2810 / 59 | 157.00 |
| 265407 | TW-1/70 A+-592-592-450-H | 592 x 592 x 450 | 3400 / 59 | 158.00 |
| 265414 | TW-1/70 A+-592-897-450-H | 592 x 897 x 450 | 5150 / 59 | 228.00 |
| 265409 | TW-1/70 A+-897-287-450-H | 897 x 287 x 450 | 2470 / 59 | 192.00 |
| 265411 | TW-1/70 A+-897-402-450-H | 897 x 402 x 450 | 3460 / 59 | 240.00 |
| 265413 | TW-1/70 A+-897-490-450-H | 897 x 490 x 450 | 4220 / 59 | 254.00 |
| 265415 | TW-1/70 A+-897-592-450-H | 897 x 592 x 450 | 5100 / 59 | 250.00 |

**Matériau du cadre: plastique**

|        |                          |                 |           |        |
|--------|--------------------------|-----------------|-----------|--------|
| 265416 | TW-1/70 A+-287-287-450-P | 287 x 287 x 450 | 820 / 59  | 101.00 |
| 265417 | TW-1/70 A+-287-592-450-P | 287 x 592 x 450 | 1700 / 59 | 101.00 |
| 265426 | TW-1/70 A+-287-897-450-P | 287 x 897 x 450 | 2580 / 59 | 177.00 |
| 265419 | TW-1/70 A+-392-392-450-P | 392 x 392 x 450 | 1350 / 59 | 136.00 |
| 265420 | TW-1/70 A+-402-592-450-P | 402 x 592 x 450 | 2040 / 59 | 126.00 |
| 265428 | TW-1/70 A+-402-897-450-P | 402 x 897 x 450 | 3090 / 59 | 229.00 |
| 265422 | TW-1/70 A+-490-592-450-P | 490 x 592 x 450 | 2720 / 59 | 145.00 |
| 265430 | TW-1/70 A+-490-897-450-P | 490 x 897 x 450 | 4120 / 59 | 234.00 |
| 265424 | TW-1/70 A+-492-492-450-P | 492 x 492 x 450 | 2260 / 59 | 143.00 |
| 265418 | TW-1/70 A+-592-287-450-P | 592 x 287 x 450 | 1650 / 59 | 112.00 |
| 265421 | TW-1/70 A+-592-402-450-P | 592 x 402 x 450 | 2310 / 59 | 144.00 |
| 265423 | TW-1/70 A+-592-490-450-P | 592 x 490 x 450 | 2810 / 59 | 157.00 |
| 265425 | TW-1/70 A+-592-592-450-P | 592 x 592 x 450 | 3400 / 59 | 158.00 |
| 265432 | TW-1/70 A+-592-897-450-P | 592 x 897 x 450 | 5150 / 59 | 228.00 |
| 265427 | TW-1/70 A+-897-287-450-P | 897 x 287 x 450 | 2470 / 59 | 192.00 |
| 265429 | TW-1/70 A+-897-402-450-P | 897 x 402 x 450 | 3460 / 59 | 240.00 |
| 265431 | TW-1/70 A+-897-490-450-P | 897 x 490 x 450 | 4220 / 59 | 254.00 |
| 265433 | TW-1/70 A+-897-592-450-P | 897 x 592 x 450 | 5100 / 59 | 250.00 |

**Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.**

PROTECTION DES  
INSTALLATIONS

PROTECTION DES  
PERSONNES

PROTECTION DES  
PRODUITS

ECONOMIE D'  
ÉNERGIE



**A+**

**680**

kWh



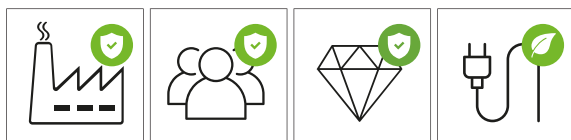
| Numéro d'article               | Désignation              | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Matériau du cadre: bois</b> |                          |                               |                                                     |                         |
| 268184                         | TW-1/70 A+-287-287-600-H | 287 x 287 x 600               | 820 / 55                                            | 113.00                  |
| 268185                         | TW-1/70 A+-287-592-600-H | 287 x 592 x 600               | 1700 / 55                                           | 113.00                  |
| 268194                         | TW-1/70 A+-287-897-600-H | 287 x 897 x 600               | 2580 / 55                                           | 197.00                  |
| 268187                         | TW-1/70 A+-392-392-600-H | 392 x 392 x 600               | 1350 / 55                                           | 152.00                  |
| 268188                         | TW-1/70 A+-402-592-600-H | 402 x 592 x 600               | 2040 / 55                                           | 141.00                  |
| 268196                         | TW-1/70 A+-402-897-600-H | 402 x 897 x 600               | 3090 / 55                                           | 256.00                  |
| 268190                         | TW-1/70 A+-490-592-600-H | 490 x 592 x 600               | 2720 / 55                                           | 161.00                  |
| 268198                         | TW-1/70 A+-490-897-600-H | 490 x 897 x 600               | 4120 / 55                                           | 260.00                  |
| 268192                         | TW-1/70 A+-492-492-600-H | 492 x 492 x 600               | 2260 / 55                                           | 159.00                  |
| 268186                         | TW-1/70 A+-592-287-600-H | 592 x 287 x 600               | 1650 / 55                                           | 125.00                  |
| 268189                         | TW-1/70 A+-592-402-600-H | 592 x 402 x 600               | 2310 / 55                                           | 160.00                  |
| 268191                         | TW-1/70 A+-592-490-600-H | 592 x 490 x 600               | 2810 / 55                                           | 175.00                  |
| 268193                         | TW-1/70 A+-592-592-600-H | 592 x 592 x 600               | 3400 / 55                                           | 176.00                  |
| 268200                         | TW-1/70 A+-592-897-600-H | 592 x 897 x 600               | 5150 / 55                                           | 254.00                  |
| 268195                         | TW-1/70 A+-897-287-600-H | 897 x 287 x 600               | 2470 / 55                                           | 214.00                  |
| 268197                         | TW-1/70 A+-897-402-600-H | 897 x 402 x 600               | 3460 / 55                                           | 268.00                  |
| 268199                         | TW-1/70 A+-897-490-600-H | 897 x 490 x 600               | 4220 / 55                                           | 283.00                  |
| 268201                         | TW-1/70 A+-897-592-600-H | 897 x 592 x 600               | 5100 / 55                                           | 279.00                  |

## Matériau du cadre: plastique

|        |                          |                 |           |        |
|--------|--------------------------|-----------------|-----------|--------|
| 268202 | TW-1/70 A+-287-287-600-P | 287 x 287 x 600 | 820 / 55  | 113.00 |
| 268203 | TW-1/70 A+-287-592-600-P | 287 x 592 x 600 | 1700 / 55 | 113.00 |
| 268212 | TW-1/70 A+-287-897-600-P | 287 x 897 x 600 | 2580 / 55 | 197.00 |
| 268205 | TW-1/70 A+-392-392-600-P | 392 x 392 x 600 | 1350 / 55 | 152.00 |
| 268206 | TW-1/70 A+-402-592-600-P | 402 x 592 x 600 | 2040 / 55 | 141.00 |
| 268214 | TW-1/70 A+-402-897-600-P | 402 x 897 x 600 | 3090 / 55 | 256.00 |
| 268208 | TW-1/70 A+-490-592-600-P | 490 x 592 x 600 | 2720 / 55 | 161.00 |
| 268216 | TW-1/70 A+-490-897-600-P | 490 x 897 x 600 | 4120 / 55 | 260.00 |
| 268210 | TW-1/70 A+-492-492-600-P | 492 x 492 x 600 | 2260 / 55 | 159.00 |
| 268204 | TW-1/70 A+-592-287-600-P | 592 x 287 x 600 | 1650 / 55 | 125.00 |
| 268207 | TW-1/70 A+-592-402-600-P | 592 x 402 x 600 | 2310 / 55 | 160.00 |
| 268209 | TW-1/70 A+-592-490-600-P | 592 x 490 x 600 | 2810 / 55 | 175.00 |
| 268211 | TW-1/70 A+-592-592-600-P | 592 x 592 x 600 | 3400 / 55 | 176.00 |
| 268218 | TW-1/70 A+-592-897-600-P | 592 x 897 x 600 | 5150 / 55 | 254.00 |
| 268213 | TW-1/70 A+-897-287-600-P | 897 x 287 x 600 | 2470 / 55 | 214.00 |
| 268215 | TW-1/70 A+-897-402-600-P | 897 x 402 x 600 | 3460 / 55 | 268.00 |
| 268217 | TW-1/70 A+-897-490-600-P | 897 x 490 x 600 | 4220 / 55 | 283.00 |
| 268219 | TW-1/70 A+-897-592-600-P | 897 x 592 x 600 | 5100 / 55 | 279.00 |

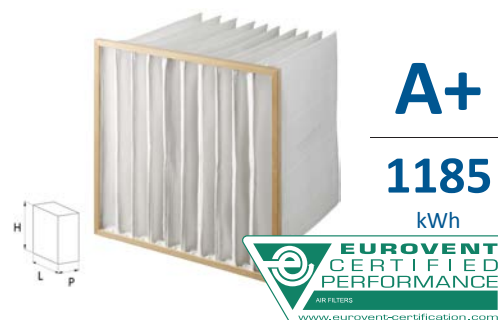
Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.




PROTECTION DES  
INSTALLATIONS

PROTECTION DES  
PERSONNES

PROTECTION DES  
PRODUITS

ECONOMIE D'  
ÉNERGIE


A+

1185

kWh



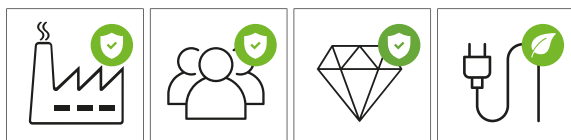
| Numéro d'article               | Désignation              | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Matériau du cadre: bois</b> |                          |                               |                                                     |                         |
| 270656                         | TW-1/90 A+-287-287-500-H | 287 x 287 x 500               | 820 / 87                                            | 106.00                  |
| 270657                         | TW-1/90 A+-287-592-500-H | 287 x 592 x 500               | 1700 / 87                                           | 114.00                  |
| 270658                         | TW-1/90 A+-287-897-500-H | 287 x 897 x 500               | 2580 / 87                                           | 200.00                  |
| 270659                         | TW-1/90 A+-392-392-500-H | 392 x 392 x 500               | 1350 / 87                                           | 159.00                  |
| 270660                         | TW-1/90 A+-402-592-500-H | 402 x 592 x 500               | 2040 / 87                                           | 148.00                  |
| 270661                         | TW-1/90 A+-402-897-500-H | 402 x 897 x 500               | 3090 / 87                                           | 268.00                  |
| 270662                         | TW-1/90 A+-490-592-500-H | 490 x 592 x 500               | 2720 / 87                                           | 161.00                  |
| 270663                         | TW-1/90 A+-490-897-500-H | 490 x 897 x 500               | 4120 / 87                                           | 277.00                  |
| 270664                         | TW-1/90 A+-492-492-500-H | 492 x 492 x 500               | 2260 / 87                                           | 161.00                  |
| 270665                         | TW-1/90 A+-592-287-500-H | 592 x 287 x 500               | 1650 / 87                                           | 121.00                  |
| 270666                         | TW-1/90 A+-592-402-500-H | 592 x 402 x 500               | 2310 / 87                                           | 155.00                  |
| 270667                         | TW-1/90 A+-592-490-500-H | 592 x 490 x 500               | 2810 / 87                                           | 168.00                  |
| 270668                         | TW-1/90 A+-592-592-500-H | 592 x 592 x 500               | 3400 / 87                                           | 176.00                  |
| 270669                         | TW-1/90 A+-592-897-500-H | 592 x 897 x 500               | 5150 / 87                                           | 273.00                  |
| 270670                         | TW-1/90 A+-897-287-500-H | 897 x 287 x 500               | 2470 / 87                                           | 211.00                  |
| 270671                         | TW-1/90 A+-897-402-500-H | 897 x 402 x 500               | 3460 / 87                                           | 277.00                  |
| 270672                         | TW-1/90 A+-897-490-500-H | 897 x 490 x 500               | 4220 / 87                                           | 287.00                  |
| 270673                         | TW-1/90 A+-897-592-500-H | 897 x 592 x 500               | 5100 / 87                                           | 283.00                  |

## Matériau du cadre: plastique

|        |                          |                 |           |        |
|--------|--------------------------|-----------------|-----------|--------|
| 270674 | TW-1/90 A+-287-287-500-P | 287 x 287 x 500 | 820 / 87  | 106.00 |
| 270675 | TW-1/90 A+-287-592-500-P | 287 x 592 x 500 | 1700 / 87 | 114.00 |
| 270676 | TW-1/90 A+-287-897-500-P | 287 x 897 x 500 | 2580 / 87 | 200.00 |
| 270677 | TW-1/90 A+-392-392-500-P | 392 x 392 x 500 | 1350 / 87 | 159.00 |
| 270678 | TW-1/90 A+-402-592-500-P | 402 x 592 x 500 | 2040 / 87 | 148.00 |
| 270679 | TW-1/90 A+-402-897-500-P | 402 x 897 x 500 | 3090 / 87 | 268.00 |
| 270680 | TW-1/90 A+-490-592-500-P | 490 x 592 x 500 | 2720 / 87 | 161.00 |
| 270681 | TW-1/90 A+-490-897-500-P | 490 x 897 x 500 | 4120 / 87 | 277.00 |
| 270682 | TW-1/90 A+-492-492-500-P | 492 x 492 x 500 | 2260 / 87 | 161.00 |
| 270683 | TW-1/90 A+-592-287-500-P | 592 x 287 x 500 | 1650 / 87 | 121.00 |
| 270684 | TW-1/90 A+-592-402-500-P | 592 x 402 x 500 | 2310 / 87 | 155.00 |
| 270685 | TW-1/90 A+-592-490-500-P | 592 x 490 x 500 | 2810 / 87 | 168.00 |
| 270686 | TW-1/90 A+-592-592-500-P | 592 x 592 x 500 | 3400 / 87 | 176.00 |
| 270687 | TW-1/90 A+-592-897-500-P | 592 x 897 x 500 | 5150 / 87 | 273.00 |
| 270688 | TW-1/90 A+-897-287-500-P | 897 x 287 x 500 | 2470 / 87 | 211.00 |
| 270689 | TW-1/90 A+-897-402-500-P | 897 x 402 x 500 | 3460 / 87 | 277.00 |
| 270690 | TW-1/90 A+-897-490-500-P | 897 x 490 x 500 | 4220 / 87 | 287.00 |
| 270691 | TW-1/90 A+-897-592-500-P | 897 x 592 x 500 | 5100 / 87 | 283.00 |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.





PROTECTION DES  
INSTALLATIONS

PROTECTION DES  
PERSONNES

PROTECTION DES  
PRODUITS

ECONOMIE D'  
ÉNERGIE



**A+**

**995**

kWh



| Numéro d'article               | Désignation              | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Matériau du cadre: bois</b> |                          |                               |                                                     |                         |
| 270620                         | TW-1/90 A+-287-287-600-H | 287 x 287 x 600               | 820 / 77                                            | 114.00                  |
| 270621                         | TW-1/90 A+-287-592-600-H | 287 x 592 x 600               | 1700 / 77                                           | 123.00                  |
| 270622                         | TW-1/90 A+-287-897-600-H | 287 x 897 x 600               | 2580 / 77                                           | 215.00                  |
| 270623                         | TW-1/90 A+-392-392-600-H | 392 x 392 x 600               | 1350 / 77                                           | 171.00                  |
| 270624                         | TW-1/90 A+-402-592-600-H | 402 x 592 x 600               | 2040 / 77                                           | 159.00                  |
| 270625                         | TW-1/90 A+-402-897-600-H | 402 x 897 x 600               | 3090 / 77                                           | 287.00                  |
| 270626                         | TW-1/90 A+-490-592-600-H | 490 x 592 x 600               | 2720 / 77                                           | 173.00                  |
| 270627                         | TW-1/90 A+-490-897-600-H | 490 x 897 x 600               | 4120 / 77                                           | 297.00                  |
| 270628                         | TW-1/90 A+-492-492-600-H | 492 x 492 x 600               | 2260 / 77                                           | 173.00                  |
| 270629                         | TW-1/90 A+-592-287-600-H | 592 x 287 x 600               | 1650 / 77                                           | 130.00                  |
| 270630                         | TW-1/90 A+-592-402-600-H | 592 x 402 x 600               | 2310 / 77                                           | 167.00                  |
| 270631                         | TW-1/90 A+-592-490-600-H | 592 x 490 x 600               | 2810 / 77                                           | 180.00                  |
| 270632                         | TW-1/90 A+-592-592-600-H | 592 x 592 x 600               | 3400 / 77                                           | 190.00                  |
| 270633                         | TW-1/90 A+-592-897-600-H | 592 x 897 x 600               | 5150 / 77                                           | 293.00                  |
| 270634                         | TW-1/90 A+-897-287-600-H | 897 x 287 x 600               | 2470 / 77                                           | 226.00                  |
| 270635                         | TW-1/90 A+-897-402-600-H | 897 x 402 x 600               | 3460 / 77                                           | 297.00                  |
| 270636                         | TW-1/90 A+-897-490-600-H | 897 x 490 x 600               | 4220 / 77                                           | 308.00                  |
| 270637                         | TW-1/90 A+-897-592-600-H | 897 x 592 x 600               | 5100 / 77                                           | 304.00                  |

## Matériau du cadre: plastique

|        |                          |                 |           |        |
|--------|--------------------------|-----------------|-----------|--------|
| 270638 | TW-1/90 A+-287-287-600-P | 287 x 287 x 600 | 820 / 77  | 114.00 |
| 270639 | TW-1/90 A+-287-592-600-P | 287 x 592 x 600 | 1700 / 77 | 123.00 |
| 270640 | TW-1/90 A+-287-897-600-P | 287 x 897 x 600 | 2580 / 77 | 215.00 |
| 270641 | TW-1/90 A+-392-392-600-P | 392 x 392 x 600 | 1350 / 77 | 171.00 |
| 270642 | TW-1/90 A+-402-592-600-P | 402 x 592 x 600 | 2040 / 77 | 159.00 |
| 270643 | TW-1/90 A+-402-897-600-P | 402 x 897 x 600 | 3090 / 77 | 287.00 |
| 270644 | TW-1/90 A+-490-592-600-P | 490 x 592 x 600 | 2720 / 77 | 173.00 |
| 270645 | TW-1/90 A+-490-897-600-P | 490 x 897 x 600 | 4120 / 77 | 297.00 |
| 270646 | TW-1/90 A+-492-492-600-P | 492 x 492 x 600 | 2260 / 77 | 173.00 |
| 270647 | TW-1/90 A+-592-287-600-P | 592 x 287 x 600 | 1650 / 77 | 130.00 |
| 270648 | TW-1/90 A+-592-402-600-P | 592 x 402 x 600 | 2310 / 77 | 167.00 |
| 270649 | TW-1/90 A+-592-490-600-P | 592 x 490 x 600 | 2810 / 77 | 180.00 |
| 270650 | TW-1/90 A+-592-592-600-P | 592 x 592 x 600 | 3400 / 77 | 190.00 |
| 270651 | TW-1/90 A+-592-897-600-P | 592 x 897 x 600 | 5150 / 77 | 293.00 |
| 270652 | TW-1/90 A+-897-287-600-P | 897 x 287 x 600 | 2470 / 77 | 226.00 |
| 270653 | TW-1/90 A+-897-402-600-P | 897 x 402 x 600 | 3460 / 77 | 297.00 |
| 270654 | TW-1/90 A+-897-490-600-P | 897 x 490 x 600 | 4220 / 77 | 308.00 |
| 270655 | TW-1/90 A+-897-592-600-P | 897 x 592 x 600 | 5100 / 77 | 304.00 |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.



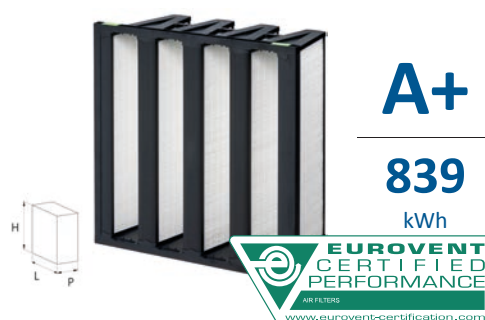


PROTECTION DES  
INSTALLATIONS

PROTECTION DES  
PERSONNES

PROTECTION DES  
PRODUITS

ECONOMIE D'  
ÉNERGIE

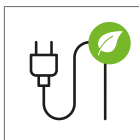


| Numéro d'article       | Désignation                 | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Profondeur: 292</b> |                             |                               |                                                     |                            |                         |
| 244447                 | TU-1/60 A+-287-287-292-P-2V | 287 x 287 x 292               | 650 / 66                                            | 3.2                        | 111.00                  |
| 244454                 | TU-1/60 A+-287-897-292-P-2V | 287 x 897 x 292               | 2610 / 66                                           | 12.7                       | 231.00                  |
| 244449                 | TU-1/60 A+-392-392-292-P-3V | 392 x 392 x 292               | 1480 / 66                                           | 7.2                        | 187.00                  |
| 244455                 | TU-1/60 A+-402-897-292-P-3V | 402 x 897 x 292               | 3910 / 66                                           | 19.0                       | 309.00                  |
| 244456                 | TU-1/60 A+-490-897-292-P-3V | 490 x 897 x 292               | 3910 / 66                                           | 19.0                       | 315.00                  |
| 244452                 | TU-1/60 A+-492-492-292-P-3V | 492 x 492 x 292               | 1960 / 66                                           | 9.6                        | 187.00                  |
| 244448                 | TU-1/60 A+-592-287-292-P-4V | 592 x 287 x 292               | 1440 / 66                                           | 7.0                        | 94.00                   |
| 244450                 | TU-1/60 A+-592-402-292-P-4V | 592 x 402 x 292               | 2180 / 66                                           | 10.6                       | 127.00                  |
| 244451                 | TU-1/60 A+-592-490-292-P-4V | 592 x 490 x 292               | 2750 / 66                                           | 13.4                       | 147.00                  |
| 244453                 | TU-1/60 A+-592-592-292-P-4V | 592 x 592 x 292               | 3400 / 66                                           | 16.6                       | 160.00                  |
| 244457                 | TU-1/60 A+-592-897-292-P-4V | 592 x 897 x 292               | 5360 / 66                                           | 26.1                       | 315.00                  |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.



PROTECTION DES  
INSTALLATIONS



ECONOMIE D'  
ÉNERGIE



**A**

**598**

kWh



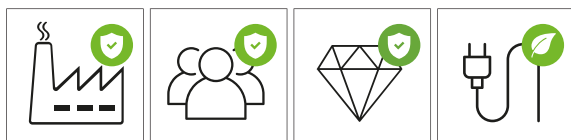
| Numéro d'article               | Désignation              | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Matériau du cadre: bois</b> |                          |                               |                                                     |                         |
| 208178                         | TW-10/60 A-287-287-550-H | 287 x 287 x 550               | 820 / 49                                            | 84.00                   |
| 208176                         | TW-10/60 A-287-592-550-H | 287 x 592 x 550               | 1700 / 49                                           | 96.00                   |
| 208183                         | TW-10/60 A-287-897-550-H | 287 x 897 x 550               | 2580 / 49                                           | 164.00                  |
| 208186                         | TW-10/60 A-392-392-550-H | 392 x 392 x 550               | 1350 / 49                                           | 128.00                  |
| 208173                         | TW-10/60 A-402-592-550-H | 402 x 592 x 550               | 2040 / 49                                           | 116.00                  |
| 208189                         | TW-10/60 A-402-897-550-H | 402 x 897 x 550               | 3090 / 49                                           | 212.00                  |
| 208171                         | TW-10/60 A-490-592-550-H | 490 x 592 x 550               | 2720 / 49                                           | 134.00                  |
| 208187                         | TW-10/60 A-490-897-550-H | 490 x 897 x 550               | 4120 / 49                                           | 217.00                  |
| 208185                         | TW-10/60 A-492-492-550-H | 492 x 492 x 550               | 2260 / 49                                           | 133.00                  |
| 208177                         | TW-10/60 A-592-287-550-H | 592 x 287 x 550               | 1650 / 49                                           | 111.00                  |
| 208174                         | TW-10/60 A-592-402-550-H | 592 x 402 x 550               | 2310 / 49                                           | 135.00                  |
| 208172                         | TW-10/60 A-592-490-550-H | 592 x 490 x 550               | 2810 / 49                                           | 147.00                  |
| 208170                         | TW-10/60 A-592-592-550-H | 592 x 592 x 550               | 3400 / 49                                           | 151.00                  |
| 208179                         | TW-10/60 A-592-897-550-H | 592 x 897 x 550               | 5150 / 49                                           | 214.00                  |
| 208184                         | TW-10/60 A-897-287-550-H | 897 x 287 x 550               | 2470 / 49                                           | 176.00                  |
| 208191                         | TW-10/60 A-897-402-550-H | 897 x 402 x 550               | 3460 / 49                                           | 229.00                  |
| 208188                         | TW-10/60 A-897-490-550-H | 897 x 490 x 550               | 4220 / 49                                           | 236.00                  |
| 208182                         | TW-10/60 A-897-592-550-H | 897 x 592 x 550               | 5100 / 49                                           | 232.00                  |

## Matériau du cadre: plastique

|        |                          |                 |           |        |
|--------|--------------------------|-----------------|-----------|--------|
| 209039 | TW-10/60 A-287-287-550-P | 287 x 287 x 550 | 820 / 49  | 84.00  |
| 208279 | TW-10/60 A-287-592-550-P | 287 x 592 x 550 | 1700 / 49 | 96.00  |
| 210270 | TW-10/60 A-287-897-550-P | 287 x 897 x 550 | 2580 / 49 | 164.00 |
| 210273 | TW-10/60 A-392-392-550-P | 392 x 392 x 550 | 1350 / 49 | 128.00 |
| 208281 | TW-10/60 A-402-592-550-P | 402 x 592 x 550 | 2040 / 49 | 116.00 |
| 208285 | TW-10/60 A-402-897-550-P | 402 x 897 x 550 | 3090 / 49 | 212.00 |
| 210166 | TW-10/60 A-490-592-550-P | 490 x 592 x 550 | 2720 / 49 | 134.00 |
| 210274 | TW-10/60 A-490-897-550-P | 490 x 897 x 550 | 4120 / 49 | 217.00 |
| 210272 | TW-10/60 A-492-492-550-P | 492 x 492 x 550 | 2260 / 49 | 133.00 |
| 208280 | TW-10/60 A-592-287-550-P | 592 x 287 x 550 | 1650 / 49 | 111.00 |
| 208282 | TW-10/60 A-592-402-550-P | 592 x 402 x 550 | 2310 / 49 | 135.00 |
| 210269 | TW-10/60 A-592-490-550-P | 592 x 490 x 550 | 2810 / 49 | 147.00 |
| 208284 | TW-10/60 A-592-592-550-P | 592 x 592 x 550 | 3400 / 49 | 151.00 |
| 208287 | TW-10/60 A-592-897-550-P | 592 x 897 x 550 | 5150 / 49 | 214.00 |
| 210271 | TW-10/60 A-897-287-550-P | 897 x 287 x 550 | 2470 / 49 | 176.00 |
| 208286 | TW-10/60 A-897-402-550-P | 897 x 402 x 550 | 3460 / 49 | 229.00 |
| 210275 | TW-10/60 A-897-490-550-P | 897 x 490 x 550 | 4220 / 49 | 236.00 |
| 208288 | TW-10/60 A-897-592-550-P | 897 x 592 x 550 | 5100 / 49 | 232.00 |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.





PROTECTION DES  
INSTALLATIONS

PROTECTION DES  
PERSONNES

PROTECTION DES  
PRODUITS

ECONOMIE D'  
ÉNERGIE



**A**

**1098**

kWh



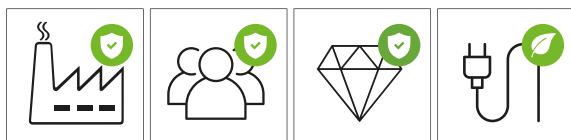
| Numéro d'article               | Désignation             | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|--------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Matériau du cadre: bois</b> |                         |                               |                                                     |                         |
| 265470                         | TW-1/70 A-287-287-450-H | 287 x 287 x 450               | 820 / 73                                            | 84.00                   |
| 265471                         | TW-1/70 A-287-592-450-H | 287 x 592 x 450               | 1700 / 73                                           | 97.00                   |
| 265480                         | TW-1/70 A-287-897-450-H | 287 x 897 x 450               | 2580 / 73                                           | 159.00                  |
| 265473                         | TW-1/70 A-392-392-450-H | 392 x 392 x 450               | 1410 / 73                                           | 127.00                  |
| 265474                         | TW-1/70 A-402-592-450-H | 402 x 592 x 450               | 2130 / 73                                           | 120.00                  |
| 265482                         | TW-1/70 A-402-897-450-H | 402 x 897 x 450               | 3220 / 73                                           | 206.00                  |
| 265476                         | TW-1/70 A-490-592-450-H | 490 x 592 x 450               | 2550 / 73                                           | 132.00                  |
| 265484                         | TW-1/70 A-490-897-450-H | 490 x 897 x 450               | 3860 / 73                                           | 210.00                  |
| 265478                         | TW-1/70 A-492-492-450-H | 492 x 492 x 450               | 2120 / 73                                           | 132.00                  |
| 265472                         | TW-1/70 A-592-287-450-H | 592 x 287 x 450               | 1650 / 73                                           | 105.00                  |
| 265475                         | TW-1/70 A-592-402-450-H | 592 x 402 x 450               | 2310 / 73                                           | 124.00                  |
| 265477                         | TW-1/70 A-592-490-450-H | 592 x 490 x 450               | 2810 / 73                                           | 138.00                  |
| 265479                         | TW-1/70 A-592-592-450-H | 592 x 592 x 450               | 3400 / 73                                           | 140.00                  |
| 265486                         | TW-1/70 A-592-897-450-H | 592 x 897 x 450               | 5150 / 73                                           | 205.00                  |
| 265481                         | TW-1/70 A-897-287-450-H | 897 x 287 x 450               | 2470 / 73                                           | 168.00                  |
| 265483                         | TW-1/70 A-897-402-450-H | 897 x 402 x 450               | 3460 / 73                                           | 215.00                  |
| 265485                         | TW-1/70 A-897-490-450-H | 897 x 490 x 450               | 4220 / 73                                           | 224.00                  |
| 265487                         | TW-1/70 A-897-592-450-H | 897 x 592 x 450               | 5100 / 73                                           | 221.00                  |

## Matériau du cadre: plastique

|        |                         |                 |           |        |
|--------|-------------------------|-----------------|-----------|--------|
| 265488 | TW-1/70 A-287-287-450-P | 287 x 287 x 450 | 820 / 73  | 84.00  |
| 265489 | TW-1/70 A-287-592-450-P | 287 x 592 x 450 | 1700 / 73 | 97.00  |
| 265498 | TW-1/70 A-287-897-450-P | 287 x 897 x 450 | 2580 / 73 | 159.00 |
| 265491 | TW-1/70 A-392-392-450-P | 392 x 392 x 450 | 1410 / 73 | 127.00 |
| 265492 | TW-1/70 A-402-592-450-P | 402 x 592 x 450 | 2130 / 73 | 120.00 |
| 265500 | TW-1/70 A-402-897-450-P | 402 x 897 x 450 | 3220 / 73 | 206.00 |
| 265494 | TW-1/70 A-490-592-450-P | 490 x 592 x 450 | 2550 / 73 | 132.00 |
| 265502 | TW-1/70 A-490-897-450-P | 490 x 897 x 450 | 3860 / 73 | 210.00 |
| 265496 | TW-1/70 A-492-492-450-P | 492 x 492 x 450 | 2120 / 73 | 132.00 |
| 265490 | TW-1/70 A-592-287-450-P | 592 x 287 x 450 | 1650 / 73 | 105.00 |
| 265493 | TW-1/70 A-592-402-450-P | 592 x 402 x 450 | 2310 / 73 | 124.00 |
| 265495 | TW-1/70 A-592-490-450-P | 592 x 490 x 450 | 2810 / 73 | 138.00 |
| 265497 | TW-1/70 A-592-592-450-P | 592 x 592 x 450 | 3400 / 73 | 140.00 |
| 265504 | TW-1/70 A-592-897-450-P | 592 x 897 x 450 | 5150 / 73 | 205.00 |
| 265499 | TW-1/70 A-897-287-450-P | 897 x 287 x 450 | 2470 / 73 | 168.00 |
| 265501 | TW-1/70 A-897-402-450-P | 897 x 402 x 450 | 3460 / 73 | 215.00 |
| 265503 | TW-1/70 A-897-490-450-P | 897 x 490 x 450 | 4220 / 73 | 224.00 |
| 265505 | TW-1/70 A-897-592-450-P | 897 x 592 x 450 | 5100 / 73 | 221.00 |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.





PROTECTION DES  
INSTALLATIONS

PROTECTION DES  
PERSONNES

PROTECTION DES  
PRODUITS

ECONOMIE D'  
ÉNERGIE



| Numéro d'article               | Désignation             | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|--------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Matériau du cadre: bois</b> |                         |                               |                                                     |                         |
| 270692                         | TW-1/90 A-287-287-450-H | 287 x 287 x 450               | 820 / 93                                            | 95.00                   |
| 270693                         | TW-1/90 A-287-592-450-H | 287 x 592 x 450               | 1700 / 93                                           | 113.00                  |
| 270694                         | TW-1/90 A-287-897-450-H | 287 x 897 x 450               | 2580 / 93                                           | 184.00                  |
| 270695                         | TW-1/90 A-392-392-450-H | 392 x 392 x 450               | 1350 / 93                                           | 148.00                  |
| 270696                         | TW-1/90 A-402-592-450-H | 402 x 592 x 450               | 2040 / 93                                           | 136.00                  |
| 270697                         | TW-1/90 A-402-897-450-H | 402 x 897 x 450               | 3090 / 93                                           | 244.00                  |
| 270698                         | TW-1/90 A-490-592-450-H | 490 x 592 x 450               | 2720 / 93                                           | 150.00                  |
| 270699                         | TW-1/90 A-490-897-450-H | 490 x 897 x 450               | 4120 / 93                                           | 252.00                  |
| 270700                         | TW-1/90 A-492-492-450-H | 492 x 492 x 450               | 2260 / 93                                           | 150.00                  |
| 270701                         | TW-1/90 A-592-287-450-H | 592 x 287 x 450               | 1650 / 93                                           | 120.00                  |
| 270702                         | TW-1/90 A-592-402-450-H | 592 x 402 x 450               | 2310 / 93                                           | 144.00                  |
| 270703                         | TW-1/90 A-592-490-450-H | 592 x 490 x 450               | 2810 / 93                                           | 157.00                  |
| 270704                         | TW-1/90 A-592-592-450-H | 592 x 592 x 450               | 3400 / 93                                           | 161.00                  |
| 270705                         | TW-1/90 A-592-897-450-H | 592 x 897 x 450               | 5150 / 93                                           | 248.00                  |
| 270706                         | TW-1/90 A-897-287-450-H | 897 x 287 x 450               | 2470 / 93                                           | 194.00                  |
| 270707                         | TW-1/90 A-897-402-450-H | 897 x 402 x 450               | 3460 / 93                                           | 254.00                  |
| 270708                         | TW-1/90 A-897-490-450-H | 897 x 490 x 450               | 4220 / 93                                           | 263.00                  |
| 270709                         | TW-1/90 A-897-592-450-H | 897 x 592 x 450               | 5100 / 93                                           | 260.00                  |

## Matériau du cadre: plastique

|        |                         |                 |           |        |
|--------|-------------------------|-----------------|-----------|--------|
| 270710 | TW-1/90 A-287-287-450-P | 287 x 287 x 450 | 820 / 93  | 95.00  |
| 270711 | TW-1/90 A-287-592-450-P | 287 x 592 x 450 | 1700 / 93 | 113.00 |
| 270712 | TW-1/90 A-287-897-450-P | 287 x 897 x 450 | 2580 / 93 | 184.00 |
| 270713 | TW-1/90 A-392-392-450-P | 392 x 392 x 450 | 1350 / 93 | 148.00 |
| 270714 | TW-1/90 A-402-592-450-P | 402 x 592 x 450 | 2040 / 93 | 136.00 |
| 270715 | TW-1/90 A-402-897-450-P | 402 x 897 x 450 | 3090 / 93 | 244.00 |
| 270716 | TW-1/90 A-490-592-450-P | 490 x 592 x 450 | 2720 / 93 | 150.00 |
| 270717 | TW-1/90 A-490-897-450-P | 490 x 897 x 450 | 4120 / 93 | 252.00 |
| 270718 | TW-1/90 A-492-492-450-P | 492 x 492 x 450 | 2260 / 93 | 150.00 |
| 270719 | TW-1/90 A-592-287-450-P | 592 x 287 x 450 | 1650 / 93 | 120.00 |
| 270720 | TW-1/90 A-592-402-450-P | 592 x 402 x 450 | 2310 / 93 | 144.00 |
| 270721 | TW-1/90 A-592-490-450-P | 592 x 490 x 450 | 2810 / 93 | 157.00 |
| 270722 | TW-1/90 A-592-592-450-P | 592 x 592 x 450 | 3400 / 93 | 161.00 |
| 270723 | TW-1/90 A-592-897-450-P | 592 x 897 x 450 | 5150 / 93 | 248.00 |
| 270724 | TW-1/90 A-897-287-450-P | 897 x 287 x 450 | 2470 / 93 | 194.00 |
| 270725 | TW-1/90 A-897-402-450-P | 897 x 402 x 450 | 3460 / 93 | 254.00 |
| 270726 | TW-1/90 A-897-490-450-P | 897 x 490 x 450 | 4220 / 93 | 263.00 |
| 270727 | TW-1/90 A-897-592-450-P | 897 x 592 x 450 | 5100 / 93 | 260.00 |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.



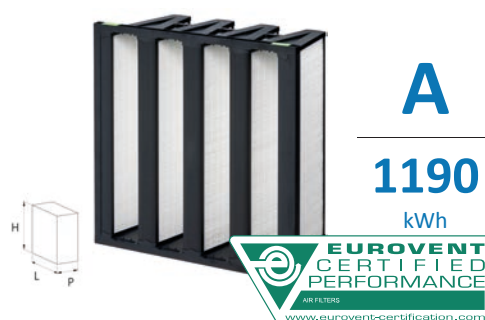


PROTECTION DES  
INSTALLATIONS

PROTECTION DES  
PERSONNES

PROTECTION DES  
PRODUITS

ECONOMIE D'  
ÉNERGIE



| Numéro d'article       | Désignation                | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|------------------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Profondeur: 292</b> |                            |                               |                                                     |                            |                         |
| 244492                 | TU-1/85 A-287-287-292-P-2V | 287 x 287 x 292               | 650 / 91                                            | 3.2                        | 129.00                  |
| 244499                 | TU-1/85 A-287-897-292-P-2V | 287 x 897 x 292               | 2610 / 91                                           | 12.7                       | 309.00                  |
| 244494                 | TU-1/85 A-392-392-292-P-3V | 392 x 392 x 292               | 1480 / 91                                           | 7.2                        | 231.00                  |
| 244500                 | TU-1/85 A-402-897-292-P-3V | 402 x 897 x 292               | 3910 / 91                                           | 19.0                       | 397.00                  |
| 244501                 | TU-1/85 A-490-897-292-P-3V | 490 x 897 x 292               | 3910 / 91                                           | 19.0                       | 408.00                  |
| 244497                 | TU-1/85 A-492-492-292-P-3V | 492 x 492 x 292               | 1960 / 91                                           | 9.6                        | 231.00                  |
| 244493                 | TU-1/85 A-592-287-292-P-4V | 592 x 287 x 292               | 1440 / 91                                           | 7.0                        | 105.00                  |
| 244495                 | TU-1/85 A-592-402-292-P-4V | 592 x 402 x 292               | 2180 / 91                                           | 10.6                       | 147.00                  |
| 244496                 | TU-1/85 A-592-490-292-P-4V | 592 x 490 x 292               | 2750 / 91                                           | 13.4                       | 171.00                  |
| 244498                 | TU-1/85 A-592-592-292-P-4V | 592 x 592 x 292               | 3400 / 91                                           | 16.6                       | 180.00                  |
| 244502                 | TU-1/85 A-592-592-292-P-4V | 592 x 897 x 292               | 5360 / 91                                           | 26.1                       | 408.00                  |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.

## 2 | SynaWave® Filtres à poches

### Propriétés

- Meilleures classes énergétiques à faible profondeur
- Média filtrant synthétique
- Classes de filtration ePM<sub>10</sub> 60 %, ePM<sub>1</sub> 70 %, ePM<sub>1</sub> 90 %
- Cadre en bois ou plastique
- Faibles pertes de charges initiales et de l'augmentation de la perte de charge sur la durée de fonctionnement
- Résistance à la température : 80 °C
- Très grande surface de filtration grâce à un média non-tissé ondulé en fibres très fines
- Hygiéniquement irréprochable



### Utilisation

- Préfiltre et/ou filtre principal pour les installations de climatisation et de ventilation
- Préfiltre pour les installations de salles blanches et pour la filtration au charbon actif

#### Code pour la désignation

**TW-1/70 A+-592-592-450-H-DS/PU-EX**

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8

1 Type de filtre

TW = Filtres à poches SynaWave

2 Classe de filtration

ISO ePM<sub>1</sub> 70 %

3 Classe énergétique

selon Eurovent

4 Dimensions

L x H x P, en mm

5 Matériau du cadre

H = Bois / P = Plastique / V2A = Acier inoxydable

6 Disposition du joint

DS = Joint côté air sale / DR = Joint côté air propre / DU = Joint périphérique /

DB = Joint des deux côtés / AB = Airbox

7 Matière du joint

F = EPDM plat / PU = Mousse PU / FPE = PE plat / U = Joint EPDM profilé en U / FPVC = PVC plat /

H = Demi-cercle EPDM / K = Barre de couronne / EPDM / FPUR = PUR plat /

FNBR = NBR plat / AB = Airbox PE

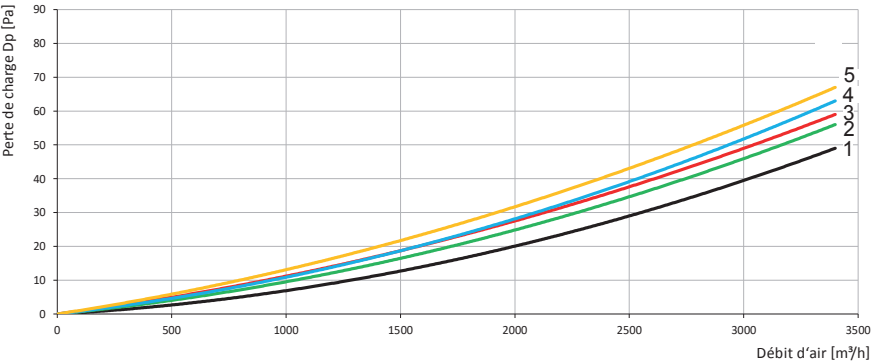
8 Exécution

EX = Exécution ATEX / lf = conducteur / tlf = partiellement conducteur

# Courbes débit-pression SynaWave® Filtres à poches

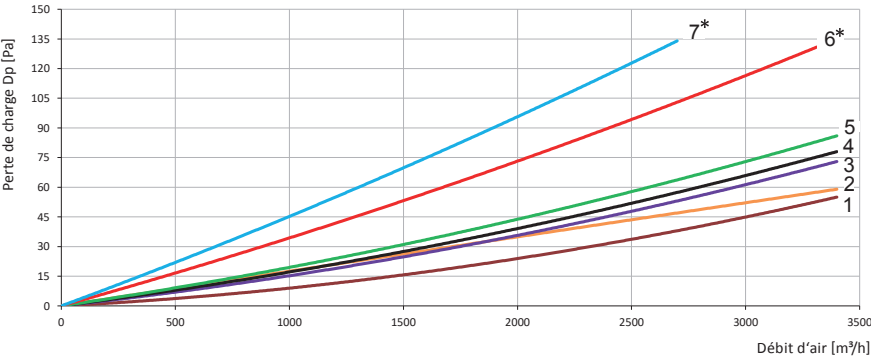
Grandeur 592 x 592 mm

## ISO ePM<sub>10</sub> 60 % | TW-10/60



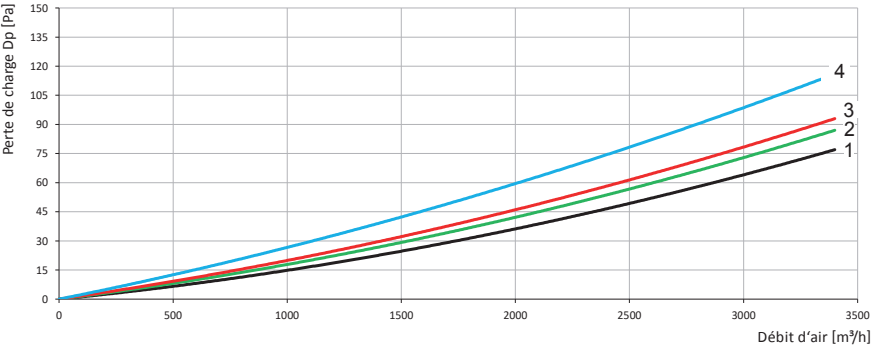
|   | P en mm | Energy | m³/h / Pa | kWh/A |
|---|---------|--------|-----------|-------|
| 1 | 550     | A      | 3400 / 49 | 598   |
| 2 | 450     | C      | 3400 / 56 | 827   |
| 3 | 450     | D      | 3400 / 59 | 1020  |
| 4 | 350     | D      | 3400 / 63 | 1088  |
| 5 | 350     | E      | 3400 / 67 | 1100  |

## ISO ePM<sub>1</sub> 70 % | TW-1/70, ISO ePM<sub>1</sub> 60 % | TW-1/60\*



|    | P en mm | Energy | m³/h / Pa  | kWh/A |
|----|---------|--------|------------|-------|
| 1  | 600     | A+     | 3400 / 55  | 680   |
| 2  | 450     | A+     | 3400 / 59  | 897   |
| 3  | 450     | A      | 3400 / 73  | 1098  |
| 4  | 400     | B      | 3400 / 78  | 1236  |
| 5  | 350     | C      | 3400 / 86  | 1545  |
| 6* | 450     | E      | 3400 / 135 | 1961  |
| 7* | 350     | E      | 3400 / 130 | >2050 |

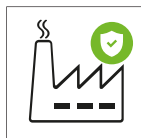
## ISO ePM<sub>1</sub> 90 % | TW-1/90



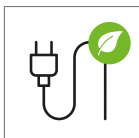
|   | P en mm | Energy | m³/h / Pa  | kWh/A |
|---|---------|--------|------------|-------|
| 1 | 600     | A+     | 3400 / 77  | 995   |
| 2 | 500     | A+     | 3400 / 87  | 1185  |
| 3 | 450     | A      | 3400 / 93  | 1325  |
| 4 | 350     | C      | 3400 / 116 | 1780  |

## SynaWave® Filtres à poches

|                                                   |       |
|---------------------------------------------------|-------|
| ISO ePM <sub>10</sub> 60 % / P = 550 mm / A ..... | 5_1_1 |
| ISO ePM <sub>10</sub> 60 % / P = 450 mm / C ..... | 5_1_4 |
| ISO ePM <sub>10</sub> 60 % / P = 450 mm / D ..... | 5_1_5 |
| ISO ePM <sub>10</sub> 60 % / P = 350 mm / D ..... | 5_1_7 |
| ISO ePM <sub>10</sub> 60 % / P = 350 mm / E ..... | 5_1_8 |
| ISO ePM <sub>1</sub> 70 % / P = 600 mm / A+ ..... | 5_5_5 |
| ISO ePM <sub>1</sub> 70 % / P = 450 mm / A+ ..... | 5_5_1 |
| ISO ePM <sub>1</sub> 70 % / P = 450 mm / A .....  | 5_5_2 |
| ISO ePM <sub>1</sub> 70 % / P = 400 mm / B .....  | 5_5_3 |
| ISO ePM <sub>1</sub> 70 % / P = 350 mm / C .....  | 5_5_4 |
| ISO ePM <sub>1</sub> 60 % / P = 450 mm / D .....  | 5_6_1 |
| ISO ePM <sub>1</sub> 60 % / P = 350 mm / E .....  | 5_6_2 |
| ISO ePM <sub>1</sub> 90 % / P = 600 mm / A+ ..... | 5_7_1 |
| ISO ePM <sub>1</sub> 90 % / P = 500 mm / A+ ..... | 5_7_2 |
| ISO ePM <sub>1</sub> 90 % / P = 450 mm / A .....  | 5_7_3 |
| ISO ePM <sub>1</sub> 90 % / P = 350 mm / C .....  | 5_7_4 |



PROTECTION DES  
INSTALLATIONS



ECONOMIE D'  
ÉNERGIE



**A**

**598**

kWh



| Numéro d'article               | Désignation              | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Matériau du cadre: bois</b> |                          |                               |                                                     |                         |
| 208178                         | TW-10/60 A-287-287-550-H | 287 x 287 x 550               | 820 / 49                                            | 84.00                   |
| 208176                         | TW-10/60 A-287-592-550-H | 287 x 592 x 550               | 1700 / 49                                           | 96.00                   |
| 208183                         | TW-10/60 A-287-897-550-H | 287 x 897 x 550               | 2580 / 49                                           | 164.00                  |
| 208186                         | TW-10/60 A-392-392-550-H | 392 x 392 x 550               | 1350 / 49                                           | 128.00                  |
| 208173                         | TW-10/60 A-402-592-550-H | 402 x 592 x 550               | 2040 / 49                                           | 116.00                  |
| 208189                         | TW-10/60 A-402-897-550-H | 402 x 897 x 550               | 3090 / 49                                           | 212.00                  |
| 208171                         | TW-10/60 A-490-592-550-H | 490 x 592 x 550               | 2720 / 49                                           | 134.00                  |
| 208187                         | TW-10/60 A-490-897-550-H | 490 x 897 x 550               | 4120 / 49                                           | 217.00                  |
| 208185                         | TW-10/60 A-492-492-550-H | 492 x 492 x 550               | 2260 / 49                                           | 133.00                  |
| 208177                         | TW-10/60 A-592-287-550-H | 592 x 287 x 550               | 1650 / 49                                           | 111.00                  |
| 208174                         | TW-10/60 A-592-402-550-H | 592 x 402 x 550               | 2310 / 49                                           | 135.00                  |
| 208172                         | TW-10/60 A-592-490-550-H | 592 x 490 x 550               | 2810 / 49                                           | 147.00                  |
| 208170                         | TW-10/60 A-592-592-550-H | 592 x 592 x 550               | 3400 / 49                                           | 151.00                  |
| 208179                         | TW-10/60 A-592-897-550-H | 592 x 897 x 550               | 5150 / 49                                           | 214.00                  |
| 208184                         | TW-10/60 A-897-287-550-H | 897 x 287 x 550               | 2470 / 49                                           | 176.00                  |
| 208191                         | TW-10/60 A-897-402-550-H | 897 x 402 x 550               | 3460 / 49                                           | 229.00                  |
| 208188                         | TW-10/60 A-897-490-550-H | 897 x 490 x 550               | 4220 / 49                                           | 236.00                  |
| 208182                         | TW-10/60 A-897-592-550-H | 897 x 592 x 550               | 5100 / 49                                           | 232.00                  |

## Matériau du cadre: plastique

|        |                          |                 |           |        |
|--------|--------------------------|-----------------|-----------|--------|
| 209039 | TW-10/60 A-287-287-550-P | 287 x 287 x 550 | 820 / 49  | 84.00  |
| 208279 | TW-10/60 A-287-592-550-P | 287 x 592 x 550 | 1700 / 49 | 96.00  |
| 210270 | TW-10/60 A-287-897-550-P | 287 x 897 x 550 | 2580 / 49 | 164.00 |
| 210273 | TW-10/60 A-392-392-550-P | 392 x 392 x 550 | 1350 / 49 | 128.00 |
| 208281 | TW-10/60 A-402-592-550-P | 402 x 592 x 550 | 2040 / 49 | 116.00 |
| 208285 | TW-10/60 A-402-897-550-P | 402 x 897 x 550 | 3090 / 49 | 212.00 |
| 210166 | TW-10/60 A-490-592-550-P | 490 x 592 x 550 | 2720 / 49 | 134.00 |
| 210274 | TW-10/60 A-490-897-550-P | 490 x 897 x 550 | 4120 / 49 | 217.00 |
| 210272 | TW-10/60 A-492-492-550-P | 492 x 492 x 550 | 2260 / 49 | 133.00 |
| 208280 | TW-10/60 A-592-287-550-P | 592 x 287 x 550 | 1650 / 49 | 111.00 |
| 208282 | TW-10/60 A-592-402-550-P | 592 x 402 x 550 | 2310 / 49 | 135.00 |
| 210269 | TW-10/60 A-592-490-550-P | 592 x 490 x 550 | 2810 / 49 | 147.00 |
| 208284 | TW-10/60 A-592-592-550-P | 592 x 592 x 550 | 3400 / 49 | 151.00 |
| 208287 | TW-10/60 A-592-897-550-P | 592 x 897 x 550 | 5150 / 49 | 214.00 |
| 210271 | TW-10/60 A-897-287-550-P | 897 x 287 x 550 | 2470 / 49 | 176.00 |
| 208286 | TW-10/60 A-897-402-550-P | 897 x 402 x 550 | 3460 / 49 | 229.00 |
| 210275 | TW-10/60 A-897-490-550-P | 897 x 490 x 550 | 4220 / 49 | 236.00 |
| 208288 | TW-10/60 A-897-592-550-P | 897 x 592 x 550 | 5100 / 49 | 232.00 |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.





PROTECTION DES  
INSTALLATIONS



| Numéro d'article               | Désignation              | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Matériau du cadre: bois</b> |                          |                               |                                                     |                         |
| 208199                         | TW-10/60 C-287-287-450-H | 287 x 287 x 450               | 820 / 56                                            | 74.00                   |
| 208197                         | TW-10/60 C-287-592-450-H | 287 x 592 x 450               | 1700 / 56                                           | 91.00                   |
| 208202                         | TW-10/60 C-287-897-450-H | 287 x 897 x 450               | 2580 / 56                                           | 138.00                  |
| 208205                         | TW-10/60 C-392-392-450-H | 392 x 392 x 450               | 1350 / 56                                           | 112.00                  |
| 208195                         | TW-10/60 C-402-592-450-H | 402 x 592 x 450               | 2040 / 56                                           | 108.00                  |
| 208208                         | TW-10/60 C-402-897-450-H | 402 x 897 x 450               | 3090 / 56                                           | 181.00                  |
| 208193                         | TW-10/60 C-490-592-450-H | 490 x 592 x 450               | 2720 / 56                                           | 119.00                  |
| 208206                         | TW-10/60 C-490-897-450-H | 490 x 897 x 450               | 4120 / 56                                           | 184.00                  |
| 208204                         | TW-10/60 C-492-492-450-H | 492 x 492 x 450               | 2260 / 56                                           | 116.00                  |
| 208198                         | TW-10/60 C-592-287-450-H | 592 x 287 x 450               | 1650 / 56                                           | 96.00                   |
| 208196                         | TW-10/60 C-592-402-450-H | 592 x 402 x 450               | 2310 / 56                                           | 116.00                  |
| 208194                         | TW-10/60 C-592-490-450-H | 592 x 490 x 450               | 2810 / 56                                           | 128.00                  |
| 208192                         | TW-10/60 C-592-592-450-H | 592 x 592 x 450               | 3400 / 56                                           | 127.00                  |
| 208200                         | TW-10/60 C-592-897-450-H | 592 x 897 x 450               | 5150 / 56                                           | 181.00                  |
| 208203                         | TW-10/60 C-897-287-450-H | 897 x 287 x 450               | 2470 / 56                                           | 151.00                  |
| 208210                         | TW-10/60 C-897-402-450-H | 897 x 402 x 450               | 3460 / 56                                           | 197.00                  |
| 208207                         | TW-10/60 C-897-490-450-H | 897 x 490 x 450               | 4220 / 56                                           | 202.00                  |
| 208201                         | TW-10/60 C-897-592-450-H | 897 x 592 x 450               | 5100 / 56                                           | 199.00                  |

## Matériau du cadre: plastique

|        |                          |                 |           |        |
|--------|--------------------------|-----------------|-----------|--------|
| 209175 | TW-10/60 C-287-287-450-P | 287 x 287 x 450 | 820 / 56  | 74.00  |
| 208298 | TW-10/60 C-287-592-450-P | 287 x 592 x 450 | 1700 / 56 | 91.00  |
| 210239 | TW-10/60 C-287-897-450-P | 287 x 897 x 450 | 2580 / 56 | 138.00 |
| 210240 | TW-10/60 C-392-392-450-P | 392 x 392 x 450 | 1350 / 56 | 112.00 |
| 208300 | TW-10/60 C-402-592-450-P | 402 x 592 x 450 | 2040 / 56 | 108.00 |
| 208303 | TW-10/60 C-402-897-450-P | 402 x 897 x 450 | 3090 / 56 | 181.00 |
| 210237 | TW-10/60 C-490-592-450-P | 490 x 592 x 450 | 2720 / 56 | 119.00 |
| 210241 | TW-10/60 C-490-897-450-P | 490 x 897 x 450 | 4120 / 56 | 184.00 |
| 209619 | TW-10/60 C-492-492-450-P | 492 x 492 x 450 | 2260 / 56 | 116.00 |
| 208299 | TW-10/60 C-592-287-450-P | 592 x 287 x 450 | 1650 / 56 | 96.00  |
| 208301 | TW-10/60 C-592-402-450-P | 592 x 402 x 450 | 2310 / 56 | 116.00 |
| 210238 | TW-10/60 C-592-490-450-P | 592 x 490 x 450 | 2810 / 56 | 128.00 |
| 208302 | TW-10/60 C-592-592-450-P | 592 x 592 x 450 | 3400 / 56 | 127.00 |
| 208305 | TW-10/60 C-592-897-450-P | 592 x 897 x 450 | 5150 / 56 | 181.00 |
| 209547 | TW-10/60 C-897-287-450-P | 897 x 287 x 450 | 2470 / 56 | 151.00 |
| 208304 | TW-10/60 C-897-402-450-P | 897 x 402 x 450 | 3460 / 56 | 197.00 |
| 210242 | TW-10/60 C-897-490-450-P | 897 x 490 x 450 | 4220 / 56 | 202.00 |
| 208306 | TW-10/60 C-897-592-450-P | 897 x 592 x 450 | 5100 / 56 | 199.00 |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.





PROTECTION DES  
INSTALLATIONS



**D**

**1020**

kWh



| Numéro d'article               | Désignation              | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Matériau du cadre: bois</b> |                          |                               |                                                     |                         |
| 211620                         | TW-10/60 D-287-287-450-H | 287 x 287 x 450               | 820 / 59                                            | 64.00                   |
| 211621                         | TW-10/60 D-287-592-450-H | 287 x 592 x 450               | 1700 / 59                                           | 77.00                   |
| 211630                         | TW-10/60 D-287-897-450-H | 287 x 897 x 450               | 2580 / 59                                           | 124.00                  |
| 211623                         | TW-10/60 D-392-392-450-H | 392 x 392 x 450               | 1410 / 59                                           | 102.00                  |
| 211624                         | TW-10/60 D-402-592-450-H | 402 x 592 x 450               | 2130 / 59                                           | 94.00                   |
| 211632                         | TW-10/60 D-402-897-450-H | 402 x 897 x 450               | 3220 / 59                                           | 158.00                  |
| 211626                         | TW-10/60 D-490-592-450-H | 490 x 592 x 450               | 2550 / 59                                           | 102.00                  |
| 211634                         | TW-10/60 D-490-897-450-H | 490 x 897 x 450               | 3860 / 59                                           | 164.00                  |
| 211628                         | TW-10/60 D-492-492-450-H | 492 x 492 x 450               | 2120 / 59                                           | 102.00                  |
| 211622                         | TW-10/60 D-592-287-450-H | 592 x 287 x 450               | 1650 / 59                                           | 83.00                   |
| 211625                         | TW-10/60 D-592-402-450-H | 592 x 402 x 450               | 2310 / 59                                           | 100.00                  |
| 211627                         | TW-10/60 D-592-490-450-H | 592 x 490 x 450               | 2810 / 59                                           | 108.00                  |
| 211629                         | TW-10/60 D-592-592-450-H | 592 x 592 x 450               | 3400 / 59                                           | 109.00                  |
| 211636                         | TW-10/60 D-592-897-450-H | 592 x 897 x 450               | 5150 / 59                                           | 169.00                  |
| 211631                         | TW-10/60 D-897-287-450-H | 897 x 287 x 450               | 2470 / 59                                           | 132.00                  |
| 211633                         | TW-10/60 D-897-402-450-H | 897 x 402 x 450               | 3460 / 59                                           | 167.00                  |
| 211635                         | TW-10/60 D-897-490-450-H | 897 x 490 x 450               | 4220 / 59                                           | 172.00                  |
| 211637                         | TW-10/60 D-897-592-450-H | 897 x 592 x 450               | 5100 / 59                                           | 178.00                  |

## Matériau du cadre: plastique

|        |                          |                 |           |        |
|--------|--------------------------|-----------------|-----------|--------|
| 212820 | TW-10/60 D-287-287-450-P | 287 x 287 x 450 | 820 / 59  | 64.00  |
| 212821 | TW-10/60 D-287-592-450-P | 287 x 592 x 450 | 1700 / 59 | 77.00  |
| 212830 | TW-10/60 D-287-897-450-P | 287 x 897 x 450 | 2580 / 59 | 124.00 |
| 212823 | TW-10/60 D-392-392-450-P | 392 x 392 x 450 | 1410 / 59 | 102.00 |
| 212824 | TW-10/60 D-402-592-450-P | 402 x 592 x 450 | 2130 / 59 | 94.00  |
| 212832 | TW-10/60 D-402-897-450-P | 402 x 897 x 450 | 3220 / 59 | 158.00 |
| 212826 | TW-10/60 C-490-592-450-P | 490 x 592 x 450 | 2550 / 59 | 102.00 |
| 212834 | TW-10/60 D-490-897-450-P | 490 x 897 x 450 | 3860 / 59 | 164.00 |
| 212828 | TW-10/60 D-492-492-450-P | 492 x 492 x 450 | 2120 / 59 | 102.00 |
| 212822 | TW-10/60 D-592-287-450-P | 592 x 287 x 450 | 1650 / 59 | 83.00  |
| 212825 | TW-10/60 D-592-402-450-P | 592 x 402 x 450 | 2310 / 59 | 100.00 |
| 212827 | TW-10/60 D-592-490-450-P | 592 x 490 x 450 | 2810 / 59 | 108.00 |
| 212829 | TW-10/60 D-592-592-450-P | 592 x 592 x 450 | 3400 / 59 | 109.00 |
| 212836 | TW-10/60 D-592-897-450-P | 592 x 897 x 450 | 5150 / 59 | 169.00 |
| 212831 | TW-10/60 D-897-287-450-P | 897 x 287 x 450 | 2470 / 59 | 132.00 |
| 212833 | TW-10/60 D-897-402-450-P | 897 x 402 x 450 | 3460 / 59 | 167.00 |
| 212835 | TW-10/60 D-897-490-450-P | 897 x 490 x 450 | 4220 / 59 | 172.00 |
| 212837 | TW-10/60 D-897-592-450-P | 897 x 592 x 450 | 5100 / 59 | 178.00 |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.





ANLAGENSCHUTZ



**D**

**1088**

kWh



| Art. Nr.                    | Bezeichnung              | Abmessungen<br>B x H x T<br>mm | Volumenstrom /<br>Anfangsdruckverlust<br>m³/h / Pa | Preis<br>pro Stück<br>CHF |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Rahmenmaterial: Holz</b> |                          |                                |                                                    |                           |
| 208701                      | TW-10/60 D-287-287-350-H | 287 x 287 x 350                | 820 / 63                                           | 73.00                     |
| 208700                      | TW-10/60 D-287-592-350-H | 287 x 592 x 350                | 1700 / 63                                          | 88.00                     |
| 208705                      | TW-10/60 D-287-897-350-H | 287 x 897 x 350                | 2580 / 63                                          | 142.00                    |
| 208708                      | TW-10/60 D-392-392-350-H | 392 x 392 x 350                | 1350 / 63                                          | 114.00                    |
| 208698                      | TW-10/60 D-402-592-350-H | 402 x 592 x 350                | 2040 / 63                                          | 107.00                    |
| 208711                      | TW-10/60 D-402-897-350-H | 402 x 897 x 350                | 3090 / 63                                          | 184.00                    |
| 208696                      | TW-10/60 D-490-592-350-H | 490 x 592 x 350                | 2720 / 63                                          | 117.00                    |
| 208709                      | TW-10/60 D-490-897-350-H | 490 x 897 x 350                | 4120 / 63                                          | 187.00                    |
| 208707                      | TW-10/60 D-492-492-350-H | 492 x 492 x 350                | 2260 / 63                                          | 117.00                    |
| 208664                      | TW-10/60 D-592-287-350-H | 592 x 287 x 350                | 1650 / 63                                          | 96.00                     |
| 208699                      | TW-10/60 D-592-402-350-H | 592 x 402 x 350                | 2310 / 63                                          | 115.00                    |
| 208697                      | TW-10/60 D-592-490-350-H | 592 x 490 x 350                | 2810 / 63                                          | 125.00                    |
| 208663                      | TW-10/60 D-592-592-350-H | 592 x 592 x 350                | 3400 / 63                                          | 126.00                    |
| 208702                      | TW-10/60 D-592-897-350-H | 592 x 897 x 350                | 5150 / 63                                          | 184.00                    |
| 208706                      | TW-10/60 D-897-287-350-H | 897 x 287 x 350                | 2470 / 63                                          | 153.00                    |
| 208712                      | TW-10/60 D-897-402-350-H | 897 x 402 x 350                | 3460 / 63                                          | 200.00                    |
| 208710                      | TW-10/60 D-897-490-350-H | 897 x 490 x 350                | 4220 / 63                                          | 205.00                    |
| 208703                      | TW-10/60 D-897-592-350-H | 897 x 592 x 350                | 5100 / 63                                          | 204.00                    |

**Rahmenmaterial: Kunststoff**

|        |                          |                 |           |        |
|--------|--------------------------|-----------------|-----------|--------|
| 208887 | TW-10/60 D-287-287-350-P | 287 x 287 x 350 | 820 / 63  | 73.00  |
| 208735 | TW-10/60 D-287-592-350-P | 287 x 592 x 350 | 1700 / 63 | 88.00  |
| 209779 | TW-10/60 D-287-897-350-P | 287 x 897 x 350 | 2580 / 63 | 142.00 |
| 210253 | TW-10/60 D-392-392-350-P | 392 x 392 x 350 | 1350 / 63 | 114.00 |
| 208738 | TW-10/60 D-402-592-350-P | 402 x 592 x 350 | 2040 / 63 | 107.00 |
| 210257 | TW-10/60 D-402-897-350-P | 402 x 897 x 350 | 3090 / 63 | 184.00 |
| 208747 | TW-10/60 D-490-592-350-P | 490 x 592 x 350 | 2720 / 63 | 117.00 |
| 210254 | TW-10/60 D-490-897-350-P | 490 x 897 x 350 | 4120 / 63 | 187.00 |
| 210252 | TW-10/60 D-492-492-350-P | 492 x 492 x 350 | 2260 / 63 | 117.00 |
| 208737 | TW-10/60 D-592-287-350-P | 592 x 287 x 350 | 1650 / 63 | 96.00  |
| 208740 | TW-10/60 D-592-402-350-P | 592 x 402 x 350 | 2310 / 63 | 115.00 |
| 209744 | TW-10/60 D-592-490-350-P | 592 x 490 x 350 | 2810 / 63 | 125.00 |
| 208734 | TW-10/60 D-592-592-350-P | 592 x 592 x 350 | 3400 / 63 | 126.00 |
| 210249 | TW-10/60 D-592-897-350-P | 592 x 897 x 350 | 5150 / 63 | 184.00 |
| 210251 | TW-10/60 D-897-287-350-P | 897 x 287 x 350 | 2470 / 63 | 153.00 |
| 210258 | TW-10/60 D-897-402-350-P | 897 x 402 x 350 | 3460 / 63 | 200.00 |
| 210255 | TW-10/60 D-897-490-350-P | 897 x 490 x 350 | 4220 / 63 | 205.00 |
| 210250 | TW-10/60 D-897-592-350-P | 897 x 592 x 350 | 5100 / 63 | 204.00 |

Sämtliche Ausführungen erhalten Sie auch in den von Ihnen gewünschten Abmessungen.





ANLAGENSCHUTZ



**E**

**>1100**

kWh



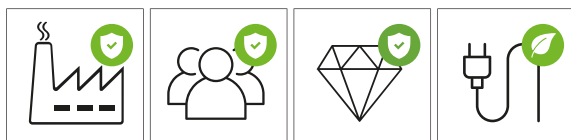
| Art. Nr.                    | Bezeichnung              | Abmessungen<br>B x H x T<br>mm | Volumenstrom /<br>Anfangsdruckverlust<br>m³/h / Pa | Preis<br>pro Stück<br>CHF |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Rahmenmaterial: Holz</b> |                          |                                |                                                    |                           |
| 211720                      | TW-10/60 E-287-287-350-H | 287 x 287 x 350                | 820 / 67                                           | 62.00                     |
| 211721                      | TW-10/60 E-287-592-350-H | 287 x 592 x 350                | 1700 / 67                                          | 75.00                     |
| 211730                      | TW-10/60 E-287-897-350-H | 287 x 897 x 350                | 2580 / 67                                          | 121.00                    |
| 211723                      | TW-10/60 E-392-392-350-H | 392 x 392 x 350                | 1410 / 67                                          | 100.00                    |
| 211724                      | TW-10/60 E-402-592-350-H | 402 x 592 x 350                | 2130 / 67                                          | 91.00                     |
| 211732                      | TW-10/60 E-402-897-350-H | 402 x 897 x 350                | 3220 / 67                                          | 164.00                    |
| 211726                      | TW-10/60 E-490-592-350-H | 490 x 592 x 350                | 2550 / 67                                          | 100.00                    |
| 211734                      | TW-10/60 E-490-897-350-H | 490 x 897 x 350                | 3860 / 67                                          | 169.00                    |
| 211728                      | TW-10/60 E-492-492-350-H | 492 x 492 x 350                | 2120 / 67                                          | 100.00                    |
| 211722                      | TW-10/60 E-592-287-350-H | 592 x 287 x 350                | 1650 / 67                                          | 81.00                     |
| 211725                      | TW-10/60 E-592-402-350-H | 592 x 402 x 350                | 2310 / 67                                          | 98.00                     |
| 211727                      | TW-10/60 E-592-490-350-H | 592 x 490 x 350                | 2810 / 67                                          | 106.00                    |
| 211729                      | TW-10/60 E-592-592-350-H | 592 x 592 x 350                | 3400 / 67                                          | 107.00                    |
| 211736                      | TW-10/60 E-592-897-350-H | 592 x 897 x 350                | 5150 / 67                                          | 167.00                    |
| 211731                      | TW-10/60 E-897-287-350-H | 897 x 287 x 350                | 2470 / 67                                          | 130.00                    |
| 211733                      | TW-10/60 E-897-402-350-H | 897 x 402 x 350                | 3460 / 67                                          | 172.00                    |
| 211735                      | TW-10/60 E-897-490-350-H | 897 x 490 x 350                | 4220 / 67                                          | 176.00                    |
| 211737                      | TW-10/60 E-897-592-350-H | 897 x 592 x 350                | 5100 / 67                                          | 175.00                    |

**Rahmenmaterial: Kunststoff**

|        |                          |                 |           |        |
|--------|--------------------------|-----------------|-----------|--------|
| 212920 | TW-10/60 E-287-287-350-P | 287 x 287 x 350 | 820 / 67  | 62.00  |
| 212921 | TW-10/60 E-287-592-350-P | 287 x 592 x 350 | 1700 / 67 | 75.00  |
| 212930 | TW-10/60 E-287-897-350-P | 287 x 897 x 350 | 2580 / 67 | 121.00 |
| 212923 | TW-10/60 E-392-392-350-P | 392 x 392 x 350 | 1410 / 67 | 100.00 |
| 212924 | TW-10/60 E-402-592-350-P | 402 x 592 x 350 | 2130 / 67 | 91.00  |
| 212932 | TW-10/60 E-402-897-350-P | 402 x 897 x 350 | 3220 / 67 | 164.00 |
| 212926 | TW-10/60 E-490-592-350-P | 490 x 592 x 350 | 2550 / 67 | 100.00 |
| 212934 | TW-10/60 E-490-897-350-P | 490 x 897 x 350 | 3860 / 67 | 169.00 |
| 212928 | TW-10/60 E-492-492-350-P | 492 x 492 x 350 | 2120 / 67 | 100.00 |
| 212922 | TW-10/60 E-592-287-350-P | 592 x 287 x 350 | 1650 / 67 | 81.00  |
| 212925 | TW-10/60 E-592-402-350-P | 592 x 402 x 350 | 2310 / 67 | 98.00  |
| 212927 | TW-10/60 E-592-490-350-P | 592 x 490 x 350 | 2810 / 67 | 106.00 |
| 212929 | TW-10/60 E-592-592-350-P | 592 x 592 x 350 | 3400 / 67 | 107.00 |
| 212936 | TW-10/60 E-592-897-350-P | 592 x 897 x 350 | 5150 / 67 | 167.00 |
| 212931 | TW-10/60 E-897-287-350-P | 897 x 287 x 350 | 2470 / 67 | 130.00 |
| 212933 | TW-10/60 E-897-402-350-P | 897 x 402 x 350 | 3460 / 67 | 172.00 |
| 212935 | TW-10/60 E-897-490-350-P | 897 x 490 x 350 | 4220 / 67 | 176.00 |
| 212937 | TW-10/60 E-897-592-350-P | 897 x 592 x 350 | 5100 / 67 | 175.00 |

Sämtliche Ausführungen erhalten Sie auch in den von Ihnen gewünschten Abmessungen.





PROTECTION DES  
INSTALLATIONS

PROTECTION DES  
PERSONNES

PROTECTION DES  
PRODUITS

ECONOMIE D'  
ÉNERGIE



**A+**

**680**

kWh



| Numéro<br>d'article | Désignation | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|---------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|
|---------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|

## Matériau du cadre: bois

|        |                          |                 |           |        |
|--------|--------------------------|-----------------|-----------|--------|
| 268184 | TW-1/70 A+-287-287-600-H | 287 x 287 x 600 | 820 / 55  | 113.00 |
| 268185 | TW-1/70 A+-287-592-600-H | 287 x 592 x 600 | 1700 / 55 | 113.00 |
| 268194 | TW-1/70 A+-287-897-600-H | 287 x 897 x 600 | 2580 / 55 | 197.00 |
| 268187 | TW-1/70 A+-392-392-600-H | 392 x 392 x 600 | 1350 / 55 | 152.00 |
| 268188 | TW-1/70 A+-402-592-600-H | 402 x 592 x 600 | 2040 / 55 | 141.00 |
| 268196 | TW-1/70 A+-402-897-600-H | 402 x 897 x 600 | 3090 / 55 | 256.00 |
| 268190 | TW-1/70 A+-490-592-600-H | 490 x 592 x 600 | 2720 / 55 | 161.00 |
| 268198 | TW-1/70 A+-490-897-600-H | 490 x 897 x 600 | 4120 / 55 | 260.00 |
| 268192 | TW-1/70 A+-492-492-600-H | 492 x 492 x 600 | 2260 / 55 | 159.00 |
| 268186 | TW-1/70 A+-592-287-600-H | 592 x 287 x 600 | 1650 / 55 | 125.00 |
| 268189 | TW-1/70 A+-592-402-600-H | 592 x 402 x 600 | 2310 / 55 | 160.00 |
| 268191 | TW-1/70 A+-592-490-600-H | 592 x 490 x 600 | 2810 / 55 | 175.00 |
| 268193 | TW-1/70 A+-592-592-600-H | 592 x 592 x 600 | 3400 / 55 | 176.00 |
| 268200 | TW-1/70 A+-592-897-600-H | 592 x 897 x 600 | 5150 / 55 | 254.00 |
| 268195 | TW-1/70 A+-897-287-600-H | 897 x 287 x 600 | 2470 / 55 | 214.00 |
| 268197 | TW-1/70 A+-897-402-600-H | 897 x 402 x 600 | 3460 / 55 | 268.00 |
| 268199 | TW-1/70 A+-897-490-600-H | 897 x 490 x 600 | 4220 / 55 | 283.00 |
| 268201 | TW-1/70 A+-897-592-600-H | 897 x 592 x 600 | 5100 / 55 | 279.00 |

## Matériau du cadre: plastique

|        |                          |                 |           |        |
|--------|--------------------------|-----------------|-----------|--------|
| 268202 | TW-1/70 A+-287-287-600-P | 287 x 287 x 600 | 820 / 55  | 113.00 |
| 268203 | TW-1/70 A+-287-592-600-P | 287 x 592 x 600 | 1700 / 55 | 113.00 |
| 268212 | TW-1/70 A+-287-897-600-P | 287 x 897 x 600 | 2580 / 55 | 197.00 |
| 268205 | TW-1/70 A+-392-392-600-P | 392 x 392 x 600 | 1350 / 55 | 152.00 |
| 268206 | TW-1/70 A+-402-592-600-P | 402 x 592 x 600 | 2040 / 55 | 141.00 |
| 268214 | TW-1/70 A+-402-897-600-P | 402 x 897 x 600 | 3090 / 55 | 256.00 |
| 268208 | TW-1/70 A+-490-592-600-P | 490 x 592 x 600 | 2720 / 55 | 161.00 |
| 268216 | TW-1/70 A+-490-897-600-P | 490 x 897 x 600 | 4120 / 55 | 260.00 |
| 268210 | TW-1/70 A+-492-492-600-P | 492 x 492 x 600 | 2260 / 55 | 159.00 |
| 268204 | TW-1/70 A+-592-287-600-P | 592 x 287 x 600 | 1650 / 55 | 125.00 |
| 268207 | TW-1/70 A+-592-402-600-P | 592 x 402 x 600 | 2310 / 55 | 160.00 |
| 268209 | TW-1/70 A+-592-490-600-P | 592 x 490 x 600 | 2810 / 55 | 175.00 |
| 268211 | TW-1/70 A+-592-592-600-P | 592 x 592 x 600 | 3400 / 55 | 176.00 |
| 268218 | TW-1/70 A+-592-897-600-P | 592 x 897 x 600 | 5150 / 55 | 254.00 |
| 268213 | TW-1/70 A+-897-287-600-P | 897 x 287 x 600 | 2470 / 55 | 214.00 |
| 268215 | TW-1/70 A+-897-402-600-P | 897 x 402 x 600 | 3460 / 55 | 268.00 |
| 268217 | TW-1/70 A+-897-490-600-P | 897 x 490 x 600 | 4220 / 55 | 283.00 |
| 268219 | TW-1/70 A+-897-592-600-P | 897 x 592 x 600 | 5100 / 55 | 279.00 |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.



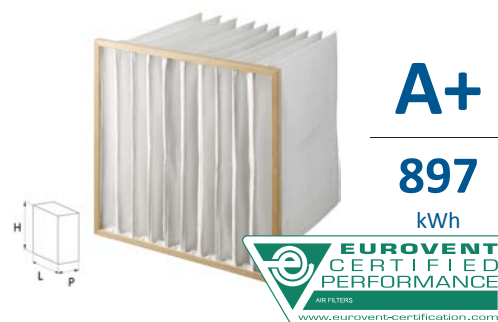


PROTECTION DES  
INSTALLATIONS

PROTECTION DES  
PERSONNES

PROTECTION DES  
PRODUITS

ECONOMIE D'  
ÉNERGIE



| Numéro<br>d'article | Désignation | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|---------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|
|---------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|

## Matériau du cadre: bois

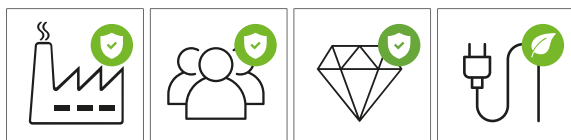
|        |                          |                 |           |        |
|--------|--------------------------|-----------------|-----------|--------|
| 265398 | TW-1/70 A+-287-287-450-H | 287 x 287 x 450 | 820 / 59  | 101.00 |
| 265399 | TW-1/70 A+-287-592-450-H | 287 x 592 x 450 | 1700 / 59 | 101.00 |
| 265408 | TW-1/70 A+-287-897-450-H | 287 x 897 x 450 | 2580 / 59 | 177.00 |
| 265401 | TW-1/70 A+-392-392-450-H | 392 x 392 x 450 | 1350 / 59 | 136.00 |
| 265402 | TW-1/70 A+-402-592-450-H | 402 x 592 x 450 | 2040 / 59 | 126.00 |
| 265410 | TW-1/70 A+-402-897-450-H | 402 x 897 x 450 | 3090 / 59 | 229.00 |
| 265404 | TW-1/70 A+-490-592-450-H | 490 x 592 x 450 | 2720 / 59 | 145.00 |
| 265412 | TW-1/70 A+-490-897-450-H | 490 x 897 x 450 | 4120 / 59 | 234.00 |
| 265406 | TW-1/70 A+-492-492-450-H | 492 x 492 x 450 | 2260 / 59 | 143.00 |
| 265400 | TW-1/70 A+-592-287-450-H | 592 x 287 x 450 | 1650 / 59 | 112.00 |
| 265403 | TW-1/70 A+-592-402-450-H | 592 x 402 x 450 | 2310 / 59 | 144.00 |
| 265405 | TW-1/70 A+-592-490-450-H | 592 x 490 x 450 | 2810 / 59 | 157.00 |
| 265407 | TW-1/70 A+-592-592-450-H | 592 x 592 x 450 | 3400 / 59 | 158.00 |
| 265414 | TW-1/70 A+-592-897-450-H | 592 x 897 x 450 | 5150 / 59 | 228.00 |
| 265409 | TW-1/70 A+-897-287-450-H | 897 x 287 x 450 | 2470 / 59 | 192.00 |
| 265411 | TW-1/70 A+-897-402-450-H | 897 x 402 x 450 | 3460 / 59 | 240.00 |
| 265413 | TW-1/70 A+-897-490-450-H | 897 x 490 x 450 | 4220 / 59 | 254.00 |
| 265415 | TW-1/70 A+-897-592-450-H | 897 x 592 x 450 | 5100 / 59 | 250.00 |

## Matériau du cadre: plastique

|        |                          |                 |           |        |
|--------|--------------------------|-----------------|-----------|--------|
| 265416 | TW-1/70 A+-287-287-450-P | 287 x 287 x 450 | 820 / 59  | 101.00 |
| 265417 | TW-1/70 A+-287-592-450-P | 287 x 592 x 450 | 1700 / 59 | 101.00 |
| 265426 | TW-1/70 A+-287-897-450-P | 287 x 897 x 450 | 2580 / 59 | 177.00 |
| 265419 | TW-1/70 A+-392-392-450-P | 392 x 392 x 450 | 1350 / 59 | 136.00 |
| 265420 | TW-1/70 A+-402-592-450-P | 402 x 592 x 450 | 2040 / 59 | 126.00 |
| 265428 | TW-1/70 A+-402-897-450-P | 402 x 897 x 450 | 3090 / 59 | 229.00 |
| 265422 | TW-1/70 A+-490-592-450-P | 490 x 592 x 450 | 2720 / 59 | 145.00 |
| 265430 | TW-1/70 A+-490-897-450-P | 490 x 897 x 450 | 4120 / 59 | 234.00 |
| 265424 | TW-1/70 A+-492-492-450-P | 492 x 492 x 450 | 2260 / 59 | 143.00 |
| 265418 | TW-1/70 A+-592-287-450-P | 592 x 287 x 450 | 1650 / 59 | 112.00 |
| 265421 | TW-1/70 A+-592-402-450-P | 592 x 402 x 450 | 2310 / 59 | 144.00 |
| 265423 | TW-1/70 A+-592-490-450-P | 592 x 490 x 450 | 2810 / 59 | 157.00 |
| 265425 | TW-1/70 A+-592-592-450-P | 592 x 592 x 450 | 3400 / 59 | 158.00 |
| 265432 | TW-1/70 A+-592-897-450-P | 592 x 897 x 450 | 5150 / 59 | 228.00 |
| 265427 | TW-1/70 A+-897-287-450-P | 897 x 287 x 450 | 2470 / 59 | 192.00 |
| 265429 | TW-1/70 A+-897-402-450-P | 897 x 402 x 450 | 3460 / 59 | 240.00 |
| 265431 | TW-1/70 A+-897-490-450-P | 897 x 490 x 450 | 4220 / 59 | 254.00 |
| 265433 | TW-1/70 A+-897-592-450-P | 897 x 592 x 450 | 5100 / 59 | 250.00 |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.





PROTECTION DES  
INSTALLATIONS

PROTECTION DES  
PERSONNES

PROTECTION DES  
PRODUITS

ECONOMIE D'  
ÉNERGIE



**A**

**1098**

kWh



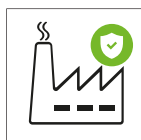
| Numéro d'article               | Désignation             | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|--------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Matériau du cadre: bois</b> |                         |                               |                                                     |                         |
| 265470                         | TW-1/70 A-287-287-450-H | 287 x 287 x 450               | 820 / 73                                            | 84.00                   |
| 265471                         | TW-1/70 A-287-592-450-H | 287 x 592 x 450               | 1700 / 73                                           | 97.00                   |
| 265480                         | TW-1/70 A-287-897-450-H | 287 x 897 x 450               | 2580 / 73                                           | 159.00                  |
| 265473                         | TW-1/70 A-392-392-450-H | 392 x 392 x 450               | 1410 / 73                                           | 127.00                  |
| 265474                         | TW-1/70 A-402-592-450-H | 402 x 592 x 450               | 2130 / 73                                           | 120.00                  |
| 265482                         | TW-1/70 A-402-897-450-H | 402 x 897 x 450               | 3220 / 73                                           | 206.00                  |
| 265476                         | TW-1/70 A-490-592-450-H | 490 x 592 x 450               | 2550 / 73                                           | 132.00                  |
| 265484                         | TW-1/70 A-490-897-450-H | 490 x 897 x 450               | 3860 / 73                                           | 210.00                  |
| 265478                         | TW-1/70 A-492-492-450-H | 492 x 492 x 450               | 2120 / 73                                           | 132.00                  |
| 265472                         | TW-1/70 A-592-287-450-H | 592 x 287 x 450               | 1650 / 73                                           | 105.00                  |
| 265475                         | TW-1/70 A-592-402-450-H | 592 x 402 x 450               | 2310 / 73                                           | 124.00                  |
| 265477                         | TW-1/70 A-592-490-450-H | 592 x 490 x 450               | 2810 / 73                                           | 138.00                  |
| 265479                         | TW-1/70 A-592-592-450-H | 592 x 592 x 450               | 3400 / 73                                           | 140.00                  |
| 265486                         | TW-1/70 A-592-897-450-H | 592 x 897 x 450               | 5150 / 73                                           | 205.00                  |
| 265481                         | TW-1/70 A-897-287-450-H | 897 x 287 x 450               | 2470 / 73                                           | 168.00                  |
| 265483                         | TW-1/70 A-897-402-450-H | 897 x 402 x 450               | 3460 / 73                                           | 215.00                  |
| 265485                         | TW-1/70 A-897-490-450-H | 897 x 490 x 450               | 4220 / 73                                           | 224.00                  |
| 265487                         | TW-1/70 A-897-592-450-H | 897 x 592 x 450               | 5100 / 73                                           | 221.00                  |

## Matériau du cadre: plastique

|        |                         |                 |           |        |
|--------|-------------------------|-----------------|-----------|--------|
| 265488 | TW-1/70 A-287-287-450-P | 287 x 287 x 450 | 820 / 73  | 84.00  |
| 265489 | TW-1/70 A-287-592-450-P | 287 x 592 x 450 | 1700 / 73 | 97.00  |
| 265498 | TW-1/70 A-287-897-450-P | 287 x 897 x 450 | 2580 / 73 | 159.00 |
| 265491 | TW-1/70 A-392-392-450-P | 392 x 392 x 450 | 1410 / 73 | 127.00 |
| 265492 | TW-1/70 A-402-592-450-P | 402 x 592 x 450 | 2130 / 73 | 120.00 |
| 265500 | TW-1/70 A-402-897-450-P | 402 x 897 x 450 | 3220 / 73 | 206.00 |
| 265494 | TW-1/70 A-490-592-450-P | 490 x 592 x 450 | 2550 / 73 | 132.00 |
| 265502 | TW-1/70 A-490-897-450-P | 490 x 897 x 450 | 3860 / 73 | 210.00 |
| 265496 | TW-1/70 A-492-492-450-P | 492 x 492 x 450 | 2120 / 73 | 132.00 |
| 265490 | TW-1/70 A-592-287-450-P | 592 x 287 x 450 | 1650 / 73 | 105.00 |
| 265493 | TW-1/70 A-592-402-450-P | 592 x 402 x 450 | 2310 / 73 | 124.00 |
| 265495 | TW-1/70 A-592-490-450-P | 592 x 490 x 450 | 2810 / 73 | 138.00 |
| 265497 | TW-1/70 A-592-592-450-P | 592 x 592 x 450 | 3400 / 73 | 140.00 |
| 265504 | TW-1/70 A-592-897-450-P | 592 x 897 x 450 | 5150 / 73 | 205.00 |
| 265499 | TW-1/70 A-897-287-450-P | 897 x 287 x 450 | 2470 / 73 | 168.00 |
| 265501 | TW-1/70 A-897-402-450-P | 897 x 402 x 450 | 3460 / 73 | 215.00 |
| 265503 | TW-1/70 A-897-490-450-P | 897 x 490 x 450 | 4220 / 73 | 224.00 |
| 265505 | TW-1/70 A-897-592-450-P | 897 x 592 x 450 | 5100 / 73 | 221.00 |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.

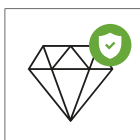




PROTECTION DES  
INSTALLATIONS



PROTECTION DES  
PERSONNES



PROTECTION DES  
PRODUITS



**B**

**1236**

kWh



| Numéro d'article               | Désignation             | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|--------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Matériau du cadre: bois</b> |                         |                               |                                                     |                         |
| 268148                         | TW-1/70 B-287-287-400-H | 287 x 287 x 400               | 820 / 78                                            | 76.00                   |
| 268149                         | TW-1/70 B-287-592-400-H | 287 x 592 x 400               | 1700 / 78                                           | 91.00                   |
| 268158                         | TW-1/70 B-287-897-400-H | 287 x 897 x 400               | 2580 / 78                                           | 147.00                  |
| 268151                         | TW-1/70 B-392-392-400-H | 392 x 392 x 400               | 1410 / 78                                           | 120.00                  |
| 268152                         | TW-1/70 B-402-592-400-H | 402 x 592 x 400               | 2130 / 78                                           | 109.00                  |
| 268160                         | TW-1/70 B-402-897-400-H | 402 x 897 x 400               | 3220 / 78                                           | 195.00                  |
| 268154                         | TW-1/70 B-490-592-400-H | 490 x 592 x 400               | 2550 / 78                                           | 120.00                  |
| 268162                         | TW-1/70 B-490-897-400-H | 490 x 897 x 400               | 3860 / 78                                           | 203.00                  |
| 268156                         | TW-1/70 B-492-492-400-H | 492 x 492 x 400               | 2120 / 78                                           | 120.00                  |
| 268150                         | TW-1/70 B-592-287-400-H | 592 x 287 x 400               | 1650 / 78                                           | 97.00                   |
| 268153                         | TW-1/70 B-592-402-400-H | 592 x 402 x 400               | 2310 / 78                                           | 116.00                  |
| 268155                         | TW-1/70 B-592-490-400-H | 592 x 490 x 400               | 2810 / 78                                           | 127.00                  |
| 268157                         | TW-1/70 B-592-592-400-H | 592 x 592 x 400               | 3400 / 78                                           | 129.00                  |
| 268164                         | TW-1/70 B-592-897-400-H | 592 x 897 x 400               | 5150 / 78                                           | 200.00                  |
| 268159                         | TW-1/70 B-897-287-400-H | 897 x 287 x 400               | 2470 / 78                                           | 155.00                  |
| 268161                         | TW-1/70 B-897-402-400-H | 897 x 402 x 400               | 3460 / 78                                           | 205.00                  |
| 268163                         | TW-1/70 B-897-490-400-H | 897 x 490 x 400               | 4220 / 78                                           | 211.00                  |
| 268165                         | TW-1/70 B-897-592-400-H | 897 x 592 x 400               | 5100 / 78                                           | 208.00                  |

## Matériau du cadre: plastique

|        |                         |                 |           |        |
|--------|-------------------------|-----------------|-----------|--------|
| 268166 | TW-1/70 B-287-287-400-P | 287 x 287 x 400 | 820 / 78  | 76.00  |
| 268167 | TW-1/70 B-287-592-400-P | 287 x 592 x 400 | 1700 / 78 | 91.00  |
| 268176 | TW-1/70 B-287-897-400-P | 287 x 897 x 400 | 2580 / 78 | 147.00 |
| 268169 | TW-1/70 B-392-392-400-P | 392 x 392 x 400 | 1410 / 78 | 120.00 |
| 268170 | TW-1/70 B-402-592-400-P | 402 x 592 x 400 | 2130 / 78 | 109.00 |
| 268178 | TW-1/70 B-402-897-400-P | 402 x 897 x 400 | 3220 / 78 | 195.00 |
| 268172 | TW-1/70 B-490-592-400-P | 490 x 592 x 400 | 2550 / 78 | 120.00 |
| 268180 | TW-1/70 B-490-897-400-P | 490 x 897 x 400 | 3860 / 78 | 203.00 |
| 268174 | TW-1/70 B-492-492-400-P | 492 x 492 x 400 | 2120 / 78 | 120.00 |
| 268168 | TW-1/70 B-592-287-400-P | 592 x 287 x 400 | 1650 / 78 | 97.00  |
| 268171 | TW-1/70 B-592-402-400-P | 592 x 402 x 400 | 2310 / 78 | 116.00 |
| 268173 | TW-1/70 B-592-490-400-P | 592 x 490 x 400 | 2810 / 78 | 127.00 |
| 268175 | TW-1/70 B-592-592-400-P | 592 x 592 x 400 | 3400 / 78 | 129.00 |
| 268182 | TW-1/70 B-592-897-400-P | 592 x 897 x 400 | 5150 / 78 | 200.00 |
| 268177 | TW-1/70 B-897-287-400-P | 897 x 287 x 400 | 2470 / 78 | 155.00 |
| 268179 | TW-1/70 B-897-402-400-P | 897 x 402 x 400 | 3460 / 78 | 205.00 |
| 268181 | TW-1/70 B-897-490-400-P | 897 x 490 x 400 | 4220 / 78 | 211.00 |
| 268183 | TW-1/70 B-897-592-400-P | 897 x 592 x 400 | 5100 / 78 | 208.00 |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.





PROTECTION DES  
INSTALLATIONS

PROTECTION DES  
PERSONNES

PROTECTION DES  
PRODUITS



C

1545

kWh



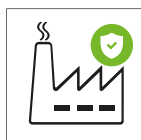
| Numéro d'article               | Désignation             | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|--------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Matériau du cadre: bois</b> |                         |                               |                                                     |                         |
| 265347                         | TW-1/70 C-287-287-350-H | 287 x 287 x 350               | 820 / 86                                            | 76.00                   |
| 265348                         | TW-1/70 C-287-592-350-H | 287 x 592 x 350               | 1700 / 86                                           | 89.00                   |
| 265357                         | TW-1/70 C-287-897-350-H | 287 x 897 x 350               | 2580 / 86                                           | 145.00                  |
| 265350                         | TW-1/70 C-392-392-350-H | 392 x 392 x 350               | 1410 / 86                                           | 117.00                  |
| 265351                         | TW-1/70 C-402-592-350-H | 402 x 592 x 350               | 2130 / 86                                           | 108.00                  |
| 265359                         | TW-1/70 C-402-897-350-H | 402 x 897 x 350               | 3220 / 86                                           | 193.00                  |
| 265353                         | TW-1/70 C-490-592-350-H | 490 x 592 x 350               | 2550 / 86                                           | 119.00                  |
| 265361                         | TW-1/70 C-490-897-350-H | 490 x 897 x 350               | 3860 / 86                                           | 199.00                  |
| 265355                         | TW-1/70 C-492-492-350-H | 492 x 492 x 350               | 2120 / 86                                           | 119.00                  |
| 265349                         | TW-1/70 C-592-287-350-H | 592 x 287 x 350               | 1650 / 86                                           | 95.00                   |
| 265352                         | TW-1/70 C-592-402-350-H | 592 x 402 x 350               | 2310 / 86                                           | 114.00                  |
| 265354                         | TW-1/70 C-592-490-350-H | 592 x 490 x 350               | 2810 / 86                                           | 125.00                  |
| 265356                         | TW-1/70 C-592-592-350-H | 592 x 592 x 350               | 3400 / 86                                           | 126.00                  |
| 265363                         | TW-1/70 C-592-897-350-H | 592 x 897 x 350               | 5150 / 86                                           | 197.00                  |
| 265358                         | TW-1/70 C-897-287-350-H | 897 x 287 x 350               | 2470 / 86                                           | 153.00                  |
| 265360                         | TW-1/70 C-897-402-350-H | 897 x 402 x 350               | 3460 / 86                                           | 203.00                  |
| 265362                         | TW-1/70 C-897-490-350-H | 897 x 490 x 350               | 4220 / 86                                           | 208.00                  |
| 265364                         | TW-1/70 C-897-592-350-H | 897 x 592 x 350               | 5100 / 86                                           | 205.00                  |

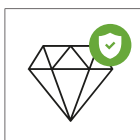
## Matériau du cadre: plastique

|        |                         |                 |           |        |
|--------|-------------------------|-----------------|-----------|--------|
| 265365 | TW-1/70 C-287-287-350-P | 287 x 287 x 350 | 820 / 86  | 76.00  |
| 265366 | TW-1/70 C-287-592-350-P | 287 x 592 x 350 | 1700 / 86 | 89.00  |
| 265375 | TW-1/70 C-287-897-350-P | 287 x 897 x 350 | 2580 / 86 | 145.00 |
| 265368 | TW-1/70 C-392-392-350-P | 392 x 392 x 350 | 1410 / 86 | 117.00 |
| 265369 | TW-1/70 C-402-592-350-P | 402 x 592 x 350 | 2130 / 86 | 108.00 |
| 265377 | TW-1/70 C-402-897-350-P | 402 x 897 x 350 | 3220 / 86 | 193.00 |
| 265371 | TW-1/70 C-490-592-350-P | 490 x 592 x 350 | 2550 / 86 | 119.00 |
| 265379 | TW-1/70 C-490-897-350-P | 490 x 897 x 350 | 3860 / 86 | 199.00 |
| 265373 | TW-1/70 C-492-492-350-P | 492 x 492 x 350 | 2120 / 86 | 119.00 |
| 265367 | TW-1/70 C-592-287-350-P | 592 x 287 x 350 | 1650 / 86 | 95.00  |
| 265370 | TW-1/70 C-592-402-350-P | 592 x 402 x 350 | 2310 / 86 | 114.00 |
| 265372 | TW-1/70 C-592-490-350-P | 592 x 490 x 350 | 2810 / 86 | 125.00 |
| 265374 | TW-1/70 C-592-592-350-P | 592 x 592 x 350 | 3400 / 86 | 126.00 |
| 265381 | TW-1/70 C-592-897-350-P | 592 x 897 x 350 | 5150 / 86 | 197.00 |
| 265376 | TW-1/70 C-897-287-350-P | 897 x 287 x 350 | 2470 / 86 | 153.00 |
| 265378 | TW-1/70 C-897-402-350-P | 897 x 402 x 350 | 3460 / 86 | 203.00 |
| 265380 | TW-1/70 C-897-490-350-P | 897 x 490 x 350 | 4220 / 86 | 208.00 |
| 265382 | TW-1/70 C-897-592-350-P | 897 x 592 x 350 | 5100 / 86 | 205.00 |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.




PROTECTION DES  
INSTALLATIONS

PROTECTION DES  
PERSONNES

PROTECTION DES  
PRODUITS

**D**
**1961**

kWh



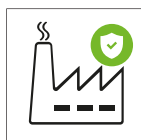
| Numéro d'article               | Désignation             | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|--------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Matériau du cadre: bois</b> |                         |                               |                                                     |                         |
| 265275                         | TW-1/60 D-287-287-450-H | 287 x 287 x 450               | 820 / 135                                           | 54.00                   |
| 265276                         | TW-1/60 D-287-592-450-H | 287 x 592 x 450               | 1700 / 135                                          | 59.00                   |
| 265285                         | TW-1/60 D-287-897-450-H | 287 x 897 x 450               | 2580 / 135                                          | 100.00                  |
| 265278                         | TW-1/60 D-392-392-450-H | 392 x 392 x 450               | 1500 / 135                                          | 88.00                   |
| 265279                         | TW-1/60 D-402-592-450-H | 402 x 592 x 450               | 2270 / 135                                          | 74.00                   |
| 265287                         | TW-1/60 D-402-897-450-H | 402 x 897 x 450               | 3430 / 135                                          | 133.00                  |
| 265281                         | TW-1/60 D-490-592-450-H | 490 x 592 x 450               | 2830 / 135                                          | 80.00                   |
| 265289                         | TW-1/60 D-490-897-450-H | 490 x 897 x 450               | 4290 / 135                                          | 137.00                  |
| 265283                         | TW-1/60 D-492-492-450-H | 492 x 492 x 450               | 2350 / 135                                          | 91.00                   |
| 265277                         | TW-1/60 D-592-287-450-H | 592 x 287 x 450               | 1650 / 135                                          | 68.00                   |
| 265280                         | TW-1/60 D-592-402-450-H | 592 x 402 x 450               | 2310 / 135                                          | 82.00                   |
| 265282                         | TW-1/60 D-592-490-450-H | 592 x 490 x 450               | 2810 / 135                                          | 112.00                  |
| 265284                         | TW-1/60 D-592-592-450-H | 592 x 592 x 450               | 3400 / 135                                          | 87.00                   |
| 265291                         | TW-1/60 D-592-897-450-H | 592 x 897 x 450               | 5150 / 135                                          | 155.00                  |
| 265286                         | TW-1/60 D-897-287-450-H | 897 x 287 x 450               | 2470 / 135                                          | 128.00                  |
| 265288                         | TW-1/60 D-897-402-450-H | 897 x 402 x 450               | 3460 / 135                                          | 166.00                  |
| 265290                         | TW-1/60 D-897-490-450-H | 897 x 490 x 450               | 4220 / 135                                          | 143.00                  |
| 265292                         | TW-1/60 D-897-592-450-H | 897 x 592 x 450               | 5100 / 135                                          | 171.00                  |

**Matériau du cadre: plastique**

|        |                         |                 |            |        |
|--------|-------------------------|-----------------|------------|--------|
| 265293 | TW-1/60 D-287-287-450-P | 287 x 287 x 450 | 820 / 135  | 54.00  |
| 265294 | TW-1/60 D-287-592-450-P | 287 x 592 x 450 | 1700 / 135 | 59.00  |
| 265303 | TW-1/60 D-287-897-450-P | 287 x 897 x 450 | 2580 / 135 | 100.00 |
| 265296 | TW-1/60 D-392-392-450-P | 392 x 392 x 450 | 1500 / 135 | 88.00  |
| 265297 | TW-1/60 D-402-592-450-P | 402 x 592 x 450 | 2270 / 135 | 74.00  |
| 265305 | TW-1/60 D-402-897-450-P | 402 x 897 x 450 | 3430 / 135 | 133.00 |
| 265299 | TW-1/60 D-490-592-450-P | 490 x 592 x 450 | 2830 / 135 | 80.00  |
| 265307 | TW-1/60 D-490-897-450-P | 490 x 897 x 450 | 4290 / 135 | 137.00 |
| 265301 | TW-1/60 D-492-492-450-P | 492 x 492 x 450 | 2350 / 135 | 91.00  |
| 265295 | TW-1/60 D-592-287-450-P | 592 x 287 x 450 | 1650 / 135 | 68.00  |
| 265298 | TW-1/60 D-592-402-450-P | 592 x 402 x 450 | 2310 / 135 | 82.00  |
| 265300 | TW-1/60 D-592-490-450-P | 592 x 490 x 450 | 2810 / 135 | 112.00 |
| 265302 | TW-1/60 D-592-592-450-P | 592 x 592 x 450 | 3400 / 135 | 87.00  |
| 265309 | TW-1/60 D-592-897-450-P | 592 x 897 x 450 | 5150 / 135 | 155.00 |
| 265304 | TW-1/60 D-897-287-450-P | 897 x 287 x 450 | 2470 / 135 | 128.00 |
| 265306 | TW-1/60 D-897-402-450-P | 897 x 402 x 450 | 3460 / 135 | 166.00 |
| 265308 | TW-1/60 D-897-490-450-P | 897 x 490 x 450 | 4220 / 135 | 143.00 |
| 265310 | TW-1/60 D-897-592-450-P | 897 x 592 x 450 | 5100 / 135 | 171.00 |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.

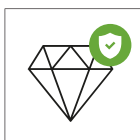




PROTECTION DES  
INSTALLATIONS



PROTECTION DES  
PERSONNES



PROTECTION DES  
PRODUITS



**E**

**2050**

kWh



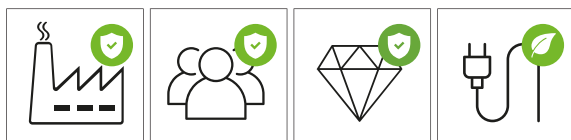
| Numéro d'article               | Désignation             | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|--------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Matériau du cadre: bois</b> |                         |                               |                                                     |                         |
| 265311                         | TW-1/60 E-287-287-350-H | 287 x 287 x 350               | 650 / 134                                           | 52.00                   |
| 265312                         | TW-1/60 E-287-592-350-H | 287 x 592 x 350               | 1350 / 134                                          | 56.00                   |
| 265321                         | TW-1/60 E-287-897-350-H | 287 x 897 x 350               | 2050 / 134                                          | 92.00                   |
| 265314                         | TW-1/60 E-392-392-350-H | 392 x 392 x 350               | 1190 / 134                                          | 74.00                   |
| 265315                         | TW-1/60 E-402-592-350-H | 402 x 592 x 350               | 1800 / 134                                          | 68.00                   |
| 265323                         | TW-1/60 E-402-897-350-H | 402 x 897 x 350               | 2730 / 134                                          | 124.00                  |
| 265317                         | TW-1/60 E-490-592-350-H | 490 x 592 x 350               | 2250 / 134                                          | 74.00                   |
| 265325                         | TW-1/60 E-490-897-350-H | 490 x 897 x 350               | 3410 / 134                                          | 129.00                  |
| 265319                         | TW-1/60 E-492-492-350-H | 492 x 492 x 350               | 1870 / 134                                          | 83.00                   |
| 265313                         | TW-1/60 E-592-287-350-H | 592 x 287 x 350               | 1310 / 134                                          | 61.00                   |
| 265316                         | TW-1/60 E-592-402-350-H | 592 x 402 x 350               | 1830 / 134                                          | 74.00                   |
| 265318                         | TW-1/60 E-592-490-350-H | 592 x 490 x 350               | 2230 / 134                                          | 104.00                  |
| 265320                         | TW-1/60 E-592-592-350-H | 592 x 592 x 350               | 2700 / 134                                          | 80.00                   |
| 265327                         | TW-1/60 E-592-897-350-H | 592 x 897 x 350               | 4090 / 134                                          | 142.00                  |
| 265322                         | TW-1/60 E-897-287-350-H | 897 x 287 x 350               | 1960 / 134                                          | 119.00                  |
| 265324                         | TW-1/60 E-897-402-350-H | 897 x 402 x 350               | 2750 / 134                                          | 156.00                  |
| 265326                         | TW-1/60 E-897-490-350-H | 897 x 490 x 350               | 3350 / 134                                          | 135.00                  |
| 265328                         | TW-1/60 E-897-592-350-H | 897 x 592 x 350               | 4050 / 134                                          | 162.00                  |

## Matériau du cadre: plastique

|        |                         |                 |            |        |
|--------|-------------------------|-----------------|------------|--------|
| 265329 | TW-1/60 E-287-287-350-P | 287 x 287 x 350 | 650 / 134  | 52.00  |
| 265330 | TW-1/60 E-287-592-350-P | 287 x 592 x 350 | 1350 / 134 | 56.00  |
| 265339 | TW-1/60 E-287-897-350-P | 287 x 897 x 350 | 2050 / 134 | 92.00  |
| 265332 | TW-1/60 E-392-392-350-P | 392 x 392 x 350 | 1190 / 134 | 74.00  |
| 265333 | TW-1/60 E-402-592-350-P | 402 x 592 x 350 | 1800 / 134 | 68.00  |
| 265341 | TW-1/60 E-402-897-350-P | 402 x 897 x 350 | 2730 / 134 | 124.00 |
| 265335 | TW-1/60 E-490-592-350-P | 490 x 592 x 350 | 2250 / 134 | 74.00  |
| 265343 | TW-1/60 E-490-897-350-P | 490 x 897 x 350 | 3410 / 134 | 129.00 |
| 265337 | TW-1/60 E-492-492-350-P | 492 x 492 x 350 | 1870 / 134 | 83.00  |
| 265331 | TW-1/60 E-592-287-350-P | 592 x 287 x 350 | 1310 / 134 | 61.00  |
| 265334 | TW-1/60 E-592-402-350-P | 592 x 402 x 350 | 1830 / 134 | 74.00  |
| 265336 | TW-1/60 E-592-490-350-P | 592 x 490 x 350 | 2230 / 134 | 104.00 |
| 265338 | TW-1/60 E-592-592-350-P | 592 x 592 x 350 | 2700 / 134 | 80.00  |
| 265345 | TW-1/60 E-592-897-350-P | 592 x 897 x 350 | 4090 / 134 | 142.00 |
| 265340 | TW-1/60 E-897-287-350-P | 897 x 287 x 350 | 1960 / 134 | 119.00 |
| 265342 | TW-1/60 E-897-402-350-P | 897 x 402 x 350 | 2750 / 134 | 156.00 |
| 265344 | TW-1/60 E-897-490-350-P | 897 x 490 x 350 | 3350 / 134 | 135.00 |
| 265346 | TW-1/60 E-897-592-350-P | 897 x 592 x 350 | 4050 / 134 | 162.00 |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.





PROTECTION DES  
INSTALLATIONS

PROTECTION DES  
PERSONNES

PROTECTION DES  
PRODUITS

ECONOMIE D'  
ÉNERGIE



**A+**

**995**

kWh



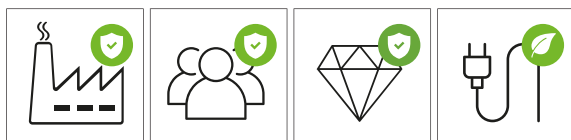
| Numéro d'article               | Désignation              | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Matériau du cadre: bois</b> |                          |                               |                                                     |                         |
| 270620                         | TW-1/90 A+-287-287-600-H | 287 x 287 x 600               | 820 / 77                                            | 114.00                  |
| 270621                         | TW-1/90 A+-287-592-600-H | 287 x 592 x 600               | 1700 / 77                                           | 123.00                  |
| 270622                         | TW-1/90 A+-287-897-600-H | 287 x 897 x 600               | 2580 / 77                                           | 215.00                  |
| 270623                         | TW-1/90 A+-392-392-600-H | 392 x 392 x 600               | 1350 / 77                                           | 171.00                  |
| 270624                         | TW-1/90 A+-402-592-600-H | 402 x 592 x 600               | 2040 / 77                                           | 159.00                  |
| 270625                         | TW-1/90 A+-402-897-600-H | 402 x 897 x 600               | 3090 / 77                                           | 287.00                  |
| 270626                         | TW-1/90 A+-490-592-600-H | 490 x 592 x 600               | 2720 / 77                                           | 173.00                  |
| 270627                         | TW-1/90 A+-490-897-600-H | 490 x 897 x 600               | 4120 / 77                                           | 297.00                  |
| 270628                         | TW-1/90 A+-492-492-600-H | 492 x 492 x 600               | 2260 / 77                                           | 173.00                  |
| 270629                         | TW-1/90 A+-592-287-600-H | 592 x 287 x 600               | 1650 / 77                                           | 130.00                  |
| 270630                         | TW-1/90 A+-592-402-600-H | 592 x 402 x 600               | 2310 / 77                                           | 167.00                  |
| 270631                         | TW-1/90 A+-592-490-600-H | 592 x 490 x 600               | 2810 / 77                                           | 180.00                  |
| 270632                         | TW-1/90 A+-592-592-600-H | 592 x 592 x 600               | 3400 / 77                                           | 190.00                  |
| 270633                         | TW-1/90 A+-592-897-600-H | 592 x 897 x 600               | 5150 / 77                                           | 293.00                  |
| 270634                         | TW-1/90 A+-897-287-600-H | 897 x 287 x 600               | 2470 / 77                                           | 226.00                  |
| 270635                         | TW-1/90 A+-897-402-600-H | 897 x 402 x 600               | 3460 / 77                                           | 297.00                  |
| 270636                         | TW-1/90 A+-897-490-600-H | 897 x 490 x 600               | 4220 / 77                                           | 308.00                  |
| 270637                         | TW-1/90 A+-897-592-600-H | 897 x 592 x 600               | 5100 / 77                                           | 304.00                  |

## Matériau du cadre: plastique

|        |                          |                 |           |        |
|--------|--------------------------|-----------------|-----------|--------|
| 270638 | TW-1/90 A+-287-287-600-P | 287 x 287 x 600 | 820 / 77  | 114.00 |
| 270639 | TW-1/90 A+-287-592-600-P | 287 x 592 x 600 | 1700 / 77 | 123.00 |
| 270640 | TW-1/90 A+-287-897-600-P | 287 x 897 x 600 | 2580 / 77 | 215.00 |
| 270641 | TW-1/90 A+-392-392-600-P | 392 x 392 x 600 | 1350 / 77 | 171.00 |
| 270642 | TW-1/90 A+-402-592-600-P | 402 x 592 x 600 | 2040 / 77 | 159.00 |
| 270643 | TW-1/90 A+-402-897-600-P | 402 x 897 x 600 | 3090 / 77 | 287.00 |
| 270644 | TW-1/90 A+-490-592-600-P | 490 x 592 x 600 | 2720 / 77 | 173.00 |
| 270645 | TW-1/90 A+-490-897-600-P | 490 x 897 x 600 | 4120 / 77 | 297.00 |
| 270646 | TW-1/90 A+-492-492-600-P | 492 x 492 x 600 | 2260 / 77 | 173.00 |
| 270647 | TW-1/90 A+-592-287-600-P | 592 x 287 x 600 | 1650 / 77 | 130.00 |
| 270648 | TW-1/90 A+-592-402-600-P | 592 x 402 x 600 | 2310 / 77 | 167.00 |
| 270649 | TW-1/90 A+-592-490-600-P | 592 x 490 x 600 | 2810 / 77 | 180.00 |
| 270650 | TW-1/90 A+-592-592-600-P | 592 x 592 x 600 | 3400 / 77 | 190.00 |
| 270651 | TW-1/90 A+-592-897-600-P | 592 x 897 x 600 | 5150 / 77 | 293.00 |
| 270652 | TW-1/90 A+-897-287-600-P | 897 x 287 x 600 | 2470 / 77 | 226.00 |
| 270653 | TW-1/90 A+-897-402-600-P | 897 x 402 x 600 | 3460 / 77 | 297.00 |
| 270654 | TW-1/90 A+-897-490-600-P | 897 x 490 x 600 | 4220 / 77 | 308.00 |
| 270655 | TW-1/90 A+-897-592-600-P | 897 x 592 x 600 | 5100 / 77 | 304.00 |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.



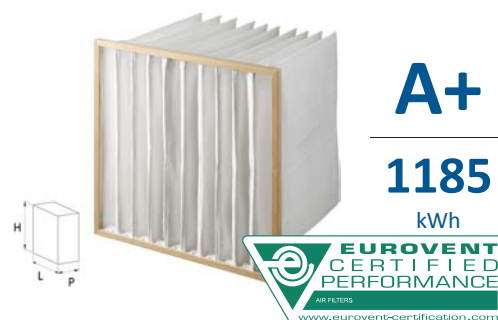


PROTECTION DES  
INSTALLATIONS

PROTECTION DES  
PERSONNES

PROTECTION DES  
PRODUITS

ECONOMIE D'  
ÉNERGIE



| Numéro<br>d'article | Désignation | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|---------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|
|---------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|

## Matériau du cadre: bois

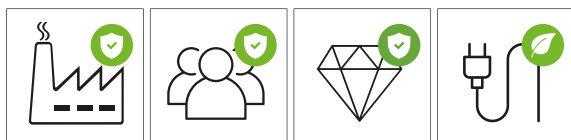
|        |                          |                 |           |        |
|--------|--------------------------|-----------------|-----------|--------|
| 270656 | TW-1/90 A+-287-287-500-H | 287 x 287 x 500 | 820 / 87  | 106.00 |
| 270657 | TW-1/90 A+-287-592-500-H | 287 x 592 x 500 | 1700 / 87 | 114.00 |
| 270658 | TW-1/90 A+-287-897-500-H | 287 x 897 x 500 | 2580 / 87 | 200.00 |
| 270659 | TW-1/90 A+-392-392-500-H | 392 x 392 x 500 | 1350 / 87 | 159.00 |
| 270660 | TW-1/90 A+-402-592-500-H | 402 x 592 x 500 | 2040 / 87 | 148.00 |
| 270661 | TW-1/90 A+-402-897-500-H | 402 x 897 x 500 | 3090 / 87 | 268.00 |
| 270662 | TW-1/90 A+-490-592-500-H | 490 x 592 x 500 | 2720 / 87 | 161.00 |
| 270663 | TW-1/90 A+-490-897-500-H | 490 x 897 x 500 | 4120 / 87 | 277.00 |
| 270664 | TW-1/90 A+-492-492-500-H | 492 x 492 x 500 | 2260 / 87 | 161.00 |
| 270665 | TW-1/90 A+-592-287-500-H | 592 x 287 x 500 | 1650 / 87 | 121.00 |
| 270666 | TW-1/90 A+-592-402-500-H | 592 x 402 x 500 | 2310 / 87 | 155.00 |
| 270667 | TW-1/90 A+-592-490-500-H | 592 x 490 x 500 | 2810 / 87 | 168.00 |
| 270668 | TW-1/90 A+-592-592-500-H | 592 x 592 x 500 | 3400 / 87 | 176.00 |
| 270669 | TW-1/90 A+-592-897-500-H | 592 x 897 x 500 | 5150 / 87 | 273.00 |
| 270670 | TW-1/90 A+-897-287-500-H | 897 x 287 x 500 | 2470 / 87 | 211.00 |
| 270671 | TW-1/90 A+-897-402-500-H | 897 x 402 x 500 | 3460 / 87 | 277.00 |
| 270672 | TW-1/90 A+-897-490-500-H | 897 x 490 x 500 | 4220 / 87 | 287.00 |
| 270673 | TW-1/90 A+-897-592-500-H | 897 x 592 x 500 | 5100 / 87 | 283.00 |

## Matériau du cadre: plastique

|        |                          |                 |           |        |
|--------|--------------------------|-----------------|-----------|--------|
| 270674 | TW-1/90 A+-287-287-500-P | 287 x 287 x 500 | 820 / 87  | 106.00 |
| 270675 | TW-1/90 A+-287-592-500-P | 287 x 592 x 500 | 1700 / 87 | 114.00 |
| 270676 | TW-1/90 A+-287-897-500-P | 287 x 897 x 500 | 2580 / 87 | 200.00 |
| 270677 | TW-1/90 A+-392-392-500-P | 392 x 392 x 500 | 1350 / 87 | 159.00 |
| 270678 | TW-1/90 A+-402-592-500-P | 402 x 592 x 500 | 2040 / 87 | 148.00 |
| 270679 | TW-1/90 A+-402-897-500-P | 402 x 897 x 500 | 3090 / 87 | 268.00 |
| 270680 | TW-1/90 A+-490-592-500-P | 490 x 592 x 500 | 2720 / 87 | 161.00 |
| 270681 | TW-1/90 A+-490-897-500-P | 490 x 897 x 500 | 4120 / 87 | 277.00 |
| 270682 | TW-1/90 A+-492-492-500-P | 492 x 492 x 500 | 2260 / 87 | 161.00 |
| 270683 | TW-1/90 A+-592-287-500-P | 592 x 287 x 500 | 1650 / 87 | 121.00 |
| 270684 | TW-1/90 A+-592-402-500-P | 592 x 402 x 500 | 2310 / 87 | 155.00 |
| 270685 | TW-1/90 A+-592-490-500-P | 592 x 490 x 500 | 2810 / 87 | 168.00 |
| 270686 | TW-1/90 A+-592-592-500-P | 592 x 592 x 500 | 3400 / 87 | 176.00 |
| 270687 | TW-1/90 A+-592-897-500-P | 592 x 897 x 500 | 5150 / 87 | 273.00 |
| 270688 | TW-1/90 A+-897-287-500-P | 897 x 287 x 500 | 2470 / 87 | 211.00 |
| 270689 | TW-1/90 A+-897-402-500-P | 897 x 402 x 500 | 3460 / 87 | 277.00 |
| 270690 | TW-1/90 A+-897-490-500-P | 897 x 490 x 500 | 4220 / 87 | 287.00 |
| 270691 | TW-1/90 A+-897-592-500-P | 897 x 592 x 500 | 5100 / 87 | 283.00 |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.





PROTECTION DES  
INSTALLATIONS

PROTECTION DES  
PERSONNES

PROTECTION DES  
PRODUITS

ECONOMIE D'  
ÉNERGIE



**A**

**1325**

kWh



| Numéro d'article               | Désignation             | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|--------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Matériau du cadre: bois</b> |                         |                               |                                                     |                         |
| 270692                         | TW-1/90 A-287-287-450-H | 287 x 287 x 450               | 820 / 93                                            | 95.00                   |
| 270693                         | TW-1/90 A-287-592-450-H | 287 x 592 x 450               | 1700 / 93                                           | 113.00                  |
| 270694                         | TW-1/90 A-287-897-450-H | 287 x 897 x 450               | 2580 / 93                                           | 184.00                  |
| 270695                         | TW-1/90 A-392-392-450-H | 392 x 392 x 450               | 1350 / 93                                           | 148.00                  |
| 270696                         | TW-1/90 A-402-592-450-H | 402 x 592 x 450               | 2040 / 93                                           | 136.00                  |
| 270697                         | TW-1/90 A-402-897-450-H | 402 x 897 x 450               | 3090 / 93                                           | 244.00                  |
| 270698                         | TW-1/90 A-490-592-450-H | 490 x 592 x 450               | 2720 / 93                                           | 150.00                  |
| 270699                         | TW-1/90 A-490-897-450-H | 490 x 897 x 450               | 4120 / 93                                           | 252.00                  |
| 270700                         | TW-1/90 A-492-492-450-H | 492 x 492 x 450               | 2260 / 93                                           | 150.00                  |
| 270701                         | TW-1/90 A-592-287-450-H | 592 x 287 x 450               | 1650 / 93                                           | 120.00                  |
| 270702                         | TW-1/90 A-592-402-450-H | 592 x 402 x 450               | 2310 / 93                                           | 144.00                  |
| 270703                         | TW-1/90 A-592-490-450-H | 592 x 490 x 450               | 2810 / 93                                           | 157.00                  |
| 270704                         | TW-1/90 A-592-592-450-H | 592 x 592 x 450               | 3400 / 93                                           | 161.00                  |
| 270705                         | TW-1/90 A-592-897-450-H | 592 x 897 x 450               | 5150 / 93                                           | 248.00                  |
| 270706                         | TW-1/90 A-897-287-450-H | 897 x 287 x 450               | 2470 / 93                                           | 194.00                  |
| 270707                         | TW-1/90 A-897-402-450-H | 897 x 402 x 450               | 3460 / 93                                           | 254.00                  |
| 270708                         | TW-1/90 A-897-490-450-H | 897 x 490 x 450               | 4220 / 93                                           | 263.00                  |
| 270709                         | TW-1/90 A-897-592-450-H | 897 x 592 x 450               | 5100 / 93                                           | 260.00                  |

## Matériau du cadre: plastique

|        |                         |                 |           |        |
|--------|-------------------------|-----------------|-----------|--------|
| 270710 | TW-1/90 A-287-287-450-P | 287 x 287 x 450 | 820 / 93  | 95.00  |
| 270711 | TW-1/90 A-287-592-450-P | 287 x 592 x 450 | 1700 / 93 | 113.00 |
| 270712 | TW-1/90 A-287-897-450-P | 287 x 897 x 450 | 2580 / 93 | 184.00 |
| 270713 | TW-1/90 A-392-392-450-P | 392 x 392 x 450 | 1350 / 93 | 148.00 |
| 270714 | TW-1/90 A-402-592-450-P | 402 x 592 x 450 | 2040 / 93 | 136.00 |
| 270715 | TW-1/90 A-402-897-450-P | 402 x 897 x 450 | 3090 / 93 | 244.00 |
| 270716 | TW-1/90 A-490-592-450-P | 490 x 592 x 450 | 2720 / 93 | 150.00 |
| 270717 | TW-1/90 A-490-897-450-P | 490 x 897 x 450 | 4120 / 93 | 252.00 |
| 270718 | TW-1/90 A-492-492-450-P | 492 x 492 x 450 | 2260 / 93 | 150.00 |
| 270719 | TW-1/90 A-592-287-450-P | 592 x 287 x 450 | 1650 / 93 | 120.00 |
| 270720 | TW-1/90 A-592-402-450-P | 592 x 402 x 450 | 2310 / 93 | 144.00 |
| 270721 | TW-1/90 A-592-490-450-P | 592 x 490 x 450 | 2810 / 93 | 157.00 |
| 270722 | TW-1/90 A-592-592-450-P | 592 x 592 x 450 | 3400 / 93 | 161.00 |
| 270723 | TW-1/90 A-592-897-450-P | 592 x 897 x 450 | 5150 / 93 | 248.00 |
| 270724 | TW-1/90 A-897-287-450-P | 897 x 287 x 450 | 2470 / 93 | 194.00 |
| 270725 | TW-1/90 A-897-402-450-P | 897 x 402 x 450 | 3460 / 93 | 254.00 |
| 270726 | TW-1/90 A-897-490-450-P | 897 x 490 x 450 | 4220 / 93 | 263.00 |
| 270727 | TW-1/90 A-897-592-450-P | 897 x 592 x 450 | 5100 / 93 | 260.00 |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.





PROTECTION DES  
INSTALLATIONS

PROTECTION DES  
PERSONNES

PROTECTION DES  
PRODUITS



**C**

**1780**

kWh



| Numéro d'article               | Désignation             | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|--------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Matériau du cadre: bois</b> |                         |                               |                                                     |                         |
| 270728                         | TW-1/90 C-287-287-350-H | 287 x 287 x 350               | 820 / 116                                           | 93.00                   |
| 270729                         | TW-1/90 C-287-592-350-H | 287 x 592 x 350               | 1700 / 116                                          | 109.00                  |
| 270730                         | TW-1/90 C-287-897-350-H | 287 x 897 x 350               | 2580 / 116                                          | 178.00                  |
| 270731                         | TW-1/90 C-392-392-350-H | 392 x 392 x 350               | 1350 / 116                                          | 143.00                  |
| 270732                         | TW-1/90 C-402-592-350-H | 402 x 592 x 350               | 2040 / 116                                          | 133.00                  |
| 270733                         | TW-1/90 C-402-897-350-H | 402 x 897 x 350               | 3090 / 116                                          | 238.00                  |
| 270734                         | TW-1/90 C-490-592-350-H | 490 x 592 x 350               | 2720 / 116                                          | 145.00                  |
| 270735                         | TW-1/90 C-490-897-350-H | 490 x 897 x 350               | 4120 / 116                                          | 245.00                  |
| 270736                         | TW-1/90 C-492-492-350-H | 492 x 492 x 350               | 2260 / 116                                          | 145.00                  |
| 270737                         | TW-1/90 C-592-287-350-H | 592 x 287 x 350               | 1650 / 116                                          | 118.00                  |
| 270738                         | TW-1/90 C-592-402-350-H | 592 x 402 x 350               | 2310 / 116                                          | 140.00                  |
| 270739                         | TW-1/90 C-592-490-350-H | 592 x 490 x 350               | 2810 / 116                                          | 153.00                  |
| 270740                         | TW-1/90 C-592-592-350-H | 592 x 592 x 350               | 3400 / 116                                          | 156.00                  |
| 270741                         | TW-1/90 C-592-897-350-H | 592 x 897 x 350               | 5150 / 116                                          | 122.00                  |
| 270742                         | TW-1/90 C-897-287-350-H | 897 x 287 x 350               | 2470 / 116                                          | 188.00                  |
| 270743                         | TW-1/90 C-897-402-350-H | 897 x 402 x 350               | 3460 / 116                                          | 248.00                  |
| 270744                         | TW-1/90 C-897-490-350-H | 897 x 490 x 350               | 4220 / 116                                          | 255.00                  |
| 270745                         | TW-1/90 C-897-592-350-H | 897 x 592 x 350               | 5100 / 116                                          | 251.00                  |

## Matériau du cadre: plastique

|        |                         |                 |            |        |
|--------|-------------------------|-----------------|------------|--------|
| 270746 | TW-1/90 C-287-287-350-P | 287 x 287 x 350 | 820 / 116  | 93.00  |
| 270747 | TW-1/90 C-287-592-350-P | 287 x 592 x 350 | 1700 / 116 | 109.00 |
| 270748 | TW-1/90 C-287-897-350-P | 287 x 897 x 350 | 2580 / 116 | 178.00 |
| 270749 | TW-1/90 C-392-392-350-P | 392 x 392 x 350 | 1350 / 116 | 143.00 |
| 270750 | TW-1/90 C-402-592-350-P | 402 x 592 x 350 | 2040 / 116 | 133.00 |
| 270751 | TW-1/90 C-402-897-350-P | 402 x 897 x 350 | 3090 / 116 | 238.00 |
| 270752 | TW-1/90 C-490-592-350-P | 490 x 592 x 350 | 2720 / 116 | 145.00 |
| 270753 | TW-1/90 C-490-897-350-P | 490 x 897 x 350 | 4120 / 116 | 245.00 |
| 270754 | TW-1/90 C-492-492-350-P | 492 x 492 x 350 | 2260 / 116 | 145.00 |
| 270755 | TW-1/90 C-592-287-350-P | 592 x 287 x 350 | 1650 / 116 | 118.00 |
| 270756 | TW-1/90 C-592-402-350-P | 592 x 402 x 350 | 2310 / 116 | 140.00 |
| 270757 | TW-1/90 C-592-490-350-P | 592 x 490 x 350 | 2810 / 116 | 153.00 |
| 270758 | TW-1/90 C-592-592-350-P | 592 x 592 x 350 | 3400 / 116 | 156.00 |
| 270759 | TW-1/90 C-592-897-350-P | 592 x 897 x 350 | 5150 / 116 | 122.00 |
| 270760 | TW-1/90 C-897-287-350-P | 897 x 287 x 350 | 2470 / 116 | 188.00 |
| 270761 | TW-1/90 C-897-402-350-P | 897 x 402 x 350 | 3460 / 116 | 248.00 |
| 270762 | TW-1/90 C-897-490-350-P | 897 x 490 x 350 | 4220 / 116 | 255.00 |
| 270763 | TW-1/90 C-897-592-350-P | 897 x 592 x 350 | 5100 / 116 | 251.00 |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.



## 3 | Filtres à poches



### Propriétés

#### Filtres à poches ISO coarse

- Média filtrant synthétique
- Cadre en bois ou plastique
- Résistance à la température : 80 °C

#### Filtres à poches Synafil® Top

- Construction autoportante
- Très grande capacité de rétention de la poussière
- Média filtrant synthétique
- Cadre en bois ou plastique
- Résistance à la température : 80 °C

#### Hemair/Orion

- Média filtrant synthétique
- Cadre en fil de fer
- Résistance à la température : 80 °C

### Utilisation

#### Filtres à poches ISO coarse

- Préfiltre pour les installations de climatisation et de ventilation

#### Filtres à poches Synafil® Top

- Idéal pour charge élevée de poussière
- Préfiltre pour les installations de climatisation et de ventilation

#### Hemair/Orion

- Préfiltre pour les installations de climatisation et de ventilation

### Code pour la désignation

**T-C/80-592-592-450-H-DS/PU-EX**

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7

1 Type de filtre

T = Filtres à poches

2 Classe de filtration

ISO coarse 80 %

3 Dimensions

L x H x P, en mm

4 Matériau du cadre

H = Bois / P = Plastique / V2A = Acier inoxydable / D = Fil de fer

5 Disposition du joint

DS = Joint côté air sale / DR = Joint côté air propre / DU = Joint périphérique /

DB = Joint des deux côtés / AB = Airbox

6 Matière du joint

F = EPDM plat / PU = Mousse-PU / FPE = PE plat / U = Joint EPDM profilé en U / FPVC = PVC plat /

H = Demi-cercle EPDM / K = Barre de couronne EPDM / FPUR = PUR plat /

FNBR = NBR plat / AB = Airbox PE

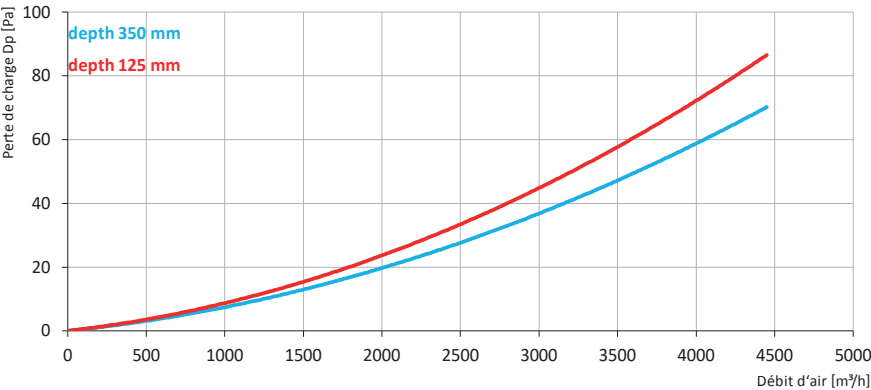
7 Exécution

EX = Exécution ATEX / lf = conductible / tlf = partiellement conductible

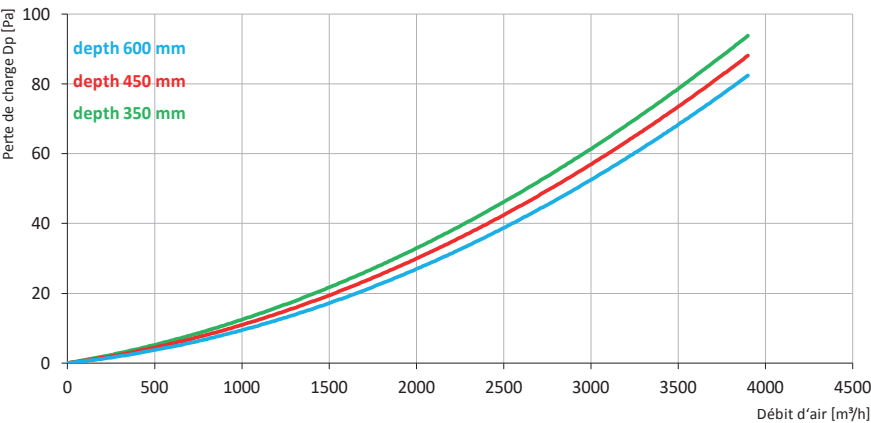
# Courbes débit-pression filtres à poches

Grandeur 592 x 592 mm | Orion / Hemair Full size

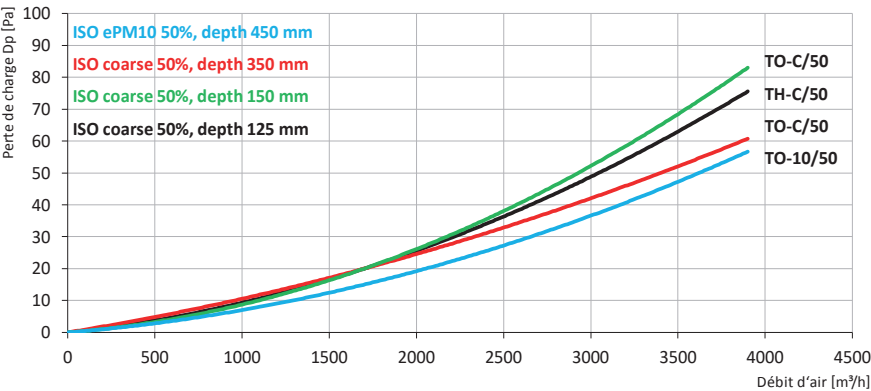
## ISO coarse



## Synafil® Top



## Orion/Hemair



## 3 | Filtres à capuchon

### Propriétés

#### Pirofil®

- Capuchons autoportants
- Média filtrant synthétique
- Cadre en bois ou plastique
- Résistance à la température : 80°C
- Disponible en version régénérable

#### HTK

- Capuchons autoportants
- Structure progressive avec deux médias différents
- Préfiltre intégré en fibres de verre et filtre en matière synthétique
- Haute capacité d'accumulation
- Cadre en bois ou plastique
- Résistance à la température : 100 °C avec cadre en bois, 80 °C avec cadre en plastique

#### GH

- Média en polyester monofilament
- Différentes tailles de mailles disponibles
- Très facile à nettoyer
- Résistance à la température : 150 °C avec cadre V2A, 80 °C avec cadre en plastique



### Utilisation

#### Pirofil®

- Préfiltre pour les installations de climatisation et de ventilation

#### HTK

- Idéal pour hautes concentrations de brouillards d'huile ou de peinture
- Pour la séparation de particules ayant un effet collant ou colmatant

#### GH

- Idéal pour une haute concentration de fibres (blanchisseries et séchoirs à linge)

### Code pour la désignation

### HTK-10/50 E-592-592-350-V2A-DR/PU-HT-EX-S

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8

1 Type de filtre

PO = Pirofil / HTK = filtres à capuchons / GH = Filtres à peluches

2 Classe de filtration

ISO ePM<sub>10</sub> 50 %

3 Classe énergétique

selon Eurovent

4 Dimensions

L x H x P, en mm

5 Matériau du cadre

H = Bois / P = Plastique / V2A = Acier inoxydable

6 Disposition du joint

DS = Joint côté air sale / DR = Joint côté air propre / DU = Joint périphérique /

DB = Joint des deux côtés / AB = Airbox

7 Matière du joint

F = EPDM plat / PU = Mousse PU / FPE = PE plat / U = Joint EPDM profilé en U / FPVC = PVC plat /

H = Demi-cercle EPDM / K = Barre de couronne EPDM / FPUR = PUR plat / FNBR = NBR plat /

AB = Airbox PE

8 Exécution

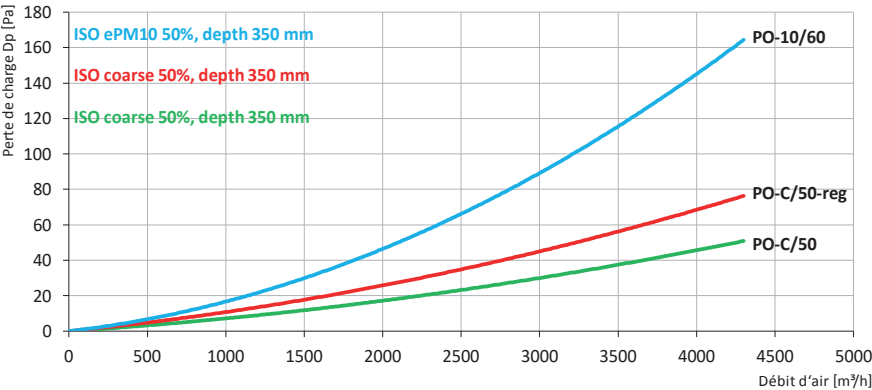
HT = Haute température (standard 120 °C) / EX = Exécution ATEX / If = conductible /

tlf = parti ellement conductible / S = Exécution spéciale

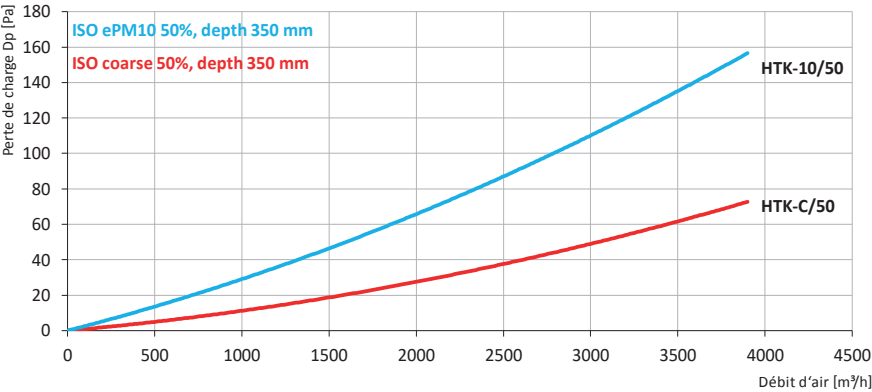
# Courbes débit-pression filtres à capuchons

Grandeur 592 x 592 mm

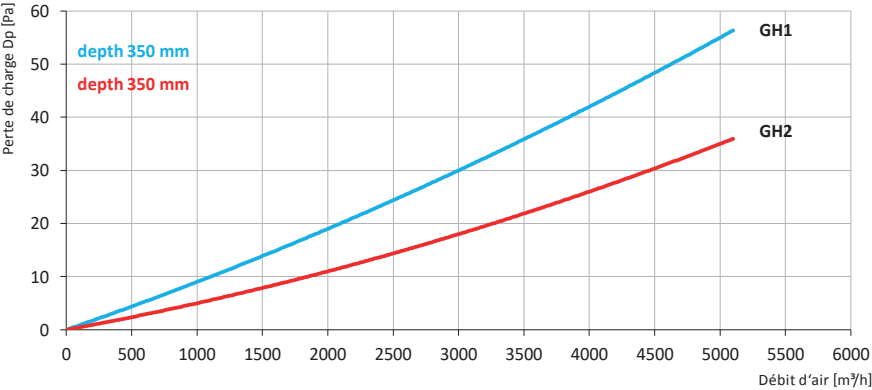
## PO



## HTK



## GH



## Filtres à poches / Filtres à capuchons

|                                                                                            |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Filtres à poches / ISO coarse 50 % / P = 350 mm .....                                      | 4_2_1  |
| Filtres à poches / ISO coarse 50 % / P = 125 mm .....                                      | 4_2_2  |
| Synafil® Top Filtres à poches / ISO coarse 80 % / P = 600 mm .....                         | 4_4_1  |
| Synafil® Top Filtres à poches / ISO coarse 80 % / P = 450 mm .....                         | 4_4_2  |
| Synafil® Top Filtres à poches / ISO coarse 80 % / P = 350 mm .....                         | 4_4_3  |
| Filtres à poches avec cadre en fil de fer / ISO coarse 50 % / P = 125/150/350/450 mm ..... | 4_6_1  |
| Pirofil® filtres à capuchons / ISO coarse 50 % / P = 350 mm .....                          | 4_8_1  |
| Pirofil® filtres à capuchons / ISO coarse 50 % / P = 350 mm / Régénérables .....           | 4_8_2  |
| Pirofil® filtres à capuchons / ISO ePM <sub>10</sub> 50 % / T = 350 mm .....               | 4_9_1  |
| HTK filtres à capuchons / ISO coarse 50 % / T = 350 mm .....                               | 4_10_2 |
| HTK filtres à capuchons / ISO ePM <sub>10</sub> 50 % / P = 350 mm .....                    | 4_11_2 |
| GH2 filtres à capuchons / Maillage 0.2 mm / P = 350 mm .....                               | 4_13_1 |
| GH1 filtres à capuchons / Maillage 0.1 mm / P = 350 mm .....                               | 4_14_1 |



PROTECTION DES  
INSTALLATIONS



| Numéro d'article               | Désignation          | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|--------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Matériau du cadre: bois</b> |                      |                               |                                                     |                            |                         |
| 100411                         | T-C/50-287-287-350-H | 287 x 287 x 350               | 820 / 37                                            | 0.6                        | 37.00                   |
| 100409                         | T-C/50-287-592-350-H | 287 x 592 x 350               | 1700 / 37                                           | 1.2                        | 44.00                   |
| 100423                         | T-C/50-287-897-350-H | 287 x 897 x 350               | 2580 / 37                                           | 1.9                        | 73.00                   |
| 100413                         | T-C/50-392-392-350-H | 392 x 392 x 350               | 1500 / 37                                           | 1.1                        | 59.00                   |
| 100415                         | T-C/50-402-592-350-H | 402 x 592 x 350               | 2270 / 37                                           | 1.7                        | 54.00                   |
| 103414                         | T-C/50-402-897-350-H | 402 x 897 x 350               | 3440 / 37                                           | 2.5                        | 97.00                   |
| 100417                         | T-C/50-490-592-350-H | 490 x 592 x 350               | 2830 / 37                                           | 2.1                        | 59.00                   |
| 100425                         | T-C/50-490-897-350-H | 490 x 897 x 350               | 4290 / 37                                           | 3.1                        | 100.00                  |
| 100419                         | T-C/50-492-492-350-H | 492 x 492 x 350               | 2360 / 37                                           | 1.7                        | 59.00                   |
| 103522                         | T-C/50-592-287-350-H | 592 x 287 x 350               | 1650 / 37                                           | 1.2                        | 49.00                   |
| 103532                         | T-C/50-592-402-350-H | 592 x 402 x 350               | 2310 / 37                                           | 1.7                        | 59.00                   |
| 103524                         | T-C/50-592-490-350-H | 592 x 490 x 350               | 2810 / 37                                           | 2.1                        | 64.00                   |
| 100421                         | T-C/50-592-592-350-H | 592 x 592 x 350               | 3400 / 37                                           | 2.5                        | 64.00                   |
| 100427                         | T-C/50-592-897-350-H | 592 x 897 x 350               | 5150 / 37                                           | 3.8                        | 99.00                   |
| 104524                         | T-C/50-897-287-350-H | 897 x 287 x 350               | 2470 / 37                                           | 1.8                        | 80.00                   |
| 104558                         | T-C/50-897-402-350-H | 897 x 402 x 350               | 3460 / 37                                           | 2.5                        | 105.00                  |
| 104571                         | T-C/50-897-490-350-H | 897 x 490 x 350               | 4220 / 37                                           | 3.1                        | 108.00                  |
| 104570                         | T-C/50-897-592-350-H | 897 x 592 x 350               | 5100 / 37                                           | 3.7                        | 106.00                  |

## Matériau du cadre: plastique

|        |                      |                 |           |     |        |
|--------|----------------------|-----------------|-----------|-----|--------|
| 100474 | T-C/50-287-287-350-P | 287 x 287 x 350 | 820 / 37  | 0.6 | 37.00  |
| 100473 | T-C/50-287-592-350-P | 287 x 592 x 350 | 1700 / 37 | 1.2 | 44.00  |
| 100480 | T-C/50-287-897-350-P | 287 x 897 x 350 | 2580 / 37 | 1.9 | 73.00  |
| 100475 | T-C/50-392-392-350-P | 392 x 392 x 350 | 1500 / 37 | 1.1 | 59.00  |
| 100476 | T-C/50-402-592-350-P | 402 x 592 x 350 | 2270 / 37 | 1.7 | 54.00  |
| 100481 | T-C/50-402-897-350-P | 402 x 897 x 350 | 3440 / 37 | 2.5 | 97.00  |
| 100477 | T-C/50-490-592-350-P | 490 x 592 x 350 | 2830 / 37 | 2.1 | 59.00  |
| 100482 | T-C/50-490-897-350-P | 490 x 897 x 350 | 4290 / 37 | 3.1 | 100.00 |
| 100478 | T-C/50-492-492-350-P | 492 x 492 x 350 | 2360 / 37 | 1.7 | 59.00  |
| 104564 | T-C/50-592-287-350-P | 592 x 287 x 350 | 1650 / 37 | 1.2 | 49.00  |
| 106265 | T-C/50-592-402-350-P | 592 x 402 x 350 | 2310 / 37 | 1.7 | 59.00  |
| 104951 | T-C/50-592-490-350-P | 592 x 490 x 350 | 2810 / 37 | 2.1 | 64.00  |
| 100479 | T-C/50-592-592-350-P | 592 x 592 x 350 | 3400 / 37 | 2.5 | 64.00  |
| 100483 | T-C/50-592-897-350-P | 592 x 897 x 350 | 5150 / 37 | 3.8 | 99.00  |
| 105422 | T-C/50-897-287-350-P | 897 x 287 x 350 | 2470 / 37 | 1.8 | 80.00  |
| 106465 | T-C/50-897-402-350-P | 897 x 402 x 350 | 3460 / 37 | 2.5 | 105.00 |
| 203601 | T-C/50-897-490-350-P | 897 x 490 x 350 | 4220 / 37 | 3.1 | 108.00 |
| 107143 | T-C/50-897-592-350-P | 897 x 592 x 350 | 5100 / 37 | 3.7 | 106.00 |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.





PROTECTION DES  
INSTALLATIONS



| Numéro d'article               | Désignation          | Dimensions L x H x P mm | Débit d'air / Perte de charge init. m³/h / Pa | Surface filtrante m² | Prix unitaire CHF |
|--------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|-------------------|
| <b>Matériau du cadre: bois</b> |                      |                         |                                               |                      |                   |
| 101126                         | T-C/50-287-287-125-H | 287 x 287 x 125         | 820 / 55                                      | 0.2                  | 37.00             |
| 101125                         | T-C/50-287-592-125-H | 287 x 592 x 125         | 1700 / 55                                     | 0.4                  | 43.00             |
| 101132                         | T-C/50-287-897-125-H | 287 x 897 x 125         | 2580 / 55                                     | 0.7                  | 65.00             |
| 101127                         | T-C/50-392-392-125-H | 392 x 392 x 125         | 1500 / 55                                     | 0.4                  | 53.00             |
| 101128                         | T-C/50-402-592-125-H | 402 x 592 x 125         | 2270 / 55                                     | 0.6                  | 50.00             |
| 101133                         | T-C/50-402-897-125-H | 402 x 897 x 125         | 3430 / 55                                     | 0.9                  | 90.00             |
| 101129                         | T-C/50-490-592-125-H | 490 x 592 x 125         | 2830 / 55                                     | 0.7                  | 53.00             |
| 101134                         | T-C/50-490-897-125-H | 490 x 897 x 125         | 4290 / 55                                     | 1.1                  | 92.00             |
| 101130                         | T-C/50-492-492-125-H | 492 x 492 x 125         | 2350 / 55                                     | 0.6                  | 53.00             |
| 101131                         | T-C/50-592-592-125-H | 592 x 592 x 125         | 3400 / 55                                     | 0.9                  | 54.00             |
| 101135                         | T-C/50-592-897-125-H | 592 x 897 x 125         | 5150 / 55                                     | 1.4                  | 92.00             |

## Matériau du cadre: plastique

|        |                      |                 |           |     |       |
|--------|----------------------|-----------------|-----------|-----|-------|
| 101163 | T-C/50-287-287-125-P | 287 x 287 x 125 | 820 / 55  | 0.2 | 37.00 |
| 101162 | T-C/50-287-592-125-P | 287 x 592 x 125 | 1700 / 55 | 0.4 | 43.00 |
| 101169 | T-C/50-287-897-125-P | 287 x 897 x 125 | 2580 / 55 | 0.7 | 65.00 |
| 101164 | T-C/50-392-392-125-P | 392 x 392 x 125 | 1500 / 55 | 0.4 | 53.00 |
| 101165 | T-C/50-402-592-125-P | 402 x 592 x 125 | 2270 / 55 | 0.6 | 50.00 |
| 101170 | T-C/50-402-897-125-P | 402 x 897 x 125 | 3430 / 55 | 0.9 | 90.00 |
| 101166 | T-C/50-490-592-125-P | 490 x 592 x 125 | 2830 / 55 | 0.7 | 53.00 |
| 205221 | T-C/50-490-897-125-P | 490 x 897 x 125 | 4290 / 55 | 1.1 | 92.00 |
| 101167 | T-C/50-492-492-125-P | 492 x 492 x 125 | 2350 / 55 | 0.6 | 53.00 |
| 101168 | T-C/50-592-592-125-P | 592 x 592 x 125 | 3400 / 55 | 0.9 | 54.00 |
| 101172 | T-C/50-592-897-125-P | 592 x 897 x 125 | 5150 / 55 | 1.4 | 92.00 |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.



PROTECTION DES  
INSTALLATIONS



| Numéro d'article                    | Désignation          | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Matériau du cadre: bois</b>      |                      |                               |                                                     |                            |                         |
| 107408                              | T-C/80-287-287-600-H | 287 x 287 x 600               | 820 / 65                                            | 1.0                        | 64.00                   |
| 107395                              | T-C/80-287-592-600-H | 287 x 592 x 600               | 1700 / 65                                           | 2.1                        | 77.00                   |
| 107413                              | T-C/80-287-897-600-H | 287 x 897 x 600               | 2580 / 65                                           | 3.2                        | 124.00                  |
| 107420                              | T-C/80-392-392-600-H | 392 x 392 x 600               | 1500 / 65                                           | 1.9                        | 102.00                  |
| 107405                              | T-C/80-402-592-600-H | 402 x 592 x 600               | 2270 / 65                                           | 2.8                        | 94.00                   |
| 107425                              | T-C/80-402-897-600-H | 402 x 897 x 600               | 3430 / 65                                           | 4.3                        | 166.00                  |
| 107402                              | T-C/80-490-592-600-H | 490 x 592 x 600               | 2720 / 65                                           | 2.8                        | 102.00                  |
| 107422                              | T-C/80-490-897-600-H | 490 x 897 x 600               | 4120 / 65                                           | 4.3                        | 171.00                  |
| 107418                              | T-C/80-492-492-600-H | 492 x 492 x 600               | 2260 / 65                                           | 2.4                        | 102.00                  |
| 107396                              | T-C/80-592-287-600-H | 592 x 287 x 600               | 1650 / 65                                           | 1.7                        | 83.00                   |
| 107406                              | T-C/80-592-402-600-H | 592 x 402 x 600               | 2310 / 65                                           | 2.4                        | 102.00                  |
| 107403                              | T-C/80-592-490-600-H | 592 x 490 x 600               | 2810 / 65                                           | 2.9                        | 108.00                  |
| 107399                              | T-C/80-592-592-600-H | 592 x 592 x 600               | 3400 / 65                                           | 3.6                        | 109.00                  |
| 107410                              | T-C/80-592-897-600-H | 592 x 897 x 600               | 5150 / 65                                           | 5.4                        | 169.00                  |
| 107414                              | T-C/80-897-287-600-H | 897 x 287 x 600               | 2640 / 65                                           | 2.8                        | 132.00                  |
| 107426                              | T-C/80-897-402-600-H | 897 x 402 x 600               | 3690 / 65                                           | 3.9                        | 175.00                  |
| 107423                              | T-C/80-897-490-600-H | 897 x 490 x 600               | 4500 / 65                                           | 4.7                        | 180.00                  |
| 107411                              | T-C/80-897-592-600-H | 897 x 592 x 600               | 5440 / 65                                           | 5.7                        | 178.00                  |
| <b>Matériau du cadre: plastique</b> |                      |                               |                                                     |                            |                         |
| 107618                              | T-C/80-287-287-600-P | 287 x 287 x 600               | 820 / 65                                            | 1.0                        | 64.00                   |
| 107617                              | T-C/80-287-592-600-P | 287 x 592 x 600               | 1700 / 65                                           | 2.1                        | 77.00                   |
| 230356                              | T-C/80-287-897-600-P | 287 x 897 x 600               | 2580 / 65                                           | 3.2                        | 124.00                  |
| 107619                              | T-C/80-392-392-600-P | 392 x 392 x 600               | 1500 / 65                                           | 1.9                        | 102.00                  |
| 107620                              | T-C/80-402-592-600-P | 402 x 592 x 600               | 2270 / 65                                           | 2.8                        | 94.00                   |
| 224382                              | T-C/80-402-897-600-P | 402 x 897 x 600               | 3430 / 65                                           | 4.3                        | 166.00                  |
| 107622                              | T-C/80-490-592-600-P | 490 x 592 x 600               | 2720 / 65                                           | 2.8                        | 102.00                  |
| 107629                              | T-C/80-490-897-600-P | 490 x 897 x 600               | 4120 / 65                                           | 4.3                        | 171.00                  |
| 107624                              | T-C/80-492-492-600-P | 492 x 492 x 600               | 2260 / 65                                           | 2.4                        | 102.00                  |
| 107613                              | T-C/80-592-287-600-P | 592 x 287 x 600               | 1650 / 65                                           | 1.7                        | 83.00                   |
| 107621                              | T-C/80-592-402-600-P | 592 x 402 x 600               | 2310 / 65                                           | 2.4                        | 102.00                  |
| 107623                              | T-C/80-592-490-600-P | 592 x 490 x 600               | 2810 / 65                                           | 2.9                        | 108.00                  |
| 107612                              | T-C/80-592-592-600-P | 592 x 592 x 600               | 3400 / 65                                           | 3.6                        | 109.00                  |
| 107631                              | T-C/80-592-897-600-P | 592 x 897 x 600               | 5150 / 65                                           | 5.4                        | 169.00                  |
| 107626                              | T-C/80-897-287-600-P | 897 x 287 x 600               | 2640 / 65                                           | 2.8                        | 132.00                  |
| 107628                              | T-C/80-897-402-600-P | 897 x 402 x 600               | 3690 / 65                                           | 3.9                        | 175.00                  |
| 107630                              | T-C/80-897-490-600-P | 897 x 490 x 600               | 4500 / 65                                           | 4.7                        | 180.00                  |
| 107632                              | T-C/80-897-592-600-P | 897 x 592 x 600               | 5440 / 65                                           | 5.7                        | 178.00                  |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.





PROTECTION DES  
INSTALLATIONS



| Numéro d'article                    | Désignation          | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Matériau du cadre: bois</b>      |                      |                               |                                                     |                            |                         |
| 101315                              | T-C/80-287-287-450-H | 287 x 287 x 450               | 820 / 70                                            | 0.8                        | 56.00                   |
| 101314                              | T-C/80-287-592-450-H | 287 x 592 x 450               | 1700 / 70                                           | 1.6                        | 67.00                   |
| 101321                              | T-C/80-287-897-450-H | 287 x 897 x 450               | 2580 / 70                                           | 2.4                        | 110.00                  |
| 101316                              | T-C/80-392-392-450-H | 392 x 392 x 450               | 1500 / 70                                           | 1.4                        | 100.00                  |
| 101317                              | T-C/80-402-592-450-H | 402 x 592 x 450               | 2270 / 70                                           | 2.1                        | 90.00                   |
| 101322                              | T-C/80-402-897-450-H | 402 x 897 x 450               | 3430 / 70                                           | 3.2                        | 129.00                  |
| 101318                              | T-C/80-490-592-450-H | 490 x 592 x 450               | 2830 / 70                                           | 2.7                        | 100.00                  |
| 230390                              | T-C/80-490-897-450-H | 490 x 897 x 450               | 4290 / 70                                           | 4.0                        | 134.00                  |
| 101319                              | T-C/80-492-492-450-H | 492 x 492 x 450               | 2350 / 70                                           | 2.2                        | 100.00                  |
| 103520                              | T-C/80-592-287-450-H | 592 x 287 x 450               | 1650 / 70                                           | 1.5                        | 74.00                   |
| 104632                              | T-C/80-592-402-450-H | 592 x 402 x 450               | 2310 / 70                                           | 2.2                        | 97.00                   |
| 104631                              | T-C/80-592-490-450-H | 592 x 490 x 450               | 2810 / 70                                           | 2.6                        | 106.00                  |
| 101320                              | T-C/80-592-592-450-H | 592 x 592 x 450               | 3400 / 70                                           | 3.2                        | 101.00                  |
| 101324                              | T-C/80-592-897-450-H | 592 x 897 x 450               | 5150 / 70                                           | 4.8                        | 132.00                  |
| 104634                              | T-C/80-897-287-450-H | 897 x 287 x 450               | 2470 / 70                                           | 2.3                        | 118.00                  |
| 104636                              | T-C/80-897-402-450-H | 897 x 402 x 450               | 3460 / 70                                           | 3.3                        | 137.00                  |
| 104635                              | T-C/80-897-490-450-H | 897 x 490 x 450               | 4220 / 70                                           | 4.0                        | 143.00                  |
| 104633                              | T-C/80-897-592-450-H | 897 x 592 x 450               | 5100 / 70                                           | 4.8                        | 141.00                  |
| <b>Matériau du cadre: plastique</b> |                      |                               |                                                     |                            |                         |
| 101327                              | T-C/80-287-287-450-P | 287 x 287 x 450               | 820 / 70                                            | 0.8                        | 56.00                   |
| 101326                              | T-C/80-287-592-450-P | 287 x 592 x 450               | 1700 / 70                                           | 1.6                        | 67.00                   |
| 101333                              | T-C/80-287-897-450-P | 287 x 897 x 450               | 2580 / 70                                           | 2.4                        | 110.00                  |
| 101328                              | T-C/80-392-392-450-P | 392 x 392 x 450               | 1500 / 70                                           | 1.4                        | 100.00                  |
| 101329                              | T-C/80-402-592-450-P | 402 x 592 x 450               | 2270 / 70                                           | 2.1                        | 90.00                   |
| 230381                              | T-C/80-402-897-450-P | 402 x 897 x 450               | 3430 / 70                                           | 3.2                        | 129.00                  |
| 101330                              | T-C/80-490-592-450-P | 490 x 592 x 450               | 2830 / 70                                           | 2.7                        | 100.00                  |
| 230384                              | T-C/80-490-897-450-P | 490 x 897 x 450               | 4290 / 70                                           | 4.0                        | 134.00                  |
| 101331                              | T-C/80-492-492-450-P | 492 x 492 x 450               | 2350 / 70                                           | 2.2                        | 100.00                  |
| 106007                              | T-C/80-592-287-450-P | 592 x 287 x 450               | 1650 / 70                                           | 1.5                        | 74.00                   |
| 230379                              | T-C/80-592-402-450-P | 592 x 402 x 450               | 2310 / 70                                           | 2.2                        | 97.00                   |
| 107643                              | T-C/80-592-490-450-P | 592 x 490 x 450               | 2810 / 70                                           | 2.6                        | 106.00                  |
| 101332                              | T-C/80-592-592-450-P | 592 x 592 x 450               | 3400 / 70                                           | 3.2                        | 101.00                  |
| 224375                              | T-C/80-592-897-450-P | 592 x 897 x 450               | 5150 / 70                                           | 4.8                        | 132.00                  |
| 106006                              | T-C/80-897-287-450-P | 897 x 287 x 450               | 2470 / 70                                           | 2.3                        | 118.00                  |
| 230382                              | T-C/80-897-402-450-P | 897 x 402 x 450               | 3460 / 70                                           | 3.3                        | 137.00                  |
| 230383                              | T-C/80-897-490-450-P | 897 x 490 x 450               | 4220 / 70                                           | 4.0                        | 143.00                  |
| 107649                              | T-C/80-897-592-450-P | 897 x 592 x 450               | 5100 / 70                                           | 4.8                        | 141.00                  |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.





PROTECTION DES  
INSTALLATIONS



| Numéro d'article                    | Désignation          | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Matériau du cadre: bois</b>      |                      |                               |                                                     |                            |                         |
| 100547                              | T-C/80-287-287-350-H | 287 x 287 x 350               | 820 / 75                                            | 0.6                        | 52.00                   |
| 100544                              | T-C/80-287-592-350-H | 287 x 592 x 350               | 1700 / 75                                           | 1.2                        | 63.00                   |
| 100553                              | T-C/80-287-897-350-H | 287 x 897 x 350               | 2580 / 75                                           | 1.9                        | 103.00                  |
| 100548                              | T-C/80-392-392-350-H | 392 x 392 x 350               | 1500 / 75                                           | 1.1                        | 93.00                   |
| 100549                              | T-C/80-402-592-350-H | 402 x 592 x 350               | 2270 / 75                                           | 1.7                        | 85.00                   |
| 100554                              | T-C/80-402-897-350-H | 402 x 897 x 350               | 3440 / 75                                           | 2.5                        | 121.00                  |
| 100550                              | T-C/80-490-592-350-H | 490 x 592 x 350               | 2830 / 75                                           | 2.1                        | 93.00                   |
| 100555                              | T-C/80-490-897-350-H | 490 x 897 x 350               | 4290 / 75                                           | 3.1                        | 125.00                  |
| 100551                              | T-C/80-492-492-350-H | 492 x 492 x 350               | 2360 / 75                                           | 1.7                        | 93.00                   |
| 104529                              | T-C/80-592-287-350-H | 592 x 287 x 350               | 1650 / 75                                           | 1.2                        | 69.00                   |
| 104538                              | T-C/80-592-402-350-H | 592 x 402 x 350               | 2310 / 75                                           | 1.7                        | 91.00                   |
| 104536                              | T-C/80-592-490-350-H | 592 x 490 x 350               | 2810 / 75                                           | 2.1                        | 100.00                  |
| 100552                              | T-C/80-592-592-350-H | 592 x 592 x 350               | 3400 / 75                                           | 2.5                        | 95.00                   |
| 100556                              | T-C/80-592-897-350-H | 592 x 897 x 350               | 5150 / 75                                           | 3.8                        | 124.00                  |
| 104628                              | T-C/80-897-287-350-H | 897 x 287 x 350               | 2470 / 75                                           | 1.8                        | 112.00                  |
| 104630                              | T-C/80-897-402-350-H | 897 x 402 x 350               | 3460 / 75                                           | 2.5                        | 123.00                  |
| 104629                              | T-C/80-897-490-350-H | 897 x 490 x 350               | 4220 / 75                                           | 3.1                        | 134.00                  |
| 104627                              | T-C/80-897-592-350-H | 897 x 592 x 350               | 5100 / 75                                           | 3.7                        | 132.00                  |
| <b>Matériau du cadre: plastique</b> |                      |                               |                                                     |                            |                         |
| 100559                              | T-C/80-287-287-350-P | 287 x 287 x 350               | 820 / 75                                            | 0.6                        | 52.00                   |
| 100558                              | T-C/80-287-592-350-P | 287 x 592 x 350               | 1700 / 75                                           | 1.2                        | 63.00                   |
| 100565                              | T-C/80-287-897-350-P | 287 x 897 x 350               | 2580 / 75                                           | 1.9                        | 103.00                  |
| 100560                              | T-C/80-392-392-350-P | 392 x 392 x 350               | 1500 / 75                                           | 1.1                        | 93.00                   |
| 100561                              | T-C/80-402-592-350-P | 402 x 592 x 350               | 2270 / 75                                           | 1.7                        | 85.00                   |
| 224374                              | T-C/80-402-897-350-P | 402 x 897 x 350               | 3440 / 75                                           | 2.5                        | 121.00                  |
| 100562                              | T-C/80-490-592-350-P | 490 x 592 x 350               | 2830 / 75                                           | 2.1                        | 93.00                   |
| 230388                              | T-C/80-490-897-350-P | 490 x 897 x 350               | 4290 / 75                                           | 3.1                        | 125.00                  |
| 100563                              | T-C/80-492-492-350-P | 492 x 492 x 350               | 2360 / 75                                           | 1.7                        | 93.00                   |
| 105733                              | T-C/80-592-287-350-P | 592 x 287 x 350               | 1650 / 75                                           | 1.2                        | 69.00                   |
| 107633                              | T-C/80-592-402-350-P | 592 x 402 x 350               | 2310 / 75                                           | 1.7                        | 91.00                   |
| 107634                              | T-C/80-592-490-350-P | 592 x 490 x 350               | 2810 / 75                                           | 2.1                        | 100.00                  |
| 100564                              | T-C/80-592-592-350-P | 592 x 592 x 350               | 3400 / 75                                           | 2.5                        | 95.00                   |
| 230389                              | T-C/80-592-897-350-P | 592 x 897 x 350               | 5150 / 75                                           | 3.8                        | 124.00                  |
| 107614                              | T-C/80-897-287-350-P | 897 x 287 x 350               | 2470 / 75                                           | 1.8                        | 112.00                  |
| 230387                              | T-C/80-897-402-350-P | 897 x 402 x 350               | 3460 / 75                                           | 2.5                        | 123.00                  |
| 107616                              | T-C/80-897-490-350-P | 897 x 490 x 350               | 4220 / 75                                           | 3.1                        | 134.00                  |
| 107636                              | T-C/80-897-592-350-P | 897 x 592 x 350               | 5100 / 75                                           | 3.7                        | 132.00                  |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.





PROTECTION DES  
INSTALLATIONS



| Numéro d'article | Désignation | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
|------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|

**Profondeur: 125**

|        |                       |                 |           |     |        |
|--------|-----------------------|-----------------|-----------|-----|--------|
| 204843 | TH-C/50-305-305-125-D | 305 x 305 x 125 | 850 / 60  | 0.2 | 46.00  |
| 204841 | TH-C/50-305-610-125-D | 305 x 610 x 125 | 1700 / 60 | 0.5 | 53.00  |
| 204842 | TH-C/50-305-915-125-D | 305 x 915 x 125 | 2550 / 60 | 0.7 | 82.00  |
| 204840 | TH-C/50-508-610-125-D | 508 x 610 x 125 | 2830 / 60 | 0.8 | 68.00  |
| 205237 | TH-C/50-510-510-125-D | 510 x 510 x 125 | 2370 / 60 | 0.6 | 64.00  |
| 204839 | TH-C/50-610-610-125-D | 610 x 610 x 125 | 3400 / 60 | 0.9 | 75.00  |
| 206762 | TH-C/50-610-915-125-D | 610 x 915 x 125 | 5100 / 60 | 1.4 | 107.00 |

**Profondeur: 150**

|        |                        |                  |            |     |        |
|--------|------------------------|------------------|------------|-----|--------|
| 204828 | TO-C/50-348-748-150-D  | 348 x 748 x 150  | 2780 / 65  | 0.7 | 67.00  |
| 204824 | TO-C/50-424-848-150-D  | 424 x 848 x 150  | 4210 / 65  | 1.0 | 72.00  |
| 204820 | TO-C/50-448-448-150-D  | 448 x 448 x 150  | 2220 / 65  | 0.5 | 61.00  |
| 204829 | TO-C/50-499-748-150-D  | 499 x 748 x 150  | 4640 / 65  | 1.1 | 78.00  |
| 204825 | TO-C/50-499-998-150-D  | 499 x 998 x 150  | 6190 / 65  | 1.5 | 91.00  |
| 204821 | TO-C/50-548-548-150-D  | 548 x 548 x 150  | 3400 / 65  | 0.8 | 67.00  |
| 204826 | TO-C/50-574-1148-150-D | 574 x 1148 x 150 | 7120 / 65  | 1.7 | 114.00 |
| 204822 | TO-C/50-648-648-150-D  | 648 x 648 x 150  | 4820 / 65  | 1.2 | 79.00  |
| 204827 | TO-C/50-674-1348-150-D | 674 x 1348 x 150 | 10040 / 65 | 2.4 | 133.00 |
| 204823 | TO-C/50-748-748-150-D  | 748 x 748 x 150  | 6500 / 65  | 1.6 | 103.00 |

**Profondeur: 350**

|        |                       |                 |           |     |       |
|--------|-----------------------|-----------------|-----------|-----|-------|
| 205251 | TO-C/50-295-295-350-D | 295 x 295 x 350 | 840 / 50  | 0.6 | 52.00 |
| 204838 | TO-C/50-295-600-350-D | 295 x 600 x 350 | 1700 / 50 | 1.3 | 64.00 |
| 204837 | TO-C/50-400-400-350-D | 400 x 400 x 350 | 1520 / 50 | 1.1 | 69.00 |
| 204831 | TO-C/50-500-500-350-D | 500 x 500 x 350 | 2370 / 50 | 1.8 | 78.00 |
| 204830 | TO-C/50-600-600-350-D | 600 x 600 x 350 | 3400 / 50 | 2.5 | 91.00 |

**Profondeur: 450**

|        |                        |                 |           |     |        |
|--------|------------------------|-----------------|-----------|-----|--------|
| 204844 | TO-10/50-250-550-450-D | 250 x 550 x 450 | 1550 / 45 | 1.0 | 105.00 |
| 204845 | TO-10/50-300-650-450-D | 300 x 650 x 450 | 1860 / 45 | 1.8 | 114.00 |
| 204846 | TO-10/50-305-610-450-D | 305 x 610 x 450 | 1650 / 45 | 1.6 | 97.00  |
| 204847 | TO-10/50-410-410-450-D | 410 x 410 x 450 | 1550 / 45 | 1.5 | 104.00 |
| 204848 | TO-10/50-510-510-450-D | 510 x 510 x 450 | 2370 / 45 | 2.3 | 119.00 |
| 204849 | TO-10/50-610-610-450-D | 610 x 610 x 450 | 3400 / 45 | 3.3 | 136.00 |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.





PROTECTION DES  
INSTALLATIONS



| Numéro d'article               | Désignation           | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|--------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Matériau du cadre: bois</b> |                       |                               |                                                     |                            |                         |
| 204682                         | PO-C/50-287-287-350-H | 287 x 287 x 350               | 1060 / 50                                           | 0.3                        | 46.00                   |
| 204679                         | PO-C/50-287-592-350-H | 287 x 592 x 350               | 2130 / 50                                           | 0.6                        | 57.00                   |
| 204689                         | PO-C/50-287-897-350-H | 287 x 897 x 350               | 3190 / 50                                           | 0.9                        | 94.00                   |
| 204683                         | PO-C/50-392-392-350-H | 392 x 392 x 350               | 2830 / 50                                           | 0.8                        | 82.00                   |
| 204685                         | PO-C/50-402-592-350-H | 402 x 592 x 350               | 3540 / 50                                           | 1.0                        | 78.00                   |
| 205419                         | PO-C/50-402-897-350-H | 402 x 897 x 350               | 5310 / 50                                           | 1.6                        | 128.00                  |
| 204686                         | PO-C/50-490-592-350-H | 490 x 592 x 350               | 3900 / 50                                           | 1.1                        | 83.00                   |
| 205283                         | PO-C/50-490-897-350-H | 490 x 897 x 350               | 5670 / 50                                           | 1.7                        | 132.00                  |
| 204687                         | PO-C/50-492-492-350-H | 492 x 492 x 350               | 3540 / 50                                           | 1.0                        | 82.00                   |
| 204688                         | PO-C/50-592-592-350-H | 592 x 592 x 350               | 4250 / 50                                           | 1.2                        | 85.00                   |
| 204690                         | PO-C/50-592-897-350-H | 592 x 897 x 350               | 6380 / 50                                           | 1.8                        | 132.00                  |

## Matériau du cadre: plastique

|        |                       |                 |           |     |        |
|--------|-----------------------|-----------------|-----------|-----|--------|
| 204692 | PO-C/50-287-287-350-P | 287 x 287 x 350 | 1060 / 50 | 0.3 | 46.00  |
| 204691 | PO-C/50-287-592-350-P | 287 x 592 x 350 | 2130 / 50 | 0.6 | 57.00  |
| 204698 | PO-C/50-287-897-350-P | 287 x 897 x 350 | 3190 / 50 | 0.9 | 94.00  |
| 224414 | PO-C/50-392-392-350-P | 392 x 392 x 350 | 2830 / 50 | 0.8 | 82.00  |
| 204694 | PO-C/50-402-592-350-P | 402 x 592 x 350 | 3540 / 50 | 1.0 | 78.00  |
| 231670 | PO-C/50-402-897-350-P | 402 x 897 x 350 | 5310 / 50 | 1.6 | 128.00 |
| 204695 | PO-C/50-490-592-350-P | 490 x 592 x 350 | 3900 / 50 | 1.1 | 83.00  |
| 231671 | PO-C/50-490-897-350-P | 490 x 897 x 350 | 5670 / 50 | 1.7 | 132.00 |
| 204696 | PO-C/50-492-492-350-P | 492 x 492 x 350 | 3540 / 50 | 1.0 | 82.00  |
| 204697 | PO-C/50-592-592-350-P | 592 x 592 x 350 | 4250 / 50 | 1.2 | 85.00  |
| 204699 | PO-C/50-592-897-350-P | 592 x 897 x 350 | 6380 / 50 | 1.8 | 132.00 |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.



PROTECTION DES  
INSTALLATIONS



| Numéro d'article               | Désignation               | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|--------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Matériau du cadre: bois</b> |                           |                               |                                                     |                            |                         |
| 224420                         | PO-C/50-287-287-350-H-reg | 287 x 287 x 350               | 1060 / 75                                           | 0.3                        | 68.00                   |
| 205420                         | PO-C/50-287-592-350-H-reg | 287 x 592 x 350               | 2130 / 75                                           | 0.6                        | 84.00                   |
| 215452                         | PO-C/50-287-897-350-H-reg | 287 x 897 x 350               | 3190 / 75                                           | 0.9                        | 137.00                  |
| 215453                         | PO-C/50-392-392-350-H-reg | 392 x 392 x 350               | 2830 / 75                                           | 0.8                        | 120.00                  |
| 207146                         | PO-C/50-402-592-350-H-reg | 402 x 592 x 350               | 3540 / 75                                           | 1.0                        | 115.00                  |
| 231675                         | PO-C/50-402-897-350-H-reg | 402 x 897 x 350               | 5310 / 75                                           | 1.6                        | 186.00                  |
| 207452                         | PO-C/50-490-592-350-H-reg | 490 x 592 x 350               | 3900 / 75                                           | 1.1                        | 120.00                  |
| 231674                         | PO-C/50-490-897-350-H-reg | 490 x 897 x 350               | 5670 / 75                                           | 1.7                        | 193.00                  |
| 224422                         | PO-C/50-492-492-350-H-reg | 492 x 492 x 350               | 3540 / 75                                           | 1.0                        | 120.00                  |
| 205579                         | PO-C/50-592-592-350-H-reg | 592 x 592 x 350               | 4250 / 75                                           | 1.2                        | 122.00                  |
| 208038                         | PO-C/50-592-897-350-H-reg | 592 x 897 x 350               | 6380 / 75                                           | 1.8                        | 193.00                  |

## Matériau du cadre: plastique

|        |                           |                 |           |     |        |
|--------|---------------------------|-----------------|-----------|-----|--------|
| 204701 | PO-C/50-287-287-350-P-reg | 287 x 287 x 350 | 1060 / 75 | 0.3 | 68.00  |
| 204700 | PO-C/50-287-592-350-P-reg | 287 x 592 x 350 | 2130 / 75 | 0.6 | 84.00  |
| 204707 | PO-C/50-287-897-350-P-reg | 287 x 897 x 350 | 3190 / 75 | 0.9 | 137.00 |
| 204702 | PO-C/50-392-392-350-P-reg | 392 x 392 x 350 | 2830 / 75 | 0.8 | 120.00 |
| 204703 | PO-C/50-402-592-350-P-reg | 402 x 592 x 350 | 3540 / 75 | 1.0 | 115.00 |
| 231673 | PO-C/50-402-897-350-P-reg | 402 x 897 x 350 | 5310 / 75 | 1.6 | 186.00 |
| 204704 | PO-C/50-490-592-350-P-reg | 490 x 592 x 350 | 3900 / 75 | 1.1 | 120.00 |
| 231672 | PO-C/50-490-897-350-P-reg | 490 x 897 x 350 | 5670 / 75 | 1.7 | 193.00 |
| 204705 | PO-C/50-492-492-350-P-reg | 492 x 492 x 350 | 3540 / 75 | 1.0 | 120.00 |
| 204706 | PO-C/50-592-592-350-P-reg | 592 x 592 x 350 | 4250 / 75 | 1.2 | 122.00 |
| 204708 | PO-C/50-592-897-350-P-reg | 592 x 897 x 350 | 6380 / 75 | 1.8 | 193.00 |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.



PROTECTION DES  
INSTALLATIONS


**D**
**960**

kWh



| Numéro d'article | Désignation | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
|------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|

## Matériau du cadre: bois

|        |                          |                 |           |     |        |
|--------|--------------------------|-----------------|-----------|-----|--------|
| 204747 | PO-10/50 D-287-287-350-H | 287 x 287 x 350 | 680 / 75  | 0.3 | 58.00  |
| 204746 | PO-10/50 D-287-592-350-H | 287 x 592 x 350 | 1350 / 75 | 0.6 | 72.00  |
| 204748 | PO-10/50 D-287-897-350-H | 287 x 897 x 350 | 2030 / 75 | 0.9 | 114.00 |
| 204750 | PO-10/50 D-392-392-350-H | 392 x 392 x 350 | 1800 / 75 | 0.8 | 104.00 |
| 204745 | PO-10/50 D-402-592-350-H | 402 x 592 x 350 | 2480 / 75 | 1.0 | 98.00  |
| 206525 | PO-10/50 D-402-897-350-H | 402 x 897 x 350 | 3380 / 75 | 1.6 | 145.00 |
| 204744 | PO-10/50 D-490-592-350-H | 490 x 592 x 350 | 2480 / 75 | 1.1 | 104.00 |
| 205465 | PO-10/50 D-490-897-350-H | 490 x 897 x 350 | 3600 / 75 | 1.7 | 150.00 |
| 204749 | PO-10/50 D-492-492-350-H | 492 x 492 x 350 | 2250 / 75 | 1.0 | 104.00 |
| 204743 | PO-10/50 D-592-592-350-H | 592 x 592 x 350 | 2700 / 75 | 1.2 | 108.00 |
| 206306 | PO-10/50 D-592-897-350-H | 592 x 897 x 350 | 4050 / 75 | 1.8 | 166.00 |

## Matériau du cadre: plastique

|        |                          |                 |           |     |        |
|--------|--------------------------|-----------------|-----------|-----|--------|
| 204739 | PO-10/50 D-287-287-350-P | 287 x 287 x 350 | 680 / 75  | 0.3 | 58.00  |
| 204738 | PO-10/50 D-287-592-350-P | 287 x 592 x 350 | 1350 / 75 | 0.6 | 72.00  |
| 204740 | PO-10/50 D-287-897-350-P | 287 x 897 x 350 | 2030 / 75 | 0.9 | 114.00 |
| 204742 | PO-10/50 D-392-392-350-P | 392 x 392 x 350 | 1800 / 75 | 0.8 | 104.00 |
| 204737 | PO-10/50 D-402-592-350-P | 402 x 592 x 350 | 2250 / 75 | 1.0 | 98.00  |
| 231676 | PO-10/50 D-402-897-350-P | 402 x 897 x 350 | 3380 / 75 | 1.6 | 145.00 |
| 204736 | PO-10/50 D-490-592-350-P | 490 x 592 x 350 | 2480 / 75 | 1.1 | 104.00 |
| 231514 | PO-10/50 D-490-897-350-P | 490 x 897 x 350 | 3600 / 75 | 1.7 | 150.00 |
| 204741 | PO-10/50 D-492-492-350-P | 492 x 492 x 350 | 2250 / 75 | 1.0 | 104.00 |
| 204735 | PO-10/50 D-592-592-350-P | 592 x 592 x 350 | 2700 / 75 | 1.2 | 108.00 |
| 231512 | PO-10/50 D-592-897-350-P | 592 x 897 x 350 | 4050 / 75 | 1.8 | 166.00 |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.



PROTECTION DES  
INSTALLATIONS



| Numéro d'article               | Désignation            | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|--------------------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Matériau du cadre: bois</b> |                        |                               |                                                     |                            |                         |
| 239726                         | HTK-C/50-287-287-350-H | 287 x 287 x 350               | 1000 / 59                                           | 0.3                        | 84.00                   |
| 239725                         | HTK-C/50-287-592-350-H | 287 x 592 x 350               | 1680 / 59                                           | 0.4                        | 98.00                   |
| 239727                         | HTK-C/50-392-392-350-H | 392 x 392 x 350               | 2150 / 59                                           | 0.6                        | 132.00                  |
| 239728                         | HTK-C/50-402-592-350-H | 402 x 592 x 350               | 3020 / 59                                           | 0.8                        | 125.00                  |
| 239729                         | HTK-C/50-490-592-350-H | 490 x 592 x 350               | 3190 / 59                                           | 0.8                        | 132.00                  |
| 239730                         | HTK-C/50-492-492-350-H | 492 x 492 x 350               | 2760 / 59                                           | 0.7                        | 132.00                  |
| 239731                         | HTK-C/50-592-592-350-H | 592 x 592 x 350               | 3400 / 59                                           | 0.9                        | 140.00                  |
| 239732                         | HTK-C/50-897-287-350-H | 897 x 287 x 350               | 3070 / 59                                           | 0.8                        | 162.00                  |
| 239733                         | HTK-C/50-897-402-350-H | 897 x 402 x 350               | 3830 / 59                                           | 1.0                        | 211.00                  |
| 239734                         | HTK-C/50-897-490-350-H | 897 x 490 x 350               | 4430 / 59                                           | 1.2                        | 219.00                  |
| 239735                         | HTK-C/50-897-592-350-H | 897 x 592 x 350               | 5120 / 59                                           | 1.4                        | 219.00                  |

## Matériau du cadre: plastique

|        |                        |                 |           |     |        |
|--------|------------------------|-----------------|-----------|-----|--------|
| 239737 | HTK-C/50-287-287-350-P | 287 x 287 x 350 | 1000 / 59 | 0.3 | 84.00  |
| 239736 | HTK-C/50-287-592-350-P | 287 x 592 x 350 | 1680 / 59 | 0.4 | 98.00  |
| 239738 | HTK-C/50-392-392-350-P | 392 x 392 x 350 | 2150 / 59 | 0.6 | 132.00 |
| 239739 | HTK-C/50-402-592-350-P | 402 x 592 x 350 | 3020 / 59 | 0.8 | 125.00 |
| 239740 | HTK-C/50-490-592-350-P | 490 x 592 x 350 | 3190 / 59 | 0.8 | 132.00 |
| 239741 | HTK-C/50-492-492-350-P | 492 x 492 x 350 | 2760 / 59 | 0.7 | 132.00 |
| 239742 | HTK-C/50-592-592-350-P | 592 x 592 x 350 | 3400 / 59 | 0.9 | 140.00 |
| 239743 | HTK-C/50-897-287-350-P | 897 x 287 x 350 | 3070 / 59 | 0.8 | 162.00 |
| 239744 | HTK-C/50-897-402-350-P | 897 x 402 x 350 | 3830 / 59 | 1.0 | 211.00 |
| 239745 | HTK-C/50-897-490-350-P | 897 x 490 x 350 | 4430 / 59 | 1.2 | 219.00 |
| 239746 | HTK-C/50-897-592-350-P | 897 x 592 x 350 | 5120 / 59 | 1.4 | 219.00 |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.



PROTECTION DES  
INSTALLATIONS



**E**

**>1100**

kWh



| Numéro d'article | Désignation | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
|------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|

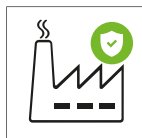
## Matériau du cadre: bois

|        |                           |                 |            |     |        |
|--------|---------------------------|-----------------|------------|-----|--------|
| 239749 | HTK-10/50 E-287-287-350-H | 287 x 287 x 350 | 1000 / 130 | 0.3 | 91.00  |
| 239748 | HTK-10/50 E-287-592-350-H | 287 x 592 x 350 | 1680 / 130 | 0.4 | 106.00 |
| 239750 | HTK-10/50 E-392-392-350-H | 392 x 392 x 350 | 2150 / 130 | 0.6 | 146.00 |
| 239751 | HTK-10/50 E-402-592-350-H | 402 x 592 x 350 | 3020 / 130 | 0.8 | 138.00 |
| 239752 | HTK-10/50 E-490-592-350-H | 490 x 592 x 350 | 3190 / 130 | 0.8 | 146.00 |
| 239753 | HTK-10/50 E-492-492-350-H | 492 x 492 x 350 | 2760 / 130 | 0.7 | 146.00 |
| 239754 | HTK-10/50 E-592-592-350-H | 592 x 592 x 350 | 3400 / 130 | 0.9 | 154.00 |
| 239755 | HTK-10/50 E-897-287-350-H | 897 x 287 x 350 | 3070 / 130 | 0.8 | 178.00 |
| 239756 | HTK-10/50 E-897-402-350-H | 897 x 402 x 350 | 3830 / 130 | 1.0 | 234.00 |
| 239757 | HTK-10/50 E-897-490-350-H | 897 x 490 x 350 | 4430 / 130 | 1.2 | 241.00 |
| 239758 | HTK-10/50 E-897-592-350-H | 897 x 592 x 350 | 5120 / 130 | 1.4 | 241.00 |

## Matériau du cadre: plastique

|        |                           |                 |            |     |        |
|--------|---------------------------|-----------------|------------|-----|--------|
| 239760 | HTK-10/50 E-287-287-350-P | 287 x 287 x 350 | 1000 / 130 | 0.3 | 91.00  |
| 239759 | HTK-10/50 E-287-592-350-P | 287 x 592 x 350 | 1680 / 130 | 0.4 | 106.00 |
| 239761 | HTK-10/50 E-392-392-350-P | 392 x 392 x 350 | 2150 / 130 | 0.6 | 146.00 |
| 239762 | HTK-10/50 E-402-592-350-P | 402 x 592 x 350 | 3020 / 130 | 0.8 | 138.00 |
| 239763 | HTK-10/50 E-490-592-350-P | 490 x 592 x 350 | 3190 / 130 | 0.8 | 146.00 |
| 239764 | HTK-10/50 E-492-492-350-P | 492 x 492 x 350 | 2760 / 130 | 0.7 | 146.00 |
| 239765 | HTK-10/50 E-592-592-350-P | 592 x 592 x 350 | 3400 / 130 | 0.9 | 154.00 |
| 239766 | HTK-10/50 E-897-287-350-P | 897 x 287 x 350 | 3070 / 130 | 0.8 | 178.00 |
| 239767 | HTK-10/50 E-897-402-350-P | 897 x 402 x 350 | 3830 / 130 | 1.0 | 234.00 |
| 239768 | HTK-10/50 E-897-490-350-P | 897 x 490 x 350 | 4430 / 130 | 1.2 | 241.00 |
| 239769 | HTK-10/50 E-897-592-350-P | 897 x 592 x 350 | 5120 / 130 | 1.4 | 241.00 |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.



PROTECTION DES  
INSTALLATIONS



| Numéro d'article              | Désignation         | Dimensions L x H x P mm | Débit d'air / Perte de charge init. m³/h / Pa | Surface filtrante m² | Prix unitaire CHF |
|-------------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|-------------------|
| <b>Matériau du cadre: V2A</b> |                     |                         |                                               |                      |                   |
| 103466                        | GH2-287-287-350-V2A | 287 x 287 x 350         | 1250 / 35                                     | 0.3                  | 164.00            |
| 103465                        | GH2-287-592-350-V2A | 287 x 592 x 350         | 2500 / 35                                     | 0.6                  | 195.00            |
| 103470                        | GH2-287-897-350-V2A | 287 x 897 x 350         | 3750 / 35                                     | 0.9                  | 294.00            |
| 209438                        | GH2-392-392-350-V2A | 392 x 392 x 350         | 3330 / 35                                     | 0.8                  | 249.00            |
| 103436                        | GH2-402-592-350-V2A | 402 x 592 x 350         | 4580 / 35                                     | 1.0                  | 235.00            |
| 224834                        | GH2-402-897-350-V2A | 402 x 897 x 350         | 6670 / 35                                     | 1.6                  | 378.00            |
| 103468                        | GH2-490-592-350-V2A | 490 x 592 x 350         | 4580 / 35                                     | 1.1                  | 249.00            |
| 205933                        | GH2-490-897-350-V2A | 490 x 897 x 350         | 7080 / 35                                     | 1.7                  | 390.00            |
| 103469                        | GH2-492-492-350-V2A | 492 x 492 x 350         | 4170 / 35                                     | 1.0                  | 249.00            |
| 103435                        | GH2-592-592-350-V2A | 592 x 592 x 350         | 5000 / 35                                     | 1.2                  | 271.00            |
| 101086                        | GH2-592-897-350-V2A | 592 x 897 x 350         | 7920 / 35                                     | 1.8                  | 390.00            |

#### Matériau du cadre: plastique

|        |                   |                 |           |     |        |
|--------|-------------------|-----------------|-----------|-----|--------|
| 203288 | GH2-287-287-350-P | 287 x 287 x 350 | 1250 / 35 | 0.3 | 135.00 |
| 101076 | GH2-287-592-350-P | 287 x 592 x 350 | 2500 / 35 | 0.6 | 167.00 |
| 224836 | GH2-287-897-350-P | 287 x 897 x 350 | 3750 / 35 | 0.9 | 267.00 |
| 101078 | GH2-392-392-350-P | 392 x 392 x 350 | 3330 / 35 | 0.8 | 221.00 |
| 101079 | GH2-402-592-350-P | 402 x 592 x 350 | 4580 / 35 | 1.0 | 207.00 |
| 224838 | GH2-402-897-350-P | 402 x 897 x 350 | 6670 / 35 | 1.6 | 351.00 |
| 221281 | GH2-490-592-350-P | 490 x 592 x 350 | 4580 / 35 | 1.1 | 221.00 |
| 224837 | GH2-490-897-350-P | 490 x 897 x 350 | 7080 / 35 | 1.7 | 363.00 |
| 208634 | GH2-492-492-350-P | 492 x 492 x 350 | 4170 / 35 | 1.0 | 221.00 |
| 101082 | GH2-592-592-350-P | 592 x 592 x 350 | 5000 / 35 | 1.2 | 243.00 |
| 224835 | GH2-592-897-350-P | 592 x 897 x 350 | 7920 / 35 | 1.8 | 363.00 |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.



PROTECTION DES  
INSTALLATIONS



| Numéro d'article              | Désignation         | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|-------------------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Matériau du cadre: V2A</b> |                     |                               |                                                     |                            |                         |
| 103455                        | GH1-287-287-350-V2A | 287 x 287 x 350               | 1250 / 55                                           | 0.3                        | 176.00                  |
| 103454                        | GH1-287-592-350-V2A | 287 x 592 x 350               | 2500 / 55                                           | 0.6                        | 211.00                  |
| 205667                        | GH1-287-897-350-V2A | 287 x 897 x 350               | 3750 / 55                                           | 0.9                        | 318.00                  |
| 103456                        | GH1-392-392-350-V2A | 392 x 392 x 350               | 3330 / 55                                           | 0.8                        | 268.00                  |
| 103457                        | GH1-402-592-350-V2A | 402 x 592 x 350               | 4580 / 55                                           | 1.0                        | 264.00                  |
| 224828                        | GH1-402-897-350-V2A | 402 x 897 x 350               | 6670 / 55                                           | 1.6                        | 408.00                  |
| 103458                        | GH1-490-592-350-V2A | 490 x 592 x 350               | 4580 / 55                                           | 1.1                        | 268.00                  |
| 209825                        | GH1-490-897-350-V2A | 490 x 897 x 350               | 7080 / 55                                           | 1.7                        | 421.00                  |
| 103459                        | GH1-492-492-350-V2A | 492 x 492 x 350               | 4170 / 55                                           | 1.0                        | 268.00                  |
| 103460                        | GH1-592-592-350-V2A | 592 x 592 x 350               | 5000 / 55                                           | 1.2                        | 292.00                  |
| 103464                        | GH1-592-897-350-V2A | 592 x 897 x 350               | 7920 / 55                                           | 1.8                        | 421.00                  |

### Matériau du cadre: plastique

|        |                   |                 |           |     |        |
|--------|-------------------|-----------------|-----------|-----|--------|
| 101053 | GH1-287-287-350-P | 287 x 287 x 350 | 1250 / 55 | 0.3 | 148.00 |
| 101052 | GH1-287-592-350-P | 287 x 592 x 350 | 2500 / 55 | 0.6 | 182.00 |
| 210110 | GH1-287-897-350-P | 287 x 897 x 350 | 3750 / 55 | 0.9 | 291.00 |
| 224831 | GH1-392-392-350-P | 392 x 392 x 350 | 3330 / 55 | 0.8 | 240.00 |
| 101055 | GH1-402-592-350-P | 402 x 592 x 350 | 4580 / 55 | 1.0 | 237.00 |
| 224833 | GH1-402-897-350-P | 402 x 897 x 350 | 6670 / 55 | 1.6 | 380.00 |
| 101056 | GH1-490-592-350-P | 490 x 592 x 350 | 4580 / 55 | 1.1 | 240.00 |
| 224832 | GH1-490-897-350-P | 490 x 897 x 350 | 7080 / 55 | 1.7 | 394.00 |
| 218243 | GH1-492-492-350-P | 492 x 492 x 350 | 4170 / 55 | 1.0 | 240.00 |
| 101058 | GH1-592-592-350-P | 592 x 592 x 350 | 5000 / 55 | 1.2 | 265.00 |
| 224830 | GH1-592-897-350-P | 592 x 897 x 350 | 7920 / 55 | 1.8 | 394.00 |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.

## 4 | Turbofil® Filtres à cassettes

### Propriétés

- Flux d'air possible dans les deux sens
- Complètement autostable
- Toujours avec cadre supérieur
- Classes de filtration ISO coarse, ePM<sub>10</sub>, ePM<sub>1</sub>, filtres absolus au chapitre 6
- Profondeurs de montage 78/100/150/292 mm
- Cadre en plastique, autre matière sur demande
- Résistance à la température : 70 °C



### Utilisation

- Préfiltre et/ou filtre principal pour les installations de climatisation et de ventilation
- Préfiltre pour les installations de salles blanches et pour la filtration au charbon actif
- Partout où une grande surface de filtration est requise dans un espace restreint
- En cas de flux inversé

### Recommandations classe de filtration ePM<sub>1</sub>

- Pour les profondeurs de montage > 450 mm, utiliser un filtre à poches Synawave A+/A.
- Avantages Synawave :
  - Manipulation et volume
  - Média robuste
  - Accumulation des particules sur la durée de fonctionnement
  - Prix d'achat

#### Code pour la désignation

**TU-1/60 A+-592-592-292-V2A-4V-DS/PU-GB/V2A-HT-EX-S**

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10

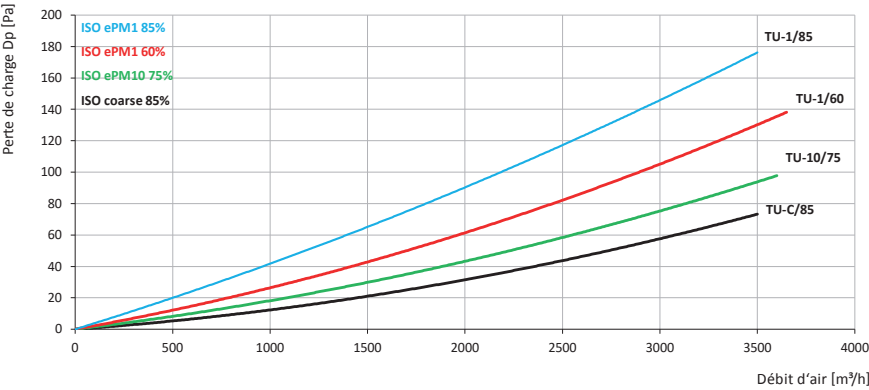
- 1 Type de filtre
- 2 Classe de filtration
- 3 Classe énergétique
- 4 Dimensions
- 5 Matériau du cadre
- 6 Construction V
- 7 Disposition du joint
- 8 Matière du joint
- 9 Grille de protection
- 10 Exécution

TU = Turbofil Filtres à cassettes  
ISO ePM<sub>1</sub> 60 %  
selon Eurovent  
L x H x P, en mm  
P = Plastique / V2A = Acier inoxydable  
Nombre de dièdre  
DS = Joint côté air sale / DR = Joint côté air pur / DU = Joint périphérique /  
DB = Joint des deux côtés / DV = Joint avant  
F = EPDM plat / PU = Mousse PU / FPE = PE plat / H = Demi-cercle EPDM  
GB/W = Des deux côtés blanc pulvérisé / GB/V2A = Des deux côtés acier inoxydable  
HT = Haute température (Standard 120 °C) / EX = ATEX-exécution / If = conductible /  
tlf = partiellement conductible / S = Exécution spéciale

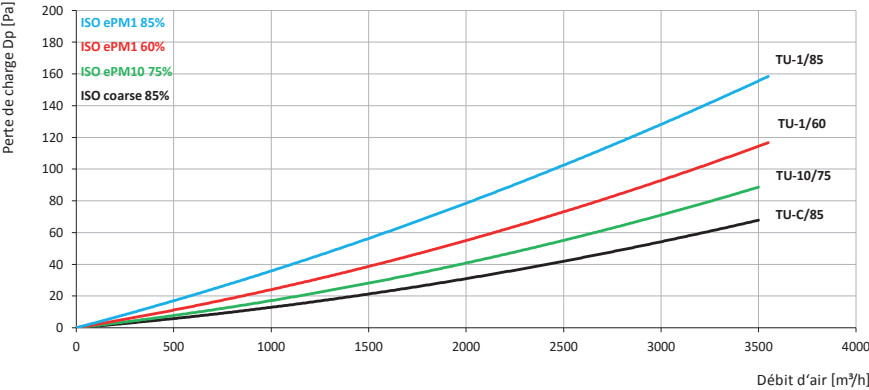
# Courbes débit-pression Turbofil® Filtres à cassettes

Grandeur 592 x 592 mm

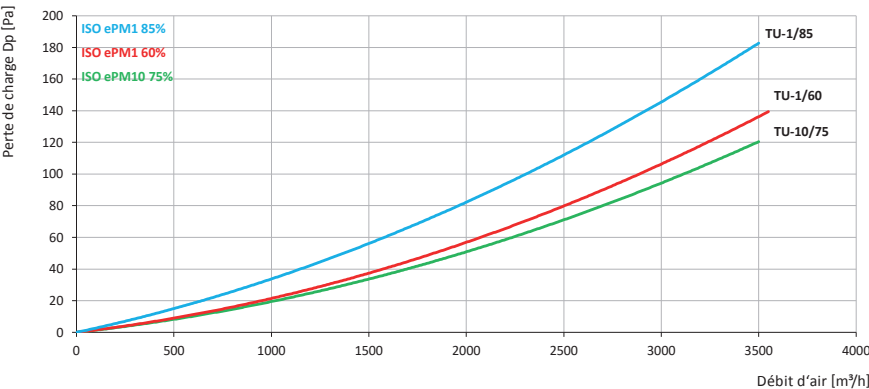
## TU-78-P



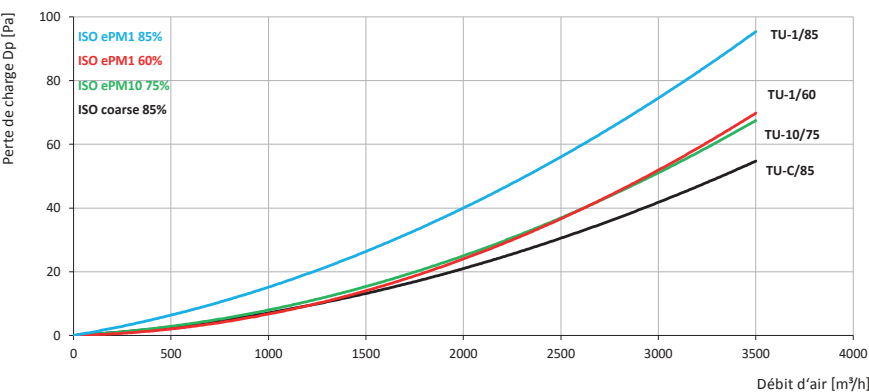
## TU-100-P



## TU-150-P



## TU-292-P



## Turbofil® Filtres à cassettes

|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| ISO coarse 85 % / P = 292 mm                   | 6_8_2  |
| ISO coarse 85 % / P = 78/100 mm                | 6_8_1  |
| ISO ePM <sub>10</sub> 75 % / P = 292 mm / C    | 6_9_3  |
| ISO ePM <sub>10</sub> 75 % / P = 150 mm / E    | 6_9_2  |
| ISO ePM <sub>10</sub> 75 % / P = 78/100 mm / E | 6_9_1  |
| ISO ePM <sub>1</sub> 60 % / P = 292 mm / A+    | 6_10_4 |
| ISO ePM <sub>1</sub> 60 % / P = 150 mm / D     | 6_10_3 |
| ISO ePM <sub>1</sub> 60 % / P = 100 mm / D     | 6_10_2 |
| ISO ePM <sub>1</sub> 60 % / P = 78 mm / E      | 6_10_1 |
| ISO ePM <sub>1</sub> 85 % / P = 292 mm / A     | 6_11_3 |
| ISO ePM <sub>1</sub> 85 % / P = 150 mm / E     | 6_11_2 |
| ISO ePM <sub>1</sub> 85 % / P = 78/100 mm / E  | 6_11_1 |



PROTECTION DES  
INSTALLATIONS



| Numéro d'article       | Désignation              | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Profondeur: 292</b> |                          |                               |                                                     |                            |                         |
| 244359                 | TU-C/85-287-287-292-P-2V | 287 x 287 x 292               | 650 / 52                                            | 1.2                        | 89.00                   |
| 244366                 | TU-C/85-287-897-292-P-2V | 287 x 897 x 292               | 2610 / 52                                           | 4.7                        | 187.00                  |
| 244361                 | TU-C/85-392-392-292-P-3V | 392 x 392 x 292               | 1480 / 52                                           | 2.7                        | 172.00                  |
| 244367                 | TU-C/85-402-897-292-P-3V | 402 x 897 x 292               | 3910 / 52                                           | 7.0                        | 260.00                  |
| 244368                 | TU-C/85-490-897-292-P-3V | 490 x 897 x 292               | 3910 / 52                                           | 7.0                        | 265.00                  |
| 244364                 | TU-C/85-492-492-292-P-3V | 492 x 492 x 292               | 1960 / 52                                           | 3.5                        | 172.00                  |
| 244360                 | TU-C/85-592-287-292-P-4V | 592 x 287 x 292               | 1440 / 52                                           | 2.6                        | 105.00                  |
| 244362                 | TU-C/85-592-402-292-P-4V | 592 x 402 x 292               | 2180 / 52                                           | 3.9                        | 147.00                  |
| 244363                 | TU-C/85-592-490-292-P-4V | 592 x 490 x 292               | 2750 / 52                                           | 4.9                        | 131.00                  |
| 244365                 | TU-C/85-592-592-292-P-4V | 592 x 592 x 292               | 3400 / 52                                           | 6.1                        | 156.00                  |
| 244369                 | TU-C/85-592-897-292-P-4V | 592 x 897 x 292               | 5360 / 52                                           | 9.6                        | 265.00                  |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.



PROTECTION DES  
INSTALLATIONS



| Numéro d'article      | Désignation             | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|-----------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Profondeur: 78</b> |                         |                               |                                                     |                            |                         |
| 244326                | TU-C/85-287-287-78-P-0V | 287 x 287 x 78                | 310 / 25                                            | 0.3                        | 38.00                   |
| 244327                | TU-C/85-287-592-78-P-0V | 287 x 592 x 78                | 720 / 25                                            | 0.6                        | 61.00                   |
| 244328                | TU-C/85-392-392-78-P-0V | 392 x 392 x 78                | 660 / 25                                            | 0.6                        | 59.00                   |
| 244329                | TU-C/85-402-592-78-P-0V | 402 x 592 x 78                | 1090 / 25                                           | 0.9                        | 77.00                   |
| 244330                | TU-C/85-490-592-78-P-0V | 490 x 592 x 78                | 1370 / 25                                           | 1.2                        | 90.00                   |
| 244331                | TU-C/85-492-492-78-P-0V | 492 x 492 x 78                | 1120 / 25                                           | 0.9                        | 80.00                   |
| 244332                | TU-C/85-592-592-78-P-0V | 592 x 592 x 78                | 1700 / 25                                           | 1.4                        | 98.00                   |
| 244333                | TU-C/85-897-287-78-P-0V | 897 x 287 x 78                | 1140 / 25                                           | 1.0                        | 111.00                  |
| 244334                | TU-C/85-897-402-78-P-0V | 897 x 402 x 78                | 1720 / 25                                           | 1.5                        | 132.00                  |
| 244335                | TU-C/85-897-490-78-P-0V | 897 x 490 x 78                | 2160 / 25                                           | 1.8                        | 155.00                  |
| 244336                | TU-C/85-897-592-78-P-0V | 897 x 592 x 78                | 2680 / 25                                           | 2.3                        | 180.00                  |

**Profondeur: 100**

|        |                          |                 |           |     |        |
|--------|--------------------------|-----------------|-----------|-----|--------|
| 244337 | TU-C/85-287-287-100-P-0V | 287 x 287 x 100 | 310 / 25  | 0.4 | 40.00  |
| 244338 | TU-C/85-287-592-100-P-0V | 287 x 592 x 100 | 720 / 25  | 0.9 | 65.00  |
| 244339 | TU-C/85-392-392-100-P-0V | 392 x 392 x 100 | 660 / 25  | 0.8 | 62.00  |
| 244340 | TU-C/85-402-592-100-P-0V | 402 x 592 x 100 | 1090 / 25 | 1.3 | 82.00  |
| 244341 | TU-C/85-490-592-100-P-0V | 490 x 592 x 100 | 1370 / 25 | 1.7 | 94.00  |
| 244342 | TU-C/85-492-492-100-P-0V | 492 x 492 x 100 | 1120 / 25 | 1.3 | 84.00  |
| 244343 | TU-C/85-592-592-100-P-0V | 592 x 592 x 100 | 1700 / 25 | 2.0 | 103.00 |
| 244344 | TU-C/85-897-287-100-P-0V | 897 x 287 x 100 | 1140 / 25 | 1.4 | 116.00 |
| 244345 | TU-C/85-897-402-100-P-0V | 897 x 402 x 100 | 1720 / 25 | 2.1 | 139.00 |
| 244346 | TU-C/85-897-490-100-P-0V | 897 x 490 x 100 | 2160 / 25 | 2.6 | 162.00 |
| 244347 | TU-C/85-897-592-100-P-0V | 897 x 592 x 100 | 2680 / 25 | 3.2 | 188.00 |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.

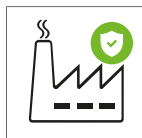


PROTECTION DES  
INSTALLATIONS

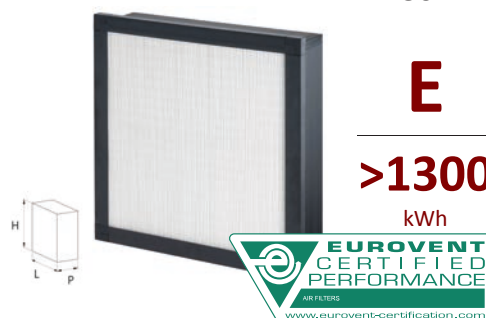


| Numéro d'article       | Désignation                 | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Profondeur: 292</b> |                             |                               |                                                     |                            |                         |
| 244403                 | TU-10/75 C-287-287-292-P-2V | 287 x 287 x 292               | 650 / 64                                            | 3.2                        | 108.00                  |
| 244410                 | TU-10/75 C-287-897-292-P-2V | 287 x 897 x 292               | 2610 / 64                                           | 12.7                       | 210.00                  |
| 244405                 | TU-10/75 C-392-392-292-P-3V | 392 x 392 x 292               | 1480 / 64                                           | 7.2                        | 177.00                  |
| 244411                 | TU-10/75 C-402-897-292-P-3V | 402 x 897 x 292               | 3910 / 64                                           | 19.0                       | 282.00                  |
| 244412                 | TU-10/75 C-490-897-292-P-3V | 490 x 897 x 292               | 3910 / 64                                           | 19.0                       | 287.00                  |
| 244408                 | TU-10/75 C-492-492-292-P-3V | 492 x 492 x 292               | 1960 / 64                                           | 9.6                        | 177.00                  |
| 244404                 | TU-10/75 C-592-287-292-P-4V | 592 x 287 x 292               | 1440 / 64                                           | 7.0                        | 92.00                   |
| 244406                 | TU-10/75 C-592-402-292-P-4V | 592 x 402 x 292               | 2180 / 64                                           | 10.6                       | 125.00                  |
| 244407                 | TU-10/75 C-592-490-292-P-4V | 592 x 490 x 292               | 2750 / 64                                           | 13.4                       | 116.00                  |
| 244409                 | TU-10/75 C-592-592-292-P-4V | 592 x 592 x 292               | 3400 / 64                                           | 16.6                       | 151.00                  |
| 244413                 | TU-10/75 C-592-897-292-P-4V | 592 x 897 x 292               | 5360 / 64                                           | 26.1                       | 287.00                  |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.



PROTECTION DES  
INSTALLATIONS



**E**

**>1300**

kWh



| Numéro d'article       | Désignation                 | Dimensions L x H x P mm | Débit d'air / Perte de charge init. m³/h / Pa | Surface filtrante m² | Prix unitaire CHF |
|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|-------------------|
| <b>Profondeur: 150</b> |                             |                         |                                               |                      |                   |
| 244392                 | TU-10/75 E-287-287-150-P-0V | 287 x 287 x 150         | 490 / 80                                      | 2.4                  | 49.00             |
| 244393                 | TU-10/75 E-287-592-150-P-0V | 287 x 592 x 150         | 1150 / 80                                     | 5.6                  | 75.00             |
| 244394                 | TU-10/75 E-392-392-150-P-0V | 392 x 392 x 150         | 1050 / 80                                     | 5.1                  | 75.00             |
| 244395                 | TU-10/75 E-402-592-150-P-0V | 402 x 592 x 150         | 1730 / 80                                     | 8.5                  | 93.00             |
| 244396                 | TU-10/75 E-490-592-150-P-0V | 490 x 592 x 150         | 2180 / 80                                     | 10.7                 | 111.00            |
| 244397                 | TU-10/75 E-492-492-150-P-0V | 492 x 492 x 150         | 1780 / 80                                     | 8.7                  | 101.00            |
| 244398                 | TU-10/75 E-592-592-150-P-0V | 592 x 592 x 150         | 2700 / 80                                     | 13.3                 | 122.00            |
| 244399                 | TU-10/75 E-897-287-150-P-0V | 897 x 287 x 150         | 1810 / 80                                     | 8.9                  | 137.00            |
| 244400                 | TU-10/75 E-897-402-150-P-0V | 897 x 402 x 150         | 2730 / 80                                     | 13.4                 | 168.00            |
| 244401                 | TU-10/75 E-897-490-150-P-0V | 897 x 490 x 150         | 3440 / 80                                     | 16.9                 | 196.00            |
| 244402                 | TU-10/75 E-897-592-150-P-0V | 897 x 592 x 150         | 4250 / 80                                     | 20.9                 | 227.00            |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.



PROTECTION DES  
INSTALLATIONS



| Numéro d'article      | Désignation                | Dimensions L x H x P mm | Débit d'air / Perte de charge init. m³/h / Pa | Surface filtrante m² | Prix unitaire CHF |
|-----------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|-------------------|
| <b>Profondeur: 78</b> |                            |                         |                                               |                      |                   |
| 244370                | TU-10/75 E-287-287-78-P-0V | 287 x 287 x 78          | 310 / 35                                      | 1.4                  | 38.00             |
| 244371                | TU-10/75 E-287-592-78-P-0V | 287 x 592 x 78          | 720 / 35                                      | 3.4                  | 61.00             |
| 244372                | TU-10/75 E-392-392-78-P-0V | 392 x 392 x 78          | 660 / 35                                      | 3.1                  | 59.00             |
| 244373                | TU-10/75 E-402-592-78-P-0V | 402 x 592 x 78          | 1090 / 35                                     | 5.1                  | 77.00             |
| 244374                | TU-10/75 E-490-592-78-P-0V | 490 x 592 x 78          | 1370 / 35                                     | 6.5                  | 90.00             |
| 244375                | TU-10/75 E-492-492-78-P-0V | 492 x 492 x 78          | 1120 / 35                                     | 5.3                  | 80.00             |
| 244376                | TU-10/75 E-592-592-78-P-0V | 592 x 592 x 78          | 1700 / 35                                     | 8.0                  | 98.00             |
| 244377                | TU-10/75 E-897-287-78-P-0V | 897 x 287 x 78          | 1140 / 35                                     | 5.3                  | 111.00            |
| 244378                | TU-10/75 E-897-402-78-P-0V | 897 x 402 x 78          | 1720 / 35                                     | 8.1                  | 132.00            |
| 244379                | TU-10/75 E-897-490-78-P-0V | 897 x 490 x 78          | 2160 / 35                                     | 10.2                 | 155.00            |
| 244380                | TU-10/75 E-897-592-78-P-0V | 897 x 592 x 78          | 2680 / 35                                     | 12.6                 | 180.00            |

|                        |                             |                 |           |      |        |
|------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------|------|--------|
| <b>Profondeur: 100</b> |                             |                 |           |      |        |
| 244381                 | TU-10/75 E-287-287-100-P-0V | 287 x 287 x 100 | 310 / 33  | 1.8  | 40.00  |
| 244382                 | TU-10/75 E-287-592-100-P-0V | 287 x 592 x 100 | 720 / 33  | 4.3  | 65.00  |
| 244383                 | TU-10/75 E-392-392-100-P-0V | 392 x 392 x 100 | 660 / 33  | 3.9  | 62.00  |
| 244384                 | TU-10/75 E-402-592-100-P-0V | 402 x 592 x 100 | 1090 / 33 | 6.5  | 82.00  |
| 244385                 | TU-10/75 E-490-592-100-P-0V | 490 x 592 x 100 | 1370 / 33 | 8.2  | 94.00  |
| 244386                 | TU-10/75 E-492-492-100-P-0V | 492 x 492 x 100 | 1120 / 33 | 6.7  | 86.00  |
| 244387                 | TU-10/75 E-592-592-100-P-0V | 592 x 592 x 100 | 1700 / 33 | 10.1 | 103.00 |
| 244388                 | TU-10/75 E-897-287-100-P-0V | 897 x 287 x 100 | 1140 / 33 | 6.8  | 116.00 |
| 244389                 | TU-10/75 E-897-402-100-P-0V | 897 x 402 x 100 | 1720 / 33 | 10.2 | 139.00 |
| 244390                 | TU-10/75 E-897-490-100-P-0V | 897 x 490 x 100 | 2160 / 33 | 12.9 | 162.00 |
| 244391                 | TU-10/75 E-897-592-100-P-0V | 897 x 592 x 100 | 2680 / 33 | 15.9 | 188.00 |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.

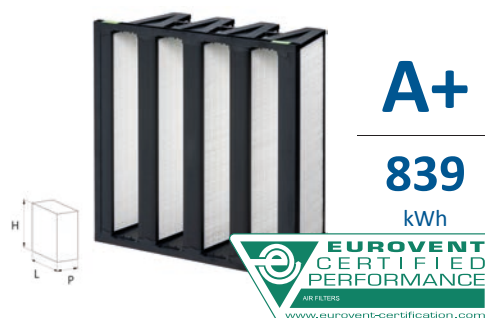


PROTECTION DES  
INSTALLATIONS

PROTECTION DES  
PERSONNES

PROTECTION DES  
PRODUITS

ECONOMIE D'  
ÉNERGIE



| Numéro d'article       | Désignation                 | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Profondeur: 292</b> |                             |                               |                                                     |                            |                         |
| 244447                 | TU-1/60 A+-287-287-292-P-2V | 287 x 287 x 292               | 650 / 66                                            | 3.2                        | 111.00                  |
| 244454                 | TU-1/60 A+-287-897-292-P-2V | 287 x 897 x 292               | 2610 / 66                                           | 12.7                       | 231.00                  |
| 244449                 | TU-1/60 A+-392-392-292-P-3V | 392 x 392 x 292               | 1480 / 66                                           | 7.2                        | 187.00                  |
| 244455                 | TU-1/60 A+-402-897-292-P-3V | 402 x 897 x 292               | 3910 / 66                                           | 19.0                       | 309.00                  |
| 244456                 | TU-1/60 A+-490-897-292-P-3V | 490 x 897 x 292               | 3910 / 66                                           | 19.0                       | 315.00                  |
| 244452                 | TU-1/60 A+-492-492-292-P-3V | 492 x 492 x 292               | 1960 / 66                                           | 9.6                        | 187.00                  |
| 244448                 | TU-1/60 A+-592-287-292-P-4V | 592 x 287 x 292               | 1440 / 66                                           | 7.0                        | 94.00                   |
| 244450                 | TU-1/60 A+-592-402-292-P-4V | 592 x 402 x 292               | 2180 / 66                                           | 10.6                       | 127.00                  |
| 244451                 | TU-1/60 A+-592-490-292-P-4V | 592 x 490 x 292               | 2750 / 66                                           | 13.4                       | 147.00                  |
| 244453                 | TU-1/60 A+-592-592-292-P-4V | 592 x 592 x 292               | 3400 / 66                                           | 16.6                       | 160.00                  |
| 244457                 | TU-1/60 A+-592-897-292-P-4V | 592 x 897 x 292               | 5360 / 66                                           | 26.1                       | 315.00                  |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.



PROTECTION DES  
INSTALLATIONS

PROTECTION DES  
PERSONNES

PROTECTION DES  
PRODUITS



**D**

**1570**

kWh



| Numéro d'article       | Désignation                | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|------------------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Profondeur: 150</b> |                            |                               |                                                     |                            |                         |
| 244436                 | TU-1/60 D-287-287-150-P-0V | 287 x 287 x 150               | 490 / 90                                            | 2.4                        | 53.00                   |
| 244437                 | TU-1/60 D-287-592-150-P-0V | 287 x 592 x 150               | 1150 / 90                                           | 5.6                        | 83.00                   |
| 244438                 | TU-1/60 D-392-392-150-P-0V | 392 x 392 x 150               | 1050 / 90                                           | 5.1                        | 80.00                   |
| 244439                 | TU-1/60 D-402-592-150-P-0V | 402 x 592 x 150               | 1730 / 90                                           | 8.5                        | 103.00                  |
| 244440                 | TU-1/60 D-490-592-150-P-0V | 490 x 592 x 150               | 2180 / 90                                           | 10.7                       | 120.00                  |
| 244441                 | TU-1/60 D-492-492-150-P-0V | 492 x 492 x 150               | 1780 / 90                                           | 8.7                        | 111.00                  |
| 244442                 | TU-1/60 D-592-592-150-P-0V | 592 x 592 x 150               | 2700 / 90                                           | 13.3                       | 134.00                  |
| 244443                 | TU-1/60 D-897-287-150-P-0V | 897 x 287 x 150               | 1810 / 90                                           | 8.9                        | 147.00                  |
| 244444                 | TU-1/60 D-897-402-150-P-0V | 897 x 402 x 150               | 2730 / 90                                           | 13.4                       | 201.00                  |
| 244445                 | TU-1/60 D-897-490-150-P-0V | 897 x 490 x 150               | 3440 / 90                                           | 16.9                       | 212.00                  |
| 244446                 | TU-1/60 D-897-592-150-P-0V | 897 x 592 x 150               | 4250 / 90                                           | 20.9                       | 246.00                  |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.



PROTECTION DES  
INSTALLATIONS

PROTECTION DES  
PERSONNES

PROTECTION DES  
PRODUITS



**D**

**2010**

kWh

| Numéro d'article       | Désignation                | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|------------------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Profondeur: 100</b> |                            |                               |                                                     |                            |                         |
| 244425                 | TU-1/60 D-287-287-100-P-0V | 287 x 287 x 100               | 310 / 45                                            | 1.8                        | 44.00                   |
| 244426                 | TU-1/60 D-287-592-100-P-0V | 287 x 592 x 100               | 720 / 45                                            | 4.3                        | 68.00                   |
| 244427                 | TU-1/60 D-392-392-100-P-0V | 392 x 392 x 100               | 660 / 45                                            | 3.9                        | 67.00                   |
| 244428                 | TU-1/60 D-402-592-100-P-0V | 402 x 592 x 100               | 1090 / 45                                           | 6.5                        | 88.00                   |
| 244429                 | TU-1/60 D-490-592-100-P-0V | 490 x 592 x 100               | 1370 / 45                                           | 8.2                        | 100.00                  |
| 244430                 | TU-1/60 D-492-492-100-P-0V | 492 x 492 x 100               | 1120 / 45                                           | 6.7                        | 92.00                   |
| 244431                 | TU-1/60 D-592-592-100-P-0V | 592 x 592 x 100               | 1700 / 45                                           | 10.1                       | 111.00                  |
| 244432                 | TU-1/60 D-897-287-100-P-0V | 897 x 287 x 100               | 1140 / 45                                           | 6.8                        | 123.00                  |
| 244433                 | TU-1/60 D-897-402-100-P-0V | 897 x 402 x 100               | 1720 / 45                                           | 10.2                       | 151.00                  |
| 244434                 | TU-1/60 D-897-490-100-P-0V | 897 x 490 x 100               | 2160 / 45                                           | 12.9                       | 174.00                  |
| 244435                 | TU-1/60 D-897-592-100-P-0V | 897 x 592 x 100               | 2680 / 45                                           | 15.9                       | 205.00                  |

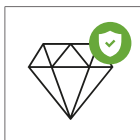
Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.



PROTECTION DES  
INSTALLATIONS



PROTECTION DES  
PERSONNES



PROTECTION DES  
PRODUITS



**E**

**>2050**

kWh



| Numéro d'article      | Désignation               | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|-----------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Profondeur: 78</b> |                           |                               |                                                     |                            |                         |
| 244414                | TU-1/60 E-287-287-78-P-0V | 287 x 287 x 78                | 310 / 50                                            | 1.4                        | 49.00                   |
| 244415                | TU-1/60 E-287-592-78-P-0V | 287 x 592 x 78                | 720 / 50                                            | 3.4                        | 77.00                   |
| 244416                | TU-1/60 E-392-392-78-P-0V | 392 x 392 x 78                | 660 / 50                                            | 3.1                        | 62.00                   |
| 244417                | TU-1/60 E-402-592-78-P-0V | 402 x 592 x 78                | 1090 / 50                                           | 5.1                        | 96.00                   |
| 244418                | TU-1/60 E-490-592-78-P-0V | 490 x 592 x 78                | 1370 / 50                                           | 6.5                        | 113.00                  |
| 244419                | TU-1/60 E-492-492-78-P-0V | 492 x 492 x 78                | 1120 / 50                                           | 5.3                        | 87.00                   |
| 244420                | TU-1/60 E-592-592-78-P-0V | 592 x 592 x 78                | 1700 / 50                                           | 8.0                        | 105.00                  |
| 244421                | TU-1/60 E-897-287-78-P-0V | 897 x 287 x 78                | 1140 / 50                                           | 5.3                        | 117.00                  |
| 244422                | TU-1/60 E-897-402-78-P-0V | 897 x 402 x 78                | 1720 / 50                                           | 8.1                        | 143.00                  |
| 244423                | TU-1/60 E-897-490-78-P-0V | 897 x 490 x 78                | 2160 / 50                                           | 10.2                       | 165.00                  |
| 244424                | TU-1/60 E-897-592-78-P-0V | 897 x 592 x 78                | 2680 / 50                                           | 12.6                       | 196.00                  |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.

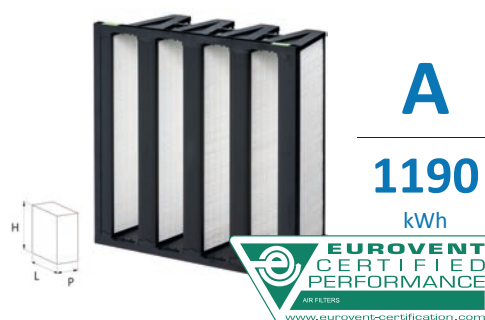


PROTECTION DES  
INSTALLATIONS

PROTECTION DES  
PERSONNES

PROTECTION DES  
PRODUITS

ECONOMIE D'  
ÉNERGIE



| Numéro d'article       | Désignation                | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|------------------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Profondeur: 292</b> |                            |                               |                                                     |                            |                         |
| 244492                 | TU-1/85 A-287-287-292-P-2V | 287 x 287 x 292               | 650 / 91                                            | 3.2                        | 129.00                  |
| 244499                 | TU-1/85 A-287-897-292-P-2V | 287 x 897 x 292               | 2610 / 91                                           | 12.7                       | 309.00                  |
| 244494                 | TU-1/85 A-392-392-292-P-3V | 392 x 392 x 292               | 1480 / 91                                           | 7.2                        | 231.00                  |
| 244500                 | TU-1/85 A-402-897-292-P-3V | 402 x 897 x 292               | 3910 / 91                                           | 19.0                       | 397.00                  |
| 244501                 | TU-1/85 A-490-897-292-P-3V | 490 x 897 x 292               | 3910 / 91                                           | 19.0                       | 408.00                  |
| 244497                 | TU-1/85 A-492-492-292-P-3V | 492 x 492 x 292               | 1960 / 91                                           | 9.6                        | 231.00                  |
| 244493                 | TU-1/85 A-592-287-292-P-4V | 592 x 287 x 292               | 1440 / 91                                           | 7.0                        | 105.00                  |
| 244495                 | TU-1/85 A-592-402-292-P-4V | 592 x 402 x 292               | 2180 / 91                                           | 10.6                       | 147.00                  |
| 244496                 | TU-1/85 A-592-490-292-P-4V | 592 x 490 x 292               | 2750 / 91                                           | 13.4                       | 171.00                  |
| 244498                 | TU-1/85 A-592-592-292-P-4V | 592 x 592 x 292               | 3400 / 91                                           | 16.6                       | 180.00                  |
| 244502                 | TU-1/85 A-592-897-292-P-4V | 592 x 897 x 292               | 5360 / 91                                           | 26.1                       | 408.00                  |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.



PROTECTION DES  
INSTALLATIONS

PROTECTION DES  
PERSONNES

PROTECTION DES  
PRODUITS



**E**

**2100**

kWh

| Numéro d'article       | Désignation                | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|------------------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Profondeur: 150</b> |                            |                               |                                                     |                            |                         |
| 244481                 | TU-1/85 E-287-287-150-P-0V | 287 x 287 x 150               | 490 / 125                                           | 2.4                        | 55.00                   |
| 244482                 | TU-1/85 E-287-592-150-P-0V | 287 x 592 x 150               | 1150 / 125                                          | 5.6                        | 88.00                   |
| 244483                 | TU-1/85 E-392-392-150-P-0V | 392 x 392 x 150               | 1050 / 125                                          | 5.1                        | 86.00                   |
| 244484                 | TU-1/85 E-402-592-150-P-0V | 402 x 592 x 150               | 1730 / 125                                          | 8.5                        | 112.00                  |
| 244485                 | TU-1/85 E-490-592-150-P-0V | 490 x 592 x 150               | 2180 / 125                                          | 10.7                       | 131.00                  |
| 244486                 | TU-1/85 E-492-492-150-P-0V | 492 x 492 x 150               | 1780 / 125                                          | 8.7                        | 118.00                  |
| 244487                 | TU-1/85 E-592-592-150-P-0V | 592 x 592 x 150               | 2700 / 125                                          | 13.3                       | 144.00                  |
| 244488                 | TU-1/85 E-897-287-150-P-0V | 897 x 287 x 150               | 1810 / 125                                          | 8.9                        | 157.00                  |
| 244489                 | TU-1/85 E-897-402-150-P-0V | 897 x 402 x 150               | 2730 / 125                                          | 13.4                       | 194.00                  |
| 244490                 | TU-1/85 E-897-490-150-P-0V | 897 x 490 x 150               | 3440 / 125                                          | 16.9                       | 226.00                  |
| 244491                 | TU-1/85 E-897-592-150-P-0V | 897 x 592 x 150               | 4250 / 125                                          | 20.9                       | 264.00                  |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.



PROTECTION DES  
INSTALLATIONS

PROTECTION DES  
PERSONNES

PROTECTION DES  
PRODUITS



**E**  
**>2400**  
kWh



| Numéro d'article      | Désignation               | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|-----------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Profondeur: 78</b> |                           |                               |                                                     |                            |                         |
| 244459                | TU-1/85 E-287-287-78-P-0V | 287 x 287 x 78                | 310 / 75                                            | 1.4                        | 44.00                   |
| 244460                | TU-1/85 E-287-592-78-P-0V | 287 x 592 x 78                | 720 / 75                                            | 3.4                        | 70.00                   |
| 244461                | TU-1/85 E-392-392-78-P-0V | 392 x 392 x 78                | 660 / 75                                            | 3.1                        | 66.00                   |
| 244462                | TU-1/85 E-402-592-78-P-0V | 402 x 592 x 78                | 1090 / 75                                           | 5.1                        | 90.00                   |
| 244463                | TU-1/85 E-490-592-78-P-0V | 490 x 592 x 78                | 1370 / 75                                           | 6.5                        | 102.00                  |
| 244464                | TU-1/85 E-492-492-78-P-0V | 492 x 492 x 78                | 1120 / 75                                           | 5.3                        | 93.00                   |
| 244465                | TU-1/85 E-592-592-78-P-0V | 592 x 592 x 78                | 1700 / 75                                           | 8.0                        | 114.00                  |
| 244466                | TU-1/85 E-897-287-78-P-0V | 897 x 287 x 78                | 1140 / 75                                           | 5.3                        | 126.00                  |
| 244467                | TU-1/85 E-897-402-78-P-0V | 897 x 402 x 78                | 1720 / 75                                           | 8.1                        | 155.00                  |
| 244468                | TU-1/85 E-897-490-78-P-0V | 897 x 490 x 78                | 2160 / 75                                           | 10.2                       | 180.00                  |
| 244469                | TU-1/85 E-897-592-78-P-0V | 897 x 592 x 78                | 2680 / 75                                           | 12.6                       | 212.00                  |

## Profondeur: 100

|        |                            |                 |           |      |        |
|--------|----------------------------|-----------------|-----------|------|--------|
| 244470 | TU-1/85 E-287-287-100-P-0V | 287 x 287 x 100 | 310 / 65  | 1.8  | 46.00  |
| 244471 | TU-1/85 E-287-592-100-P-0V | 287 x 592 x 100 | 720 / 65  | 4.3  | 73.00  |
| 244472 | TU-1/85 E-392-392-100-P-0V | 392 x 392 x 100 | 660 / 65  | 3.9  | 69.00  |
| 244473 | TU-1/85 E-402-592-100-P-0V | 402 x 592 x 100 | 1090 / 65 | 6.5  | 94.00  |
| 244474 | TU-1/85 E-490-592-100-P-0V | 490 x 592 x 100 | 1370 / 65 | 8.2  | 108.00 |
| 244475 | TU-1/85 E-492-492-100-P-0V | 492 x 492 x 100 | 1120 / 65 | 6.7  | 98.00  |
| 244476 | TU-1/85 E-592-592-100-P-0V | 592 x 592 x 100 | 1700 / 65 | 10.1 | 120.00 |
| 244477 | TU-1/85 E-897-287-100-P-0V | 897 x 287 x 100 | 1140 / 65 | 6.8  | 132.00 |
| 244478 | TU-1/85 E-897-402-100-P-0V | 897 x 402 x 100 | 1720 / 65 | 10.2 | 162.00 |
| 244479 | TU-1/85 E-897-490-100-P-0V | 897 x 490 x 100 | 2160 / 65 | 12.9 | 187.00 |
| 244480 | TU-1/85 E-897-592-100-P-0V | 897 x 592 x 100 | 2680 / 65 | 15.9 | 220.00 |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.

## 5 | Cellules filtrantes

### Propriétés

#### Cellules filtrantes plissées

- Profondeurs standards:  
18 / 20 / 22 / 25 / 30 / 34 / 40 / 47 / 60 / 68 / 75 / 85 / 90 / 94 mm
- Profondeurs spéciales sur demande
- Dimensions standards : Largeur 150 – 1250 mm /  
Hauteur 150 – 750 mm
- Classes de filtration ISO coarse, ePM<sub>10</sub>, ePM<sub>1</sub>
- Avec média plissé (synthétique ou microfibre de verre)  
ou comme filtre plat avec natte filtrante
- Cadre en toison, plastique ou aluminium
- Résistance à la température : 80 °C

#### Filtres plats FKZ

- Média filtrant synthétique
- Cadre en fil de fer 4 mm

#### Filtre à graisse

- Diverses tailles standards
- Pour montage vertical ou horizontal
- Avec métal déployé et plissé en aluminium
- Cadre en aluminium
- Aussi avec égouttoir et/ou cadre de montage

### Utilisation

#### Cellules filtrantes / filtres plats FKZ

- Préfiltre ou filtre principal pour petits appareils de ventilation, climatiseurs pour armoires informatiques, armoires de commandes électriques.
- Partout où une grande surface de filtration est requise dans un espace restreint.

#### Filtre à graisse

- Filtration d'aérosols gras
- Séparation des vapeurs de cuisine
- Préfiltre régénérable pour fumée de soudure
- Préfiltration pour de l'air contenant de l'huile
- Cellules lavables pour poussière grossière



#### Code pour désignation

**ZPG-1/50-597-597-47-V-DS/F-GB/W-HT-EX-S**

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8

#### 1 Type de filtre

ZP = Cellules plissées / ZPG = Cellules plissées verre / ZF = Cellules plates /  
ZFG = Cellules plates verre

#### 2 Classe de filtration

ISO ePM<sub>1</sub> 50 %

#### 3 Grandeur

L x H x P, en mm

#### 4 Matériau du cadre

V = Toison / P = Plastique / V2A = Acier inoxydable / A = Aluminium / K = Carton

#### 5 Disposition des joints

DS = Joint côté air sale / DR = Joint côté air propre / DU = Joint périphérique /  
DB = Joint des deux côtés

#### 6 Matériau du joint

F = EPDM plat / PU = Mousse PU / FPE = PE plat / U = Joint EPDM profilé en U / FPVC = PVC plat /  
H = Demi-cercle EPDM / K = Barre de couronne EPDM / FPUR = PUR plat / FNBR = NBR plat

#### 7 Disposition des grilles

GB/W = Des deux côtés, blanc pulvérisé / GB/V2A = Des deux côtés, acier inoxydable de protection

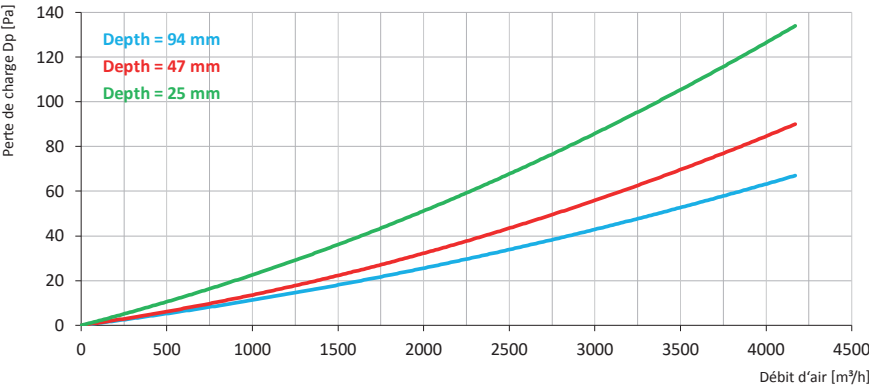
#### 8 Exécution

HT = Haute température (Standard 120 °C) / EX = Exécution ATEX / If = conductible /  
tlf = partiellement conductible / S = Exécution spéciale

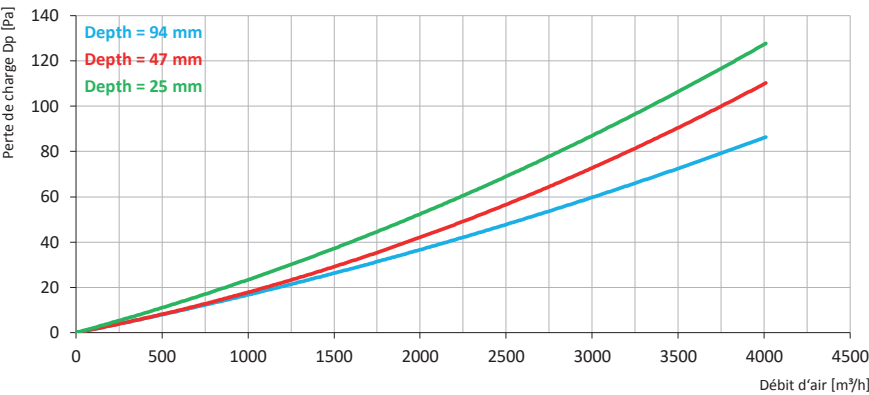
# Courbes débit-pression Cellules filtrantes

Grandeur 592 x 592 mm

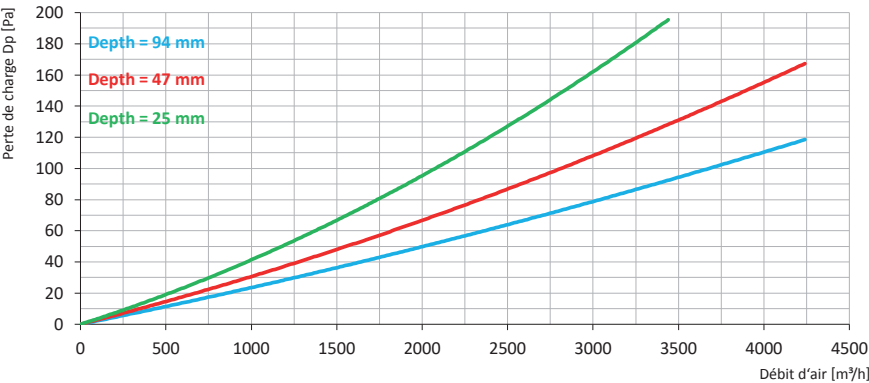
## ZP-C/85



## ZP-10/50



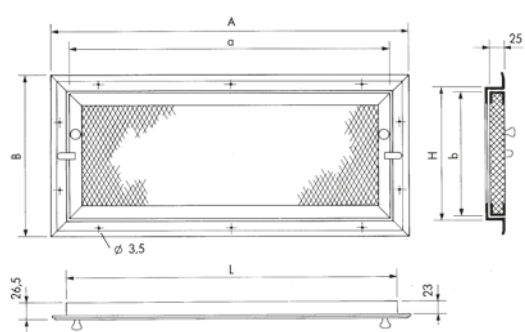
## ZPG-1/50



# Schéma types de filtres à graisse

## Filtres à graisse type FFE

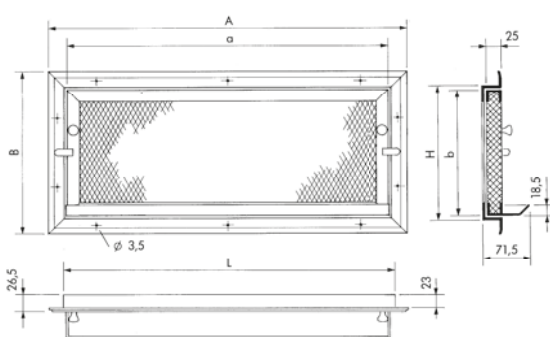
Filtre à graisse sans gouttière, avec cadre de montage V2A



| FFE | Dimension<br>des cellules | A   | a   | B   | b   | L   | H   | max.                |
|-----|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------|
|     |                           |     |     |     |     |     |     | Débit d'air<br>m³/h |
| 0   | 200/200                   | 252 | 199 | 252 | 199 | 205 | 205 | 200                 |
| 15  | 500/150                   | 552 | 499 | 202 | 149 | 505 | 155 | 350                 |
| 20  | 500/200                   | 552 | 499 | 252 | 199 | 505 | 205 | 500                 |
| 25  | 500/250                   | 552 | 499 | 302 | 249 | 505 | 255 | 700                 |
| 35  | 500/350                   | 552 | 499 | 402 | 349 | 505 | 355 | 1000                |
| 50  | 500/500                   | 552 | 499 | 552 | 499 | 505 | 505 | 1500                |

## Filtres à graisse type FFTE

Filtre à graisse avec gouttière soudée à la cellule filtrante et cadre de montage V2A

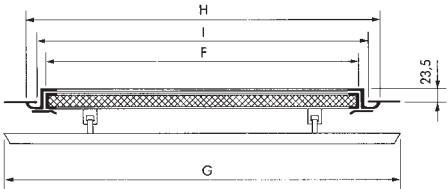
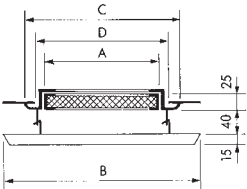
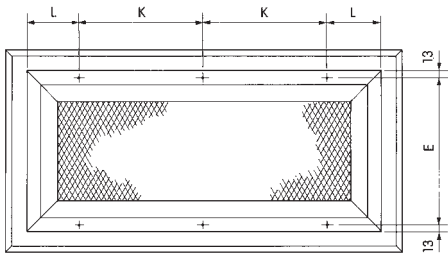


| FFTE | Dimension<br>des cellules | A   | a   | B   | b   | L   | H   | max.                |
|------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------|
|      |                           |     |     |     |     |     |     | Débit d'air<br>m³/h |
| 0    | 200/200                   | 252 | 201 | 252 | 199 | 205 | 205 | 200                 |
| 15   | 500/150                   | 552 | 501 | 202 | 199 | 505 | 155 | 350                 |
| 20   | 500/200                   | 552 | 501 | 252 | 199 | 505 | 205 | 500                 |
| 25   | 500/250                   | 552 | 501 | 302 | 249 | 505 | 255 | 700                 |
| 35   | 500/350                   | 552 | 501 | 402 | 349 | 505 | 355 | 1000                |
| 50   | 500/500                   | 552 | 501 | 552 | 499 | 505 | 505 | 1500                |

## Filtres à graisse type FFTSE

Filtres à graisse pour montage en position horizontale

| FFTSE | Dimension<br>des cellules<br>A x F | B   | C   | D   | E   | G   | H   | I   | K   | L  | max.                |
|-------|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|---------------------|
|       |                                    |     |     |     |     |     |     |     |     |    | Débit d'air<br>m³/h |
| 0     | 200 x 200                          | 320 | 253 | 212 | 227 | 320 | 251 | 212 | 227 | 13 | 200                 |
| 1     | 500 x 200                          | 320 | 253 | 212 | 227 | 620 | 551 | 512 | 201 | 75 | 500                 |
| 2     | 500 x 350                          | 470 | 403 | 362 | 377 | 620 | 551 | 512 | 201 | 75 | 1000                |
| 3     | 500 x 500                          | 620 | 553 | 512 | 527 | 620 | 551 | 512 | 201 | 75 | 1500                |



## Cellules filtrantes plissées / Filtres FKZ / Filtres à graisse

|                                                                                        |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Cellules filtrantes plissées / ISO coarse 85 % / 25 mm / 47 mm / 94 mm .....           | 3_1_1 |
| Cellules filtrantes plissées / ISO ePM <sub>10</sub> 50 % / 25mm / 47 mm / 94 mm ..... | 3_3_1 |
| Cellules filtrantes plissées / ISO ePM <sub>1</sub> 50 % / 25 mm / 47 mm / 94 mm ..... | 3_4_1 |
| Filtres FKZ .....                                                                      | 3_5_1 |
| Filtres à graisse / ISO coarse 40 % / pour montage vertical .....                      | 3_6_1 |
| Filtres à graisse / ISO coarse 40 % / pour montage en position horizontale .....       | 3_6_2 |
| Filtres à graisse sur mesure / ISO coarse 40 % .....                                   | 3_6_3 |


PROTECTION DES  
INSTALLATIONS


| Numéro d'article      | Désignation          | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|-----------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Profondeur: 25</b> |                      |                               |                                                     |                            |                         |
| 226788                | ZP-C/85-497-247-25-V | 497 x 247 x 25                | 875 / 70                                            | 0.6                        | 17.00                   |
| 226790                | ZP-C/85-497-372-25-V | 497 x 372 x 25                | 1330 / 70                                           | 0.9                        | 23.00                   |
| 226791                | ZP-C/85-497-395-25-V | 497 x 395 x 25                | 1415 / 70                                           | 1.0                        | 23.00                   |
| 226793                | ZP-C/85-497-497-25-V | 497 x 497 x 25                | 1780 / 70                                           | 1.2                        | 24.00                   |
| 226789                | ZP-C/85-597-295-25-V | 597 x 295 x 25                | 1270 / 70                                           | 0.9                        | 23.00                   |
| 226795                | ZP-C/85-597-597-25-V | 597 x 597 x 25                | 2565 / 70                                           | 1.8                        | 31.00                   |
| 226792                | ZP-C/85-624-395-25-V | 624 x 395 x 25                | 1775 / 70                                           | 1.2                        | 24.00                   |
| 226794                | ZP-C/85-624-497-25-V | 624 x 497 x 25                | 2235 / 70                                           | 1.6                        | 29.00                   |
| <b>Profondeur: 47</b> |                      |                               |                                                     |                            |                         |
| 226813                | ZP-C/85-497-247-47-V | 497 x 247 x 47                | 880 / 45                                            | 0.4                        | 21.00                   |
| 285553                | ZP-C/85-497-372-47-V | 497 x 372 x 47                | 1330 / 45                                           | 0.6                        | 28.00                   |
| 285555                | ZP-C/85-497-395-47-V | 497 x 395 x 47                | 1415 / 45                                           | 0.6                        | 28.00                   |
| 226818                | ZP-C/85-497-497-47-V | 497 x 497 x 47                | 1780 / 45                                           | 0.8                        | 31.00                   |
| 285860                | ZP-C/85-597-295-47-V | 597 x 295 x 47                | 1270 / 45                                           | 0.6                        | 28.00                   |
| 289203                | ZP-C/85-597-597-47-V | 597 x 597 x 47                | 2565 / 45                                           | 1.2                        | 38.00                   |
| 285931                | ZP-C/85-624-395-47-V | 624 x 395 x 47                | 1775 / 45                                           | 0.8                        | 31.00                   |
| 285933                | ZP-C/85-624-497-47-V | 624 x 497 x 47                | 2235 / 45                                           | 1.0                        | 36.00                   |
| <b>Profondeur: 94</b> |                      |                               |                                                     |                            |                         |
| 226838                | ZP-C/85-497-247-94-V | 497 x 247 x 94                | 885 / 35                                            | 0.8                        | 24.00                   |
| 285554                | ZP-C/85-497-372-94-V | 497 x 372 x 94                | 1330 / 35                                           | 1.3                        | 34.00                   |
| 226841                | ZP-C/85-497-395-94-V | 497 x 395 x 94                | 1415 / 35                                           | 1.3                        | 34.00                   |
| 226843                | ZP-C/85-497-497-94-V | 497 x 497 x 94                | 1790 / 35                                           | 1.7                        | 38.00                   |
| 226839                | ZP-C/85-597-295-94-V | 597 x 295 x 94                | 1270 / 35                                           | 1.2                        | 34.00                   |
| 226845                | ZP-C/85-597-597-94-V | 597 x 597 x 94                | 2570 / 35                                           | 2.5                        | 42.00                   |
| 226842                | ZP-C/85-624-395-94-V | 624 x 395 x 94                | 1780 / 35                                           | 1.7                        | 38.00                   |
| 226844                | ZP-C/85-624-497-94-V | 624 x 497 x 94                | 2240 / 35                                           | 2.1                        | 41.00                   |

## Autres profondeurs disponibles

18 mm / 20 mm / 22 mm prix brut identique que pour une profondeur 25 mm

30 mm / 34 mm / 40 mm prix brut identique que pour une profondeur 47 mm

60 mm / 68 mm / 75 mm / 85 mm / 90 mm prix brut identique que pour une profondeur 94 mm

## Autres matériaux du cadre sur demande.

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.



PROTECTION DES  
INSTALLATIONS



| Numéro d'article      | Désignation           | Dimensions L x H x P mm | Débit d'air / Perte de charge init. m³/h / Pa | Surface filtrante m² | Prix unitaire CHF |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|-------------------|
| <b>Profondeur: 25</b> |                       |                         |                                               |                      |                   |
| 226805                | ZP-10/50-497-247-25-V | 497 x 247 x 25          | 665 / 50                                      | 0.6                  | 19.00             |
| 226807                | ZP-10/50-497-372-25-V | 497 x 372 x 25          | 1000 / 50                                     | 0.9                  | 25.00             |
| 226808                | ZP-10/50-497-395-25-V | 497 x 395 x 25          | 1060 / 50                                     | 1.0                  | 25.00             |
| 226810                | ZP-10/50-497-497-25-V | 497 x 497 x 25          | 1335 / 50                                     | 1.2                  | 26.00             |
| 226806                | ZP-10/50-597-295-25-V | 597 x 295 x 25          | 950 / 50                                      | 0.9                  | 25.00             |
| 226812                | ZP-10/50-597-597-25-V | 597 x 597 x 25          | 1925 / 50                                     | 1.8                  | 34.00             |
| 226809                | ZP-10/50-624-395-25-V | 624 x 395 x 25          | 1330 / 50                                     | 1.2                  | 26.00             |
| 226811                | ZP-10/50-624-497-25-V | 624 x 497 x 25          | 1675 / 50                                     | 1.6                  | 32.00             |
| <b>Profondeur: 47</b> |                       |                         |                                               |                      |                   |
| 226829                | ZP-10/50-497-247-47-V | 497 x 247 x 47          | 665 / 45                                      | 0.7                  | 23.00             |
| 226831                | ZP-10/50-497-372-47-V | 497 x 372 x 47          | 1000 / 45                                     | 1.1                  | 31.00             |
| 226832                | ZP-10/50-497-395-47-V | 497 x 395 x 47          | 1060 / 45                                     | 1.2                  | 31.00             |
| 226834                | ZP-10/50-497-497-47-V | 497 x 497 x 47          | 1340 / 45                                     | 1.5                  | 35.00             |
| 226830                | ZP-10/50-597-295-47-V | 597 x 295 x 47          | 950 / 45                                      | 1.0                  | 31.00             |
| 287243                | ZP-10/50-597-597-47-V | 597 x 597 x 47          | 1930 / 45                                     | 2.1                  | 42.00             |
| 226833                | ZP-10/50-624-395-47-V | 624 x 395 x 47          | 1340 / 45                                     | 1.5                  | 35.00             |
| 226835                | ZP-10/50-624-497-47-V | 624 x 497 x 47          | 1680 / 45                                     | 1.8                  | 40.00             |
| <b>Profondeur: 94</b> |                       |                         |                                               |                      |                   |
| 226854                | ZP-10/50-497-247-94-V | 497 x 247 x 94          | 665 / 35                                      | 0.8                  | 26.00             |
| 226856                | ZP-10/50-497-372-94-V | 497 x 372 x 94          | 1000 / 35                                     | 1.3                  | 38.00             |
| 226857                | ZP-10/50-497-395-94-V | 497 x 395 x 94          | 1060 / 35                                     | 1.3                  | 38.00             |
| 226859                | ZP-10/50-497-497-94-V | 497 x 497 x 94          | 1335 / 35                                     | 1.7                  | 42.00             |
| 226855                | ZP-10/50-597-295-94-V | 597 x 295 x 94          | 950 / 35                                      | 1.2                  | 38.00             |
| 287244                | ZP-10/50-597-597-94-V | 597 x 597 x 94          | 1925 / 35                                     | 2.5                  | 47.00             |
| 226858                | ZP-10/50-624-395-94-V | 624 x 395 x 94          | 1330 / 35                                     | 1.7                  | 42.00             |
| 226860                | ZP-10/50-624-497-94-V | 624 x 497 x 94          | 1675 / 35                                     | 2.1                  | 46.00             |

## Autres profondeurs disponibles

18 mm / 20 mm / 22 mm : prix brut identique que pour une profondeur 25 mm

30 mm / 34 mm / 40 mm : prix brut identique que pour une profondeur 47 mm

60 mm / 68 mm / 75 mm / 85 mm / 90 mm : prix brut identique que pour une profondeur 94 mm

## Autres matériaux du cadre sur demande.

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.





PROTECTION DES  
INSTALLATIONS

PROTECTION DES  
PERSONNES

PROTECTION DES  
PRODUITS



| Numéro d'article      | Désignation           | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Profondeur: 25</b> |                       |                               |                                                     |                            |                         |
| 231559                | ZPG-1/50-497-247-25-V | 497 x 247 x 25                | 600 / 85                                            | 1.5                        | 35.00                   |
| 231561                | ZPG-1/50-497-372-25-V | 497 x 372 x 25                | 925 / 85                                            | 2.3                        | 47.00                   |
| 231562                | ZPG-1/50-497-395-25-V | 497 x 395 x 25                | 985 / 85                                            | 2.5                        | 47.00                   |
| 287709                | ZPG-1/50-497-497-25-V | 497 x 497 x 25                | 1250 / 85                                           | 3.2                        | 49.00                   |
| 231560                | ZPG-1/50-597-295-25-V | 597 x 295 x 25                | 875 / 85                                            | 2.2                        | 47.00                   |
| 231566                | ZPG-1/50-597-597-25-V | 597 x 597 x 25                | 1825 / 85                                           | 4.6                        | 62.00                   |
| 231563                | ZPG-1/50-624-395-25-V | 624 x 395 x 25                | 1245 / 85                                           | 3.2                        | 49.00                   |
| 231565                | ZPG-1/50-624-497-25-V | 624 x 497 x 25                | 1580 / 85                                           | 4.0                        | 58.00                   |
| <b>Profondeur: 47</b> |                       |                               |                                                     |                            |                         |
| 231567                | ZPG-1/50-497-247-47-V | 497 x 247 x 47                | 600 / 60                                            | 2.3                        | 42.00                   |
| 231569                | ZPG-1/50-497-372-47-V | 497 x 372 x 47                | 925 / 60                                            | 3.5                        | 56.00                   |
| 231570                | ZPG-1/50-497-395-47-V | 497 x 395 x 47                | 985 / 60                                            | 3.7                        | 56.00                   |
| 231572                | ZPG-1/50-497-497-47-V | 497 x 497 x 47                | 1250 / 60                                           | 4.7                        | 64.00                   |
| 231568                | ZPG-1/50-597-295-47-V | 597 x 295 x 47                | 875 / 60                                            | 3.3                        | 56.00                   |
| 287737                | ZPG-1/50-597-597-47-V | 597 x 597 x 47                | 1825 / 60                                           | 6.9                        | 78.00                   |
| 231571                | ZPG-1/50-624-395-47-V | 624 x 395 x 47                | 1245 / 60                                           | 4.7                        | 64.00                   |
| 289672                | ZPG-1/50-624-497-47-V | 624 x 497 x 47                | 1580 / 60                                           | 6.0                        | 75.00                   |
| <b>Profondeur: 94</b> |                       |                               |                                                     |                            |                         |
| 231575                | ZPG-1/50-497-247-94-V | 497 x 247 x 94                | 600 / 45                                            | 3.8                        | 54.00                   |
| 231577                | ZPG-1/50-497-372-94-V | 497 x 372 x 94                | 925 / 45                                            | 5.9                        | 74.00                   |
| 231578                | ZPG-1/50-497-395-94-V | 497 x 395 x 94                | 985 / 45                                            | 6.3                        | 74.00                   |
| 231580                | ZPG-1/50-497-497-94-V | 497 x 497 x 94                | 1250 / 45                                           | 7.9                        | 82.00                   |
| 231576                | ZPG-1/50-597-295-94-V | 597 x 295 x 94                | 875 / 45                                            | 5.6                        | 74.00                   |
| 231582                | ZPG-1/50-597-597-94-V | 597 x 597 x 94                | 1825 / 45                                           | 11.6                       | 104.00                  |
| 231579                | ZPG-1/50-624-395-94-V | 624 x 395 x 94                | 1245 / 45                                           | 7.9                        | 82.00                   |
| 231581                | ZPG-1/50-624-497-94-V | 624 x 497 x 94                | 1580 / 45                                           | 10.0                       | 99.00                   |

## Autres profondeurs disponibles

18 mm / 20 mm / 22 mm : prix brut identique que pour une profondeur 25 mm

30 mm / 34 mm / 40 mm : prix brut identique que pour une profondeur 47 mm

60 mm / 68 mm / 75 mm / 85 mm / 90 mm : prix brut identique que pour une profondeur 94 mm

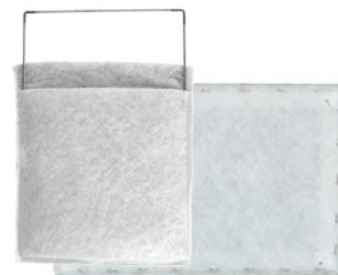
## Autres matériaux du cadre sur demande.

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.





PROTECTION DES  
INSTALLATIONS



| Désignation                               | Classe de filtration      | Prix                         |
|-------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| <b>Unité complète (avec média agrafé)</b> |                           | <b>CHF par m<sup>2</sup></b> |
| FKZ- ... - ... -Delta-PP                  | -                         | 210.00                       |
| FKZ-C/40- ... - ... -S/120                | ISO coarse 40 %           | 160.00                       |
| FKZ-C/50- ... - ... -T15/150              | ISO coarse 50 %           | 165.00                       |
| FKZ-C/50- ... - ... -S/240                | ISO coarse 50 %           | 170.00                       |
| FKZ-C/50- ... - ... -S/290                | ISO coarse 50 %           | 175.00                       |
| FKZ-1/60- ... - ... -SynaWave             | ISO ePM <sub>1</sub> 60 % | 210.00                       |
| FKZ-1/90- ... - ... -SynaWave             | ISO ePM <sub>1</sub> 90 % | 220.00                       |

### Prix unitaire minimum pour unité complète

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| 1 - 9 pièces  | CHF 22.00 / pièce net |
| dès 10 pièces | CHF 17.00 / pièce net |

|                                                       |                           |                              |
|-------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| <b>Média filtrant (cousu selon système enveloppe)</b> |                           | <b>CHF par m<sup>2</sup></b> |
| FKZM-C/40- ... - ... -S/120                           | ISO coarse 40 %           | 110.00                       |
| FKZM-C/50- ... - ... -T15/150                         | ISO coarse 50 %           | 115.00                       |
| FKZM-C/50- ... - ... -S/240                           | ISO coarse 50 %           | 115.00                       |
| FKZM-C/50- ... - ... -S/290                           | ISO coarse 50 %           | 120.00                       |
| FKZM-1/60- ... - ... -SynaWave                        | ISO ePM <sub>1</sub> 60 % | 160.00                       |
| FKZM-1/90- ... - ... -SynaWave                        | ISO ePM <sub>1</sub> 90 % | 170.00                       |

### Prix unitaire minimum pour média filtrant

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| 1 - 9 pièces  | CHF 8.00 / pièce net |
| dès 10 pièces | CHF 6.00 / pièce net |

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| <b>Cadre seul</b> | <b>CHF par m</b> |
| FKZR-...-...      | 25.00            |

### Prix unitaire minimum pour cadre

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| 1 - 9 pièces  | CHF 17.00 / pièce net |
| dès 10 pièces | CHF 12.00 / pièce net |

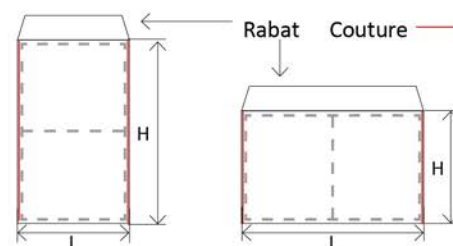


### Remarque pour média FKZM (système enveloppe) :

- Lors de chaque commande d'un média filtrant de rechange (exécution enveloppe), indiquez svp les dimensions du cadre en fil de fer.
- Donnez toujours et d'abord la largeur L et puis la hauteur H
- Le rabat est toujours situé parallèlement à la largeur L

### Notre recommandation :

Pour la première commande, procurez-vous le cadre et le média (système enveloppe) séparément. Pour les commandes suivantes, il suffira de commander uniquement le média de rechange; cette méthode sera ainsi plus écologique, plus économique et plus efficace.




 PROTECTION DES  
INSTALLATIONS


| Numéro d'article                                                     | Désignation              | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge<br>m³/h / Pa | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Cellule filtrante avec boutons</b>                                |                          |                               |                                               |                         |
| 106291                                                               | FF-199-199-25-A-KN       | 199 x 199 x 25                | 200/10                                        | 46.00                   |
| 106292                                                               | FF-499-149-25-A-KN       | 499 x 149 x 25                | 350/10                                        | 46.00                   |
| 106293                                                               | FF-499-199-25-A-KN       | 499 x 199 x 25                | 500/10                                        | 55.00                   |
| 106294                                                               | FF-499-249-25-A-KN       | 499 x 249 x 25                | 700/10                                        | 59.00                   |
| 106295                                                               | FF-499-349-25-A-KN       | 499 x 349 x 25                | 1000/10                                       | 65.00                   |
| 106296                                                               | FF-499-499-25-A-KN       | 499 x 499 x 25                | 1500/10                                       | 84.00                   |
| <b>Cellule filtrante avec boutons + égouttoir</b>                    |                          |                               |                                               |                         |
| 250443                                                               | FFT-199-199-25-A-KN      | 199 x 199 x 25                | 200/10                                        | 82.00                   |
| 106297                                                               | FFT-499-149-25-A-KN      | 499 x 149 x 25                | 350/10                                        | 82.00                   |
| 106298                                                               | FFT-499-199-25-A-KN      | 499 x 199 x 25                | 500/10                                        | 89.00                   |
| 107177                                                               | FFT-499-249-25-A-KN      | 499 x 249 x 25                | 700/10                                        | 93.00                   |
| 106299                                                               | FFT-499-349-25-A-KN      | 499 x 349 x 25                | 1000/10                                       | 106.00                  |
| 201777                                                               | FFT-499-499-25-A-KN      | 499 x 499 x 25                | 1500/10                                       | 124.00                  |
| <b>Cellule filtrante avec boutons + cadre de montage</b>             |                          |                               |                                               |                         |
| 105101                                                               | FFE-199-199-25-A/V2A-KN  |                               | 200/10                                        | 96.00                   |
| 105102                                                               | FFE-499-149-25-A/V2A-KN  | Voir                          | 350/10                                        | 101.00                  |
| 105103                                                               | FFE-499-199-25-A/V2A-KN  | dessin                        | 500/10                                        | 115.00                  |
| 105104                                                               | FFE-499-249-25-A/V2A-KN  | filtres à graisse             | 700/10                                        | 114.00                  |
| 105105                                                               | FFE-499-349-25-A/V2A-KN  | type FFE                      | 1000/10                                       | 130.00                  |
| 105106                                                               | FFE-499-499-25-A/V2A-KN  |                               | 1500/10                                       | 159.00                  |
| <b>Cellule filtrante avec boutons + égouttoir + cadre de montage</b> |                          |                               |                                               |                         |
| 250444                                                               | FFTE-199-199-25-A/V2A-KN |                               | 200/10                                        | 113.00                  |
| 105107                                                               | FFTE-499-149-25-A/V2A-KN | Voir                          | 350/10                                        | 128.00                  |
| 105108                                                               | FFTE-499-199-25-A/V2A-KN | dessin                        | 500/10                                        | 145.00                  |
| 107551                                                               | FFTE-499-249-25-A/V2A-KN | filtres à graisse             | 700/10                                        | 157.00                  |
| 105109                                                               | FFTE-499-349-25-A/V2A-KN | type FFTE                     | 1000/10                                       | 174.00                  |
| 111182                                                               | FFTE-499-499-25-A/V2A-KN |                               | 1500/10                                       | 208.00                  |

**Exécution V2A : Prix aluminium x 2**

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.


 PROTECTION DES  
 INSTALLATIONS


| Numéro d'article                                                     | Désignation               | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge<br>m³/h / Pa | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Cellule filtrante avec boutons</b>                                |                           |                               |                                               |                         |
| 106291                                                               | FF-199-199-25-A-KN        | 199 x 199 x 25                | 200 / 10                                      | 46.00                   |
| 106293                                                               | FF-499-199-25-A-KN        | 499 x 199 x 25                | 500 / 10                                      | 55.00                   |
| 106295                                                               | FF-499-349-25-A-KN        | 499 x 349 x 25                | 1000 / 10                                     | 65.00                   |
| 106296                                                               | FF-499-499-25-A-KN        | 499 x 499 x 25                | 1500 / 10                                     | 84.00                   |
| <b>Egouttoir</b>                                                     |                           |                               |                                               |                         |
| 106129                                                               | TS-320-320-15-A           | 320 x 320 x 15                |                                               | 80.00                   |
| 105125                                                               | TS-620-320-15-A           | 620 x 320 x 15                |                                               | 90.00                   |
| 105126                                                               | TS-620-470-15-A           | 620 x 470 x 15                |                                               | 100.00                  |
| 105127                                                               | TS-620-620-15-A           | 620 x 620 x 15                |                                               | 120.00                  |
| <b>Cellule filtrante avec boutons + égouttoir + cadre de montage</b> |                           |                               |                                               |                         |
| 105112                                                               | FFTSE-199-199-25-A/V2A-KN | Voir                          | 200 / 10                                      | 190.00                  |
| 105113                                                               | FFTSE-499-199-25-A/V2A-KN | dessin                        | 500 / 10                                      | 250.00                  |
| 105114                                                               | FFTSE-499-349-25-A/V2A-KN | filtres à graisse             | 1000 / 10                                     | 300.00                  |
| 105115                                                               | FFTSE-499-499-25-A/V2A-KN | type FFTSE                    | 1500 / 10                                     | 340.00                  |

**Exécution V2A : Prix aluminium x 2**
**Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.**



PROTECTION DES  
INSTALLATIONS



### Exécution aluminium

| Types                                               |               | FF<br>12 mm<br>CHF | FF<br>20 mm<br>CHF | FF<br>25 mm<br>CHF | FF<br>47 mm<br>CHF | FF<br>94 mm<br>CHF |
|-----------------------------------------------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Epaisseur                                           |               |                    |                    |                    |                    |                    |
| Prix par m <sup>2</sup> de surface frontale (l x h) |               | 310.00             | 350.00             | 370.00             | 460.00             | 750.00             |
| Prix minimum net                                    | 1-4 pièces    | 60.00              | 63.00              | 70.00              | 85.00              | 115.00             |
|                                                     | 5-9 pièces    | 50.00              | 53.00              | 60.00              | 70.00              | 100.00             |
|                                                     | dès 10 pièces | 40.00              | 43.00              | 50.00              | 55.00              | 80.00              |

|               |                             |                  |
|---------------|-----------------------------|------------------|
| Suppléments : | Trous de drainage           | CHF 8.00 / trous |
|               | Loqueteaux                  | CHF 8.00 / pièce |
|               | Pattes / Poignées / Boutons | CHF 4.00 / pièce |
|               | Egouttoir                   | CHF 40.00        |

Exécution V2A (FF.V2A) : Prix aluminium x 2

Exécution plus fine V2A (FF.V2A/M) : Prix aluminium x 2.5

## 6 | Filtres absolus

### Propriétés

- Diverses profondeurs standards avec différents profils de cadre, profondeurs spéciales sur demande.
- Disponible dans toutes les tailles.
- Différents joints selon la situation de montage.
- Classes de filtration E10 – U17.
- Avec média en microfibres de verre finement plissé ou membrane PTFE.
- Cadre en plastique, aluminium, bois.
- Résistance à la température : 80 °C, exécution avec cadre en plastique 70 °C, haute température sur demande.

### Utilisation

- En tant que filtre terminal très efficace dans toutes les applications en salle blanche ou en tant que filtre intégré dans les caissons/installations de ventilation.



#### Code pour désignation

**MF14-610-610-90-AL-DS/PU-GB/V2A-EX-S**

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8

**MN13-610-610-292-V2A-6V-DS/SI-HT-S**

1 | 2 | 3 | 4 | 9 | 5 | 6 | 8

1 Type de filtre

MF = Mikrofil / MFP = Mikrofil PTFE / MN = Mikro-N

2 Classe de filtration

EN 1822, Norme de test ISO 29463

3 Grandeur

L x H x P, en mm

4 Matériau du cadre

AL = Alu profondeurs standards / A = Alu profondeurs spéciales / ALG = pour joints en gel /  
ALC, ALD = Alu profilés spéciaux / H = Bois / V2A = Acier inoxydable / VZ = Galvanisé

5 Disposition des joints

DS = Joint côté air sale / DR = Joint côté air propre / DU = Joint périphérique /  
DB = Joint des deux côtés / DE = Joint d'un seul côté

6 Matériau du joint

F = EPDM plat / PU = Mousse PU / FPE = PE plat / H = Demi-cercle EPDM / U = Joint EPDM profilé en U /  
GSI = Gel de silicone / SI = Silicone transparent

7 Disposition des grilles de protection

GB/W = des deux côtés, blanc pulvérisé / GB/V2A = des deux côtés, acier inoxydable  
GO = Sans grilles de protection

8 Exécution

HT = Haute température (Standard 120 °C) / EX = Exécution ATEX / If = conductible /  
tlf = partiellement conductible / S = Exécution spéciale

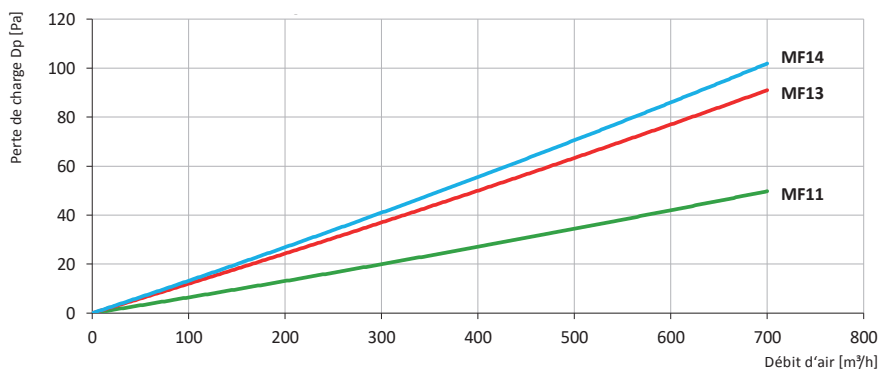
9 Construction V

Nombre de dièdres

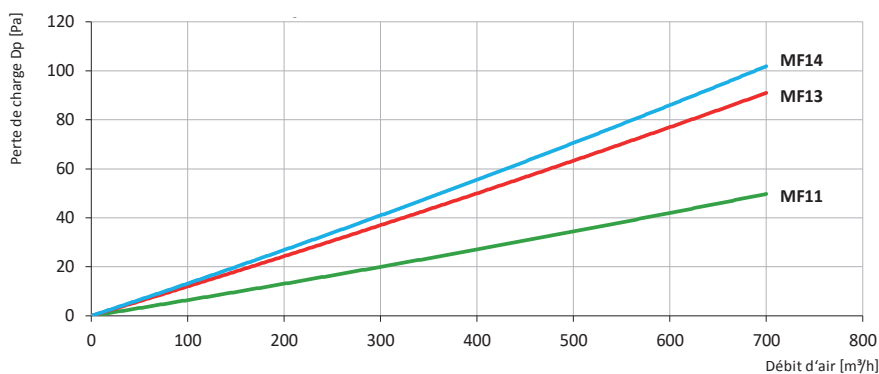
# Courbes débit-pression filtres absolus

Grandeur 592 x 592 mm

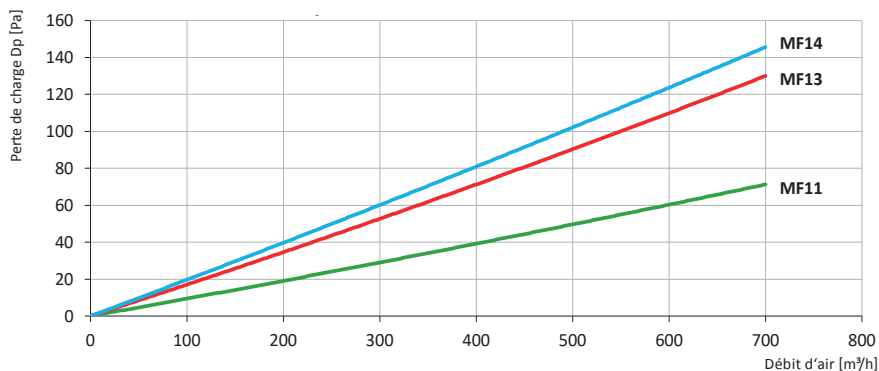
## Mikrofil Cadre Aluminium / P 68, 75, 80 mm



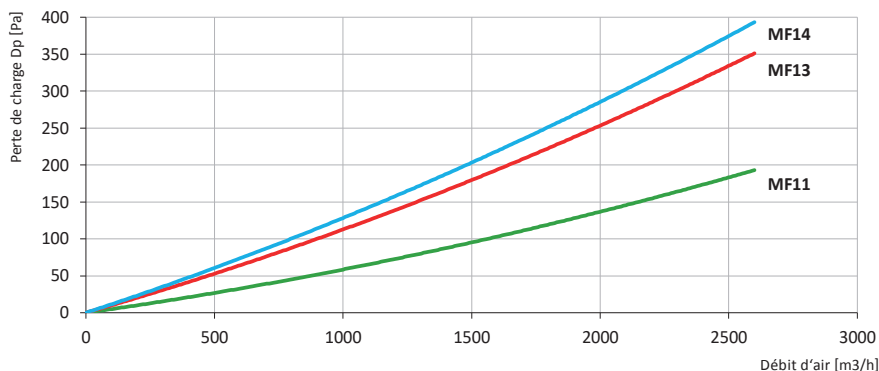
## Mikrofil Cadre Aluminium / P 90, 102 mm



## Mikrofil Cadre MDF / P 78 mm



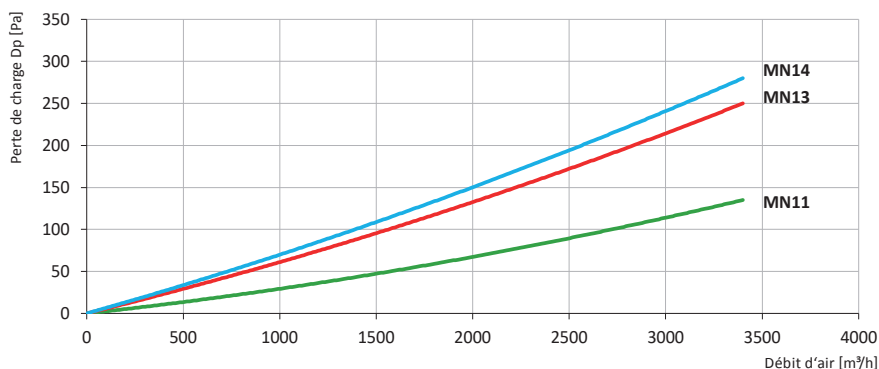
## Mikrofil Cadre MDF / P 150 / 292 mm



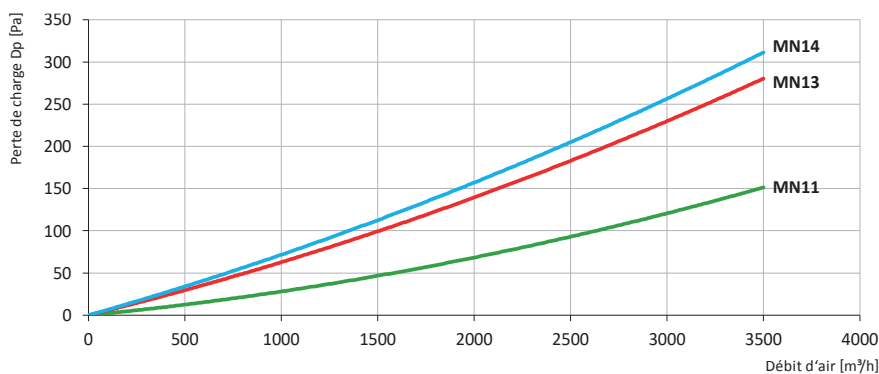
# Courbes débit-pression filtres absolus

Grandeur 592 x 592 mm

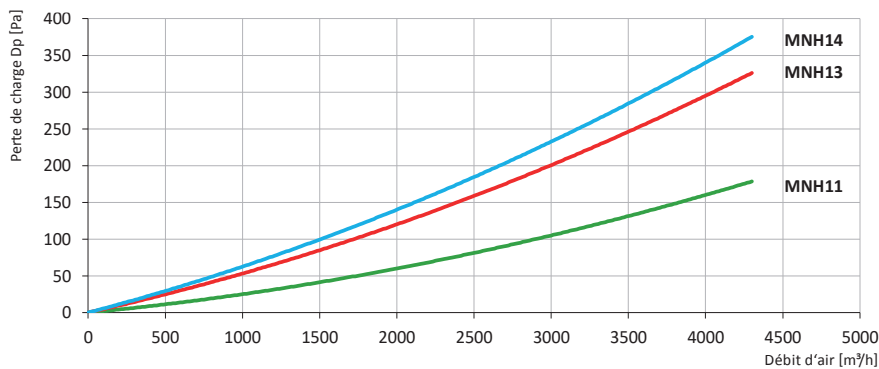
## Mikro-N Cadre Aluminium, Galvanisé, V2A / P 292 mm



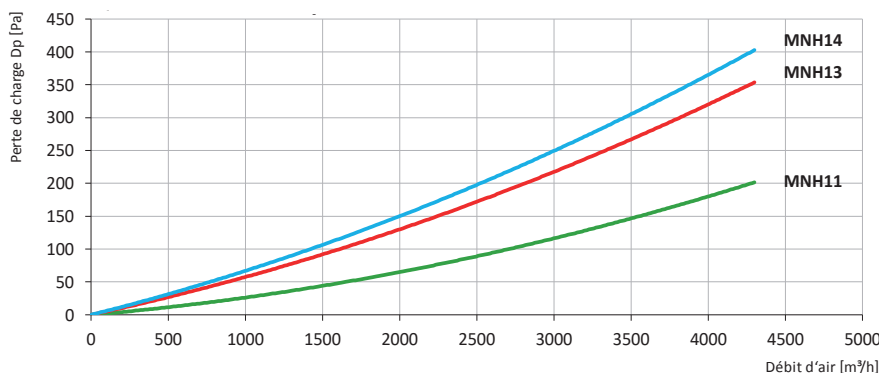
## Mikro-N Cadre MDF / P 292 mm



## Mikro-N MNH / Cadre Aluminium, Galvanisé, V2A / P 292 mm



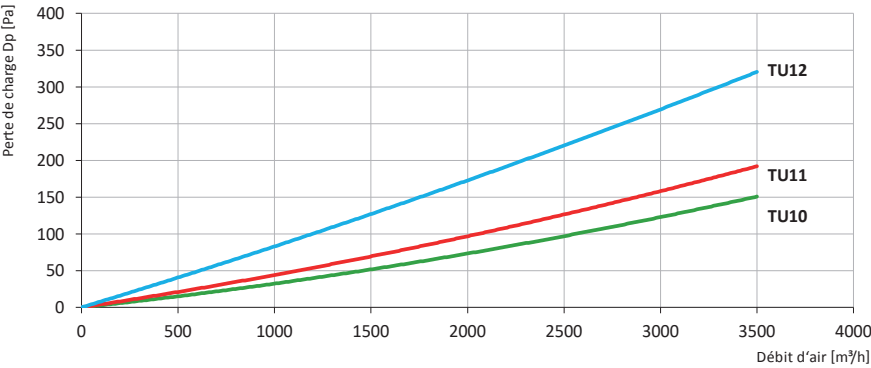
## Mikro-N MNH / Cadre MDF / P 292 mm



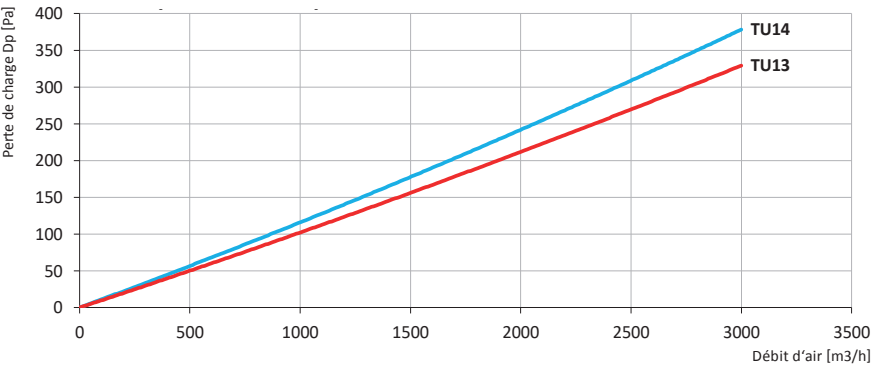
# Courbes débit-pression filtres absolus

Grandeur 592 x 592 mm

## Turbofil Cadre : plastique

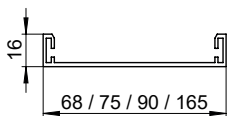


## Turbofil Cadre : plastique

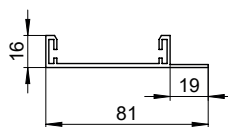


## Systèmes de cadres

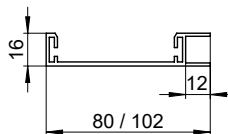
Toutes les dimensions en mm



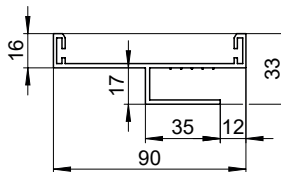
**Cadre AL**  
pour joint sec



**Cadre ALD**  
système de logement avec  
joint en gel



**Cadre ALG**  
pour joints en gel



**Cadre ALC**  
La rainure peut être remplie  
de gel ou être utilisée comme  
lame d'étanchéité.

## Systèmes de joints d'étanchéité

### Joint d'étanchéité sec

**EPDM plat** : Utilisation en présence de rainures de contrôle de l'étanchéité.

**Demi-cercle PU, mousse sans fin** : Utilisation sur des surfaces planes.

**Joint en silicone** : utilisation en cas de températures élevées ou d'exigences de résistance particulières

### Joint d'étanchéité en gel

Utilisation avec système de logement à lames

**Gel silicone (standard)** : bonne résistance au vieillissement

**Gel PU** : résistance au vieillissement modérée

Indications :

- Les joints secs sont beaucoup plus résistants que les joints en gel.
- Les joints en gel sont souvent endommagés lors du démontage du filtre et peuvent difficilement être réparés sur place.
- Nous ne recommandons pas les systèmes de logement avec gel, car le gel n'est pas renouvelé lors du remplacement du filtre.
- De manière générale, pour tous les systèmes d'étanchéité, les exigences en matière de précision dimensionnelle du filtre et du système de logement sont élevées. Les solutions économiques entraînent inévitablement des problèmes.

## Catégories de filtres pour les classes de salles blanches

Le tableau est à considérer comme une aide à l'orientation

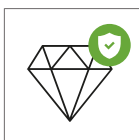
| 1er niveau de filtre<br>Préfiltre moyen | 2ème niveau de filtre<br>Préfiltre pour<br>particules fines | 3ème niveau de filtre<br>Filtre absolu | 4ème niveau de filtre<br>Filtre absolu | Classe de salle blanche<br>ISO 14644-1 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| ISO ePM <sub>10</sub> ≥50%              | ISO ePM <sub>1</sub> ≥50%                                   | E10                                    |                                        | ISO 9                                  |
| ISO ePM <sub>10</sub> ≥50%              | ISO ePM <sub>1</sub> ≥50%                                   | E11                                    |                                        | ISO 8                                  |
| ISO ePM <sub>10</sub> ≥50%              | ISO ePM <sub>1</sub> ≥50%                                   | E12                                    |                                        | ISO 7                                  |
| ISO ePM <sub>1</sub> ≥50%               | ISO ePM <sub>1</sub> ≥80%                                   | H13                                    |                                        | ISO 6                                  |
| ISO ePM <sub>1</sub> ≥50%               | ISO ePM <sub>1</sub> ≥80%                                   | H14                                    |                                        | ISO 5                                  |
| ISO ePM <sub>10</sub> ≥50%              | ISO ePM <sub>1</sub> ≥50%                                   | E11                                    | U15                                    | ISO 4                                  |
| ISO ePM <sub>1</sub> ≥50%               | ISO ePM <sub>1</sub> ≥80%                                   | E11                                    | U16                                    | ISO 3                                  |
| ISO ePM <sub>1</sub> ≥50%               | ISO ePM <sub>1</sub> ≥80%                                   | H13                                    | U16                                    | ISO 2                                  |
| ISO ePM <sub>1</sub> ≥50%               | ISO ePM <sub>1</sub> ≥80%                                   | H13                                    | U17                                    | ISO 1                                  |

## Filtres absolus E10 - H14

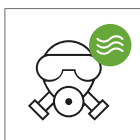
|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| E11 / P = 68/75/90 mm .....                | 7_2_1  |
| E11 / P = 80/102 mm .....                  | 7_2_2  |
| E11 / P = 78/150/292 mm .....              | 7_2_3  |
| H13 / P = 68/75/90 mm .....                | 7_4_1  |
| H13 / P = 80/102 mm .....                  | 7_4_2  |
| H13 / P = 78/150/292 mm .....              | 7_4_3  |
| H14 / P = 68/75/90 mm .....                | 7_5_1  |
| H14 / P = 80/102 mm .....                  | 7_5_2  |
| H14 / P = 78/150/292 mm .....              | 7_5_3  |
| E10, E11, E12, H13, H14 / P = 292 mm ..... | 7_10_1 |
| E11 / P = 292 mm .....                     | 7_12_1 |
| H13 / P = 292 mm .....                     | 7_14_1 |
| H14 / P = 292 mm .....                     | 7_15_1 |



PROTECTION DES PERSONNES



PROTECTION DES PRODUITS



SALLE BLANCHE

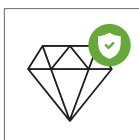


| Numéro d'article      | Désignation                    | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Profondeur: 68</b> |                                |                               |                                                     |                            |                         |
| 226321                | MF11-305-305-68-AL-DE/PU-GB/W  | 305 x 305 x 68                | 135 / 55                                            | 1.9                        | 160.00                  |
| 226322                | MF11-305-610-68-AL-DE/PU-GB/W  | 305 x 610 x 68                | 285 / 55                                            | 4.1                        | 205.00                  |
| 226323                | MF11-457-457-68-AL-DE/PU-GB/W  | 457 x 457 x 68                | 325 / 55                                            | 4.6                        | 239.00                  |
| 226324                | MF11-557-557-68-AL-DE/PU-GB/W  | 557 x 557 x 68                | 500 / 55                                            | 7.1                        | 250.00                  |
| 226325                | MF11-610-610-68-AL-DE/PU-GB/W  | 610 x 610 x 68                | 600 / 55                                            | 8.6                        | 294.00                  |
| 226326                | MF11-915-610-68-AL-DE/PU-GB/W  | 915 x 610 x 68                | 920 / 55                                            | 13.1                       | 366.00                  |
| 226327                | MF11-1220-610-68-AL-DE/PU-GB/W | 1220 x 610 x 68               | 1240 / 55                                           | 17.7                       | 431.00                  |
| 226328                | MF11-1220-915-68-AL-DE/PU-GB/W | 1220 x 915 x 68               | 1890 / 55                                           | 27.0                       | 646.00                  |
| <b>Profondeur: 75</b> |                                |                               |                                                     |                            |                         |
| 226329                | MF11-305-305-75-AL-DE/PU-GB/W  | 305 x 305 x 75                | 135 / 55                                            | 1.9                        | 168.00                  |
| 226330                | MF11-305-610-75-AL-DE/PU-GB/W  | 305 x 610 x 75                | 285 / 55                                            | 4.1                        | 217.00                  |
| 226331                | MF11-457-457-75-AL-DE/PU-GB/W  | 457 x 457 x 75                | 325 / 55                                            | 4.7                        | 251.00                  |
| 226332                | MF11-557-557-75-AL-DE/PU-GB/W  | 557 x 557 x 75                | 500 / 55                                            | 7.1                        | 263.00                  |
| 226333                | MF11-610-610-75-AL-DE/PU-GB/W  | 610 x 610 x 75                | 600 / 55                                            | 8.6                        | 310.00                  |
| 226334                | MF11-915-610-75-AL-DE/PU-GB/W  | 915 x 610 x 75                | 920 / 55                                            | 13.1                       | 384.00                  |
| 226335                | MF11-1220-610-75-AL-DE/PU-GB/W | 1220 x 610 x 75               | 1240 / 55                                           | 17.7                       | 453.00                  |
| 226336                | MF11-1220-915-75-AL-DE/PU-GB/W | 1220 x 915 x 75               | 1890 / 55                                           | 27.0                       | 678.00                  |
| <b>Profondeur: 90</b> |                                |                               |                                                     |                            |                         |
| 226337                | MF11-305-305-90-AL-DE/PU-GB/W  | 305 x 305 x 90                | 135 / 40                                            | 2.8                        | 193.00                  |
| 226338                | MF11-305-610-90-AL-DE/PU-GB/W  | 305 x 610 x 90                | 285 / 40                                            | 5.9                        | 254.00                  |
| 226339                | MF11-457-457-90-AL-DE/PU-GB/W  | 457 x 457 x 90                | 325 / 40                                            | 6.7                        | 293.00                  |
| 226340                | MF11-557-557-90-AL-DE/PU-GB/W  | 557 x 557 x 90                | 500 / 40                                            | 10.2                       | 309.00                  |
| 226341                | MF11-610-610-90-AL-DE/PU-GB/W  | 610 x 610 x 90                | 600 / 40                                            | 12.4                       | 418.00                  |
| 226342                | MF11-915-610-90-AL-DE/PU-GB/W  | 915 x 610 x 90                | 920 / 40                                            | 18.9                       | 452.00                  |
| 226343                | MF11-1220-610-90-AL-DE/PU-GB/W | 1220 x 610 x 90               | 1240 / 40                                           | 25.4                       | 524.00                  |
| 226344                | MF11-1220-915-90-AL-DE/PU-GB/W | 1220 x 915 x 90               | 1890 / 40                                           | 38.9                       | 786.00                  |

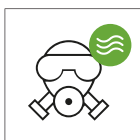
Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.



PROTECTION DES PERSONNES



PROTECTION DES PRODUITS



SALLE BLANCHE

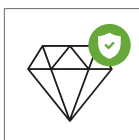


| Numéro d'article       | Désignation                       | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Profondeur: 80</b>  |                                   |                               |                                                     |                            |                         |
| 226345                 | MF11-305-305-80-ALG-DE/GSI-GB/W   | 305 x 305 x 80                | 135 / 55                                            | 1.9                        | 214.00                  |
| 226346                 | MF11-305-610-80-ALG-DE/GSI-GB/W   | 305 x 610 x 80                | 285 / 55                                            | 4.1                        | 260.00                  |
| 226347                 | MF11-457-457-80-ALG-DE/GSI-GB/W   | 457 x 457 x 80                | 325 / 55                                            | 4.7                        | 301.00                  |
| 226348                 | MF11-557-557-80-ALG-DE/GSI-GB/W   | 557 x 557 x 80                | 500 / 55                                            | 7.1                        | 316.00                  |
| 226349                 | MF11-610-610-80-ALG-DE/GSI-GB/W   | 610 x 610 x 80                | 600 / 55                                            | 8.6                        | 372.00                  |
| 226350                 | MF11-915-610-80-ALG-DE/GSI-GB/W   | 915 x 610 x 80                | 920 / 55                                            | 13.1                       | 463.00                  |
| 226351                 | MF11-1220-610-80-ALG-DE/GSI-GB/W  | 1220 x 610 x 80               | 1240 / 55                                           | 17.7                       | 545.00                  |
| 226352                 | MF11-1220-915-80-ALG-DE/GSI-GB/W  | 1220 x 915 x 80               | 1890 / 55                                           | 27.0                       | 817.00                  |
| <b>Profondeur: 102</b> |                                   |                               |                                                     |                            |                         |
| 226353                 | MF11-305-305-102-ALG-DE/GSI-GB/W  | 305 x 305 x 102               | 135 / 40                                            | 2.8                        | 227.00                  |
| 226354                 | MF11-305-610-102-ALG-DE/GSI-GB/W  | 305 x 610 x 102               | 285 / 40                                            | 5.9                        | 285.00                  |
| 226355                 | MF11-457-457-102-ALG-DE/GSI-GB/W  | 457 x 457 x 102               | 325 / 40                                            | 6.7                        | 331.00                  |
| 226356                 | MF11-557-557-102-ALG-DE/GSI-GB/W  | 557 x 557 x 102               | 500 / 40                                            | 10.2                       | 347.00                  |
| 226357                 | MF11-610-610-102-ALG-DE/GSI-GB/W  | 610 x 610 x 102               | 600 / 40                                            | 12.4                       | 408.00                  |
| 226358                 | MF11-915-610-102-ALG-DE/GSI-GB/W  | 915 x 610 x 102               | 920 / 40                                            | 18.9                       | 508.00                  |
| 226359                 | MF11-1220-610-102-ALG-DE/GSI-GB/W | 1220 x 610 x 102              | 1240 / 40                                           | 25.5                       | 593.00                  |
| 226360                 | MF11-1220-915-102-ALG-DE/GSI-GB/W | 1220 x 915 x 102              | 1890 / 40                                           | 38.9                       | 889.00                  |

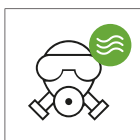
Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.



PROTECTION DES PERSONNES



PROTECTION DES PRODUITS



SALLE BLANCHE

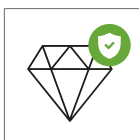


| Numéro d'article       | Désignation              | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Profondeur: 78</b>  |                          |                               |                                                     |                            |                         |
| 226444                 | MF11-305-305-78-H-DE/PU  | 305 x 305 x 78                | 115 / 55                                            | 1.6                        | 125.00                  |
| 226445                 | MF11-305-610-78-H-DE/PU  | 305 x 610 x 78                | 255 / 55                                            | 3.6                        | 150.00                  |
| 226446                 | MF11-457-457-78-H-DE/PU  | 457 x 457 x 78                | 295 / 55                                            | 4.2                        | 174.00                  |
| 226447                 | MF11-557-557-78-H-DE/PU  | 557 x 557 x 78                | 460 / 55                                            | 6.6                        | 212.00                  |
| 226448                 | MF11-610-610-78-H-DE/PU  | 610 x 610 x 78                | 560 / 55                                            | 8.0                        | 236.00                  |
| 226449                 | MF11-915-610-78-H-DE/PU  | 915 x 610 x 78                | 865 / 55                                            | 12.4                       | 302.00                  |
| <b>Profondeur: 150</b> |                          |                               |                                                     |                            |                         |
| 226452                 | MF11-305-305-150-H-DE/PU | 305 x 305 x 150               | 460 / 160                                           | 4.0                        | 151.00                  |
| 226454                 | MF11-305-610-150-H-DE/PU | 305 x 610 x 150               | 1015 / 160                                          | 8.7                        | 176.00                  |
| 226455                 | MF11-457-457-150-H-DE/PU | 457 x 457 x 150               | 1180 / 160                                          | 10.2                       | 202.00                  |
| 226456                 | MF11-557-557-150-H-DE/PU | 557 x 557 x 150               | 1835 / 160                                          | 15.8                       | 249.00                  |
| 226457                 | MF11-610-610-150-H-DE/PU | 610 x 610 x 150               | 2240 / 160                                          | 19.3                       | 275.00                  |
| 226458                 | MF11-915-610-150-H-DE/PU | 915 x 610 x 150               | 3465 / 160                                          | 29.8                       | 378.00                  |
| <b>Profondeur: 292</b> |                          |                               |                                                     |                            |                         |
| 226461                 | MF11-305-305-292-H-DE/PU | 305 x 305 x 292               | 460 / 160                                           | 4.0                        | 182.00                  |
| 226462                 | MF11-305-610-292-H-DE/PU | 305 x 610 x 292               | 1015 / 160                                          | 8.7                        | 218.00                  |
| 226463                 | MF11-457-457-292-H-DE/PU | 457 x 457 x 292               | 1180 / 160                                          | 10.2                       | 233.00                  |
| 226464                 | MF11-557-557-292-H-DE/PU | 557 x 557 x 292               | 1835 / 160                                          | 15.8                       | 280.00                  |
| 226465                 | MF11-610-610-292-H-DE/PU | 610 x 610 x 292               | 2240 / 160                                          | 19.3                       | 348.00                  |
| 226466                 | MF11-915-610-292-H-DE/PU | 915 x 610 x 292               | 3465 / 160                                          | 29.8                       | 473.00                  |

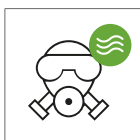
Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.



PROTECTION DES PERSONNES



PROTECTION DES PRODUITS



SALLE BLANCHE

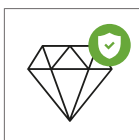


| Numéro d'article      | Désignation                    | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Profondeur: 68</b> |                                |                               |                                                     |                            |                         |
| 226361                | MF13-305-305-68-AL-DE/PU-GB/W  | 305 x 305 x 68                | 135 / 100                                           | 2.1                        | 166.00                  |
| 226362                | MF13-305-610-68-AL-DE/PU-GB/W  | 305 x 610 x 68                | 285 / 100                                           | 4.4                        | 217.00                  |
| 226363                | MF13-457-457-68-AL-DE/PU-GB/W  | 457 x 457 x 68                | 325 / 100                                           | 5.1                        | 250.00                  |
| 226364                | MF13-557-557-68-AL-DE/PU-GB/W  | 557 x 557 x 68                | 500 / 100                                           | 7.7                        | 260.00                  |
| 226365                | MF13-610-610-68-AL-DE/PU-GB/W  | 610 x 610 x 68                | 600 / 100                                           | 9.4                        | 305.00                  |
| 226366                | MF13-915-610-68-AL-DE/PU-GB/W  | 915 x 610 x 68                | 920 / 100                                           | 14.3                       | 389.00                  |
| 226367                | MF13-1220-610-68-AL-DE/PU-GB/W | 1220 x 610 x 68               | 1240 / 100                                          | 19.2                       | 453.00                  |
| 226368                | MF13-1220-915-68-AL-DE/PU-GB/W | 1220 x 915 x 68               | 1890 / 100                                          | 29.4                       | 678.00                  |
| <b>Profondeur: 75</b> |                                |                               |                                                     |                            |                         |
| 226370                | MF13-305-305-75-AL-DE/PU-GB/W  | 305 x 305 x 75                | 135 / 100                                           | 2.1                        | 174.00                  |
| 226371                | MF13-305-610-75-AL-DE/PU-GB/W  | 305 x 610 x 75                | 285 / 100                                           | 4.4                        | 227.00                  |
| 226372                | MF13-457-457-75-AL-DE/PU-GB/W  | 457 x 457 x 75                | 325 / 100                                           | 5.1                        | 263.00                  |
| 226373                | MF13-557-557-75-AL-DE/PU-GB/W  | 557 x 557 x 75                | 500 / 100                                           | 7.7                        | 274.00                  |
| 226374                | MF13-610-610-75-AL-DE/PU-GB/W  | 610 x 610 x 75                | 600 / 100                                           | 9.4                        | 320.00                  |
| 226375                | MF13-915-610-75-AL-DE/PU-GB/W  | 915 x 610 x 75                | 920 / 100                                           | 14.3                       | 408.00                  |
| 226376                | MF13-1220-610-75-AL-DE/PU-GB/W | 1220 x 610 x 75               | 1240 / 100                                          | 19.2                       | 476.00                  |
| 226377                | MF13-1220-915-75-AL-DE/PU-GB/W | 1220 x 915 x 75               | 1890 / 100                                          | 29.4                       | 713.00                  |
| <b>Profondeur: 90</b> |                                |                               |                                                     |                            |                         |
| 278351                | MF13-305-305-90-AL-DE/PU-GB/W  | 305 x 305 x 90                | 135 / 75                                            | 3.0                        | 199.00                  |
| 226380                | MF13-305-610-90-AL-DE/PU-GB/W  | 305 x 610 x 90                | 285 / 75                                            | 6.4                        | 268.00                  |
| 226381                | MF13-457-457-90-AL-DE/PU-GB/W  | 457 x 457 x 90                | 325 / 75                                            | 7.3                        | 309.00                  |
| 226382                | MF13-557-557-90-AL-DE/PU-GB/W  | 557 x 557 x 90                | 500 / 75                                            | 11.1                       | 321.00                  |
| 226383                | MF13-610-610-90-AL-DE/PU-GB/W  | 610 x 610 x 90                | 600 / 75                                            | 13.5                       | 375.00                  |
| 226384                | MF13-915-610-90-AL-DE/PU-GB/W  | 915 x 610 x 90                | 920 / 75                                            | 20.6                       | 479.00                  |
| 226385                | MF13-1220-610-90-AL-DE/PU-GB/W | 1220 x 610 x 90               | 1240 / 75                                           | 27.7                       | 550.00                  |
| 226387                | MF13-1220-915-90-AL-DE/PU-GB/W | 1220 x 915 x 90               | 1890 / 75                                           | 42.3                       | 825.00                  |

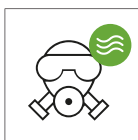
Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.



PROTECTION DES PERSONNES



PROTECTION DES PRODUITS



SALLE BLANCHE

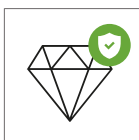


| Numéro d'article       | Désignation                       | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Profondeur: 80</b>  |                                   |                               |                                                     |                            |                         |
| 226388                 | MF13-305-305-80-ALG-DE/GSI-GB/W   | 305 x 305 x 80                | 135 / 100                                           | 2.1                        | 220.00                  |
| 226389                 | MF13-305-610-80-ALG-DE/GSI-GB/W   | 305 x 610 x 80                | 285 / 100                                           | 4.4                        | 275.00                  |
| 226390                 | MF13-457-457-80-ALG-DE/GSI-GB/W   | 457 x 457 x 80                | 325 / 100                                           | 5.1                        | 316.00                  |
| 226391                 | MF13-557-557-80-ALG-DE/GSI-GB/W   | 557 x 557 x 80                | 500 / 100                                           | 7.7                        | 329.00                  |
| 226392                 | MF13-610-610-80-ALG-DE/GSI-GB/W   | 610 x 610 x 80                | 600 / 100                                           | 9.4                        | 386.00                  |
| 226393                 | MF13-915-610-80-ALG-DE/GSI-GB/W   | 915 x 610 x 80                | 920 / 100                                           | 14.3                       | 491.00                  |
| 226394                 | MF13-1220-610-80-ALG-DE/GSI-GB/W  | 1220 x 610 x 80               | 1240 / 100                                          | 19.2                       | 573.00                  |
| 226395                 | MF13-1220-915-80-ALG-DE/GSI-GB/W  | 1220 x 915 x 80               | 1890 / 100                                          | 29.4                       | 859.00                  |
| <b>Profondeur: 102</b> |                                   |                               |                                                     |                            |                         |
| 226396                 | MF13-305-305-102-ALG-DE/GSI-GB/W  | 305 x 305 x 102               | 135 / 75                                            | 3.0                        | 234.00                  |
| 226397                 | MF13-305-610-102-ALG-DE/GSI-GB/W  | 305 x 610 x 102               | 285 / 75                                            | 6.4                        | 301.00                  |
| 226398                 | MF13-457-457-102-ALG-DE/GSI-GB/W  | 457 x 457 x 102               | 325 / 75                                            | 7.3                        | 347.00                  |
| 226399                 | MF13-557-557-102-ALG-DE/GSI-GB/W  | 557 x 557 x 102               | 500 / 75                                            | 11.1                       | 361.00                  |
| 226400                 | MF13-610-610-102-ALG-DE/GSI-GB/W  | 610 x 610 x 102               | 600 / 75                                            | 13.5                       | 423.00                  |
| 226401                 | MF13-915-610-102-ALG-DE/GSI-GB/W  | 915 x 610 x 102               | 920 / 75                                            | 20.6                       | 539.00                  |
| 226402                 | MF13-1220-610-102-ALG-DE/GSI-GB/W | 1220 x 610 x 102              | 1240 / 75                                           | 27.7                       | 623.00                  |
| 226403                 | MF13-1220-915-102-ALG-DE/GSI-GB/W | 1220 x 915 x 102              | 1890 / 75                                           | 42.3                       | 933.00                  |

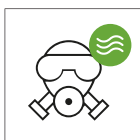
Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.



PROTECTION DES PERSONNES



PROTECTION DES PRODUITS



SALLE BLANCHE

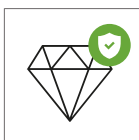


| Numéro d'article       | Désignation              | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Profondeur: 78</b>  |                          |                               |                                                     |                            |                         |
| 226469                 | MF13-305-305-78-H-DE/PU  | 305 x 305 x 78                | 115 / 100                                           | 1.8                        | 143.00                  |
| 226470                 | MF13-305-610-78-H-DE/PU  | 305 x 610 x 78                | 250 / 100                                           | 4.0                        | 169.00                  |
| 226471                 | MF13-457-457-78-H-DE/PU  | 457 x 457 x 78                | 290 / 100                                           | 4.6                        | 195.00                  |
| 226472                 | MF13-557-557-78-H-DE/PU  | 557 x 557 x 78                | 460 / 100                                           | 7.1                        | 233.00                  |
| 226473                 | MF13-610-610-78-H-DE/PU  | 610 x 610 x 78                | 560 / 100                                           | 8.7                        | 259.00                  |
| 226474                 | MF13-915-610-78-H-DE/PU  | 915 x 610 x 78                | 860 / 100                                           | 13.5                       | 322.00                  |
| <b>Profondeur: 150</b> |                          |                               |                                                     |                            |                         |
| 226477                 | MF13-305-305-150-H-DE/PU | 305 x 305 x 150               | 460 / 290                                           | 4.0                        | 166.00                  |
| 226478                 | MF13-305-610-150-H-DE/PU | 305 x 610 x 150               | 1010 / 290                                          | 8.7                        | 192.00                  |
| 226479                 | MF13-457-457-150-H-DE/PU | 457 x 457 x 150               | 1180 / 290                                          | 10.2                       | 218.00                  |
| 226480                 | MF13-557-557-150-H-DE/PU | 557 x 557 x 150               | 1830 / 290                                          | 15.8                       | 259.00                  |
| 226481                 | MF13-610-610-150-H-DE/PU | 610 x 610 x 150               | 2240 / 290                                          | 19.3                       | 290.00                  |
| 278013                 | MF13-915-610-150-H-DE/PU | 915 x 610 x 150               | 3460 / 290                                          | 29.8                       | 394.00                  |
| <b>Profondeur: 292</b> |                          |                               |                                                     |                            |                         |
| 226485                 | MF13-305-305-292-H-DE/PU | 305 x 305 x 292               | 460 / 290                                           | 4.0                        | 197.00                  |
| 226486                 | MF13-305-610-292-H-DE/PU | 305 x 610 x 292               | 1010 / 290                                          | 8.7                        | 233.00                  |
| 226487                 | MF13-457-457-292-H-DE/PU | 457 x 457 x 292               | 1180 / 290                                          | 10.2                       | 249.00                  |
| 226488                 | MF13-557-557-292-H-DE/PU | 557 x 557 x 292               | 1830 / 290                                          | 15.8                       | 301.00                  |
| 226489                 | MF13-610-610-292-H-DE/PU | 610 x 610 x 292               | 2240 / 290                                          | 19.3                       | 365.00                  |
| 226490                 | MF13-915-610-292-H-DE/PU | 915 x 610 x 292               | 3460 / 290                                          | 29.8                       | 490.00                  |

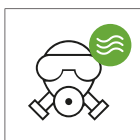
Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.



PROTECTION DES PERSONNES



PROTECTION DES PRODUITS

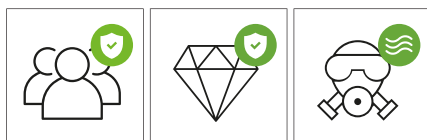


SALLE BLANCHE



| Numéro d'article      | Désignation                    | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Profondeur: 68</b> |                                |                               |                                                     |                            |                         |
| 226404                | MF14-305-305-68-AL-DE/PU-GB/W  | 305 x 305 x 68                | 135 / 115                                           | 2.1                        | 171.00                  |
| 226405                | MF14-305-610-68-AL-DE/PU-GB/W  | 305 x 610 x 68                | 285 / 115                                           | 4.4                        | 222.00                  |
| 226406                | MF14-457-457-68-AL-DE/PU-GB/W  | 457 x 457 x 68                | 325 / 115                                           | 5.1                        | 255.00                  |
| 226407                | MF14-557-557-68-AL-DE/PU-GB/W  | 557 x 557 x 68                | 500 / 115                                           | 7.7                        | 266.00                  |
| 226408                | MF14-610-610-68-AL-DE/PU-GB/W  | 610 x 610 x 68                | 600 / 115                                           | 9.4                        | 311.00                  |
| 226409                | MF14-915-610-68-AL-DE/PU-GB/W  | 915 x 610 x 68                | 920 / 115                                           | 14.3                       | 399.00                  |
| 226410                | MF14-1220-610-68-AL-DE/PU-GB/W | 1220 x 610 x 68               | 1240 / 115                                          | 19.2                       | 463.00                  |
| 226411                | MF14-1220-915-68-AL-DE/PU-GB/W | 1220 x 915 x 68               | 1890 / 115                                          | 29.4                       | 700.00                  |
| <b>Profondeur: 75</b> |                                |                               |                                                     |                            |                         |
| 226412                | MF14-305-305-75-AL-DE/PU-GB/W  | 305 x 305 x 75                | 135 / 115                                           | 2.1                        | 181.00                  |
| 226413                | MF14-305-610-75-AL-DE/PU-GB/W  | 305 x 610 x 75                | 285 / 115                                           | 4.4                        | 233.00                  |
| 226414                | MF14-457-457-75-AL-DE/PU-GB/W  | 457 x 457 x 75                | 325 / 115                                           | 5.1                        | 269.00                  |
| 226415                | MF14-557-557-75-AL-DE/PU-GB/W  | 557 x 557 x 75                | 500 / 115                                           | 7.8                        | 280.00                  |
| 226416                | MF14-610-610-75-AL-DE/PU-GB/W  | 610 x 610 x 75                | 600 / 115                                           | 9.4                        | 327.00                  |
| 226417                | MF14-915-610-75-AL-DE/PU-GB/W  | 915 x 610 x 75                | 920 / 115                                           | 14.3                       | 419.00                  |
| 226418                | MF14-1220-610-75-AL-DE/PU-GB/W | 1220 x 610 x 75               | 1240 / 115                                          | 19.2                       | 487.00                  |
| 226419                | MF14-1220-915-75-AL-DE/PU-GB/W | 1220 x 915 x 75               | 1890 / 115                                          | 29.4                       | 735.00                  |
| <b>Profondeur: 90</b> |                                |                               |                                                     |                            |                         |
| 226420                | MF14-305-305-90-AL-DE/PU-GB/W  | 305 x 305 x 90                | 135 / 85                                            | 3.0                        | 205.00                  |
| 226421                | MF14-305-610-90-AL-DE/PU-GB/W  | 305 x 610 x 90                | 285 / 85                                            | 6.4                        | 274.00                  |
| 226422                | MF14-457-457-90-AL-DE/PU-GB/W  | 457 x 457 x 90                | 325 / 85                                            | 7.3                        | 315.00                  |
| 226423                | MF14-557-557-90-AL-DE/PU-GB/W  | 557 x 557 x 90                | 500 / 85                                            | 11.1                       | 329.00                  |
| 226424                | MF14-610-610-90-AL-DE/PU-GB/W  | 610 x 610 x 90                | 600 / 85                                            | 13.5                       | 383.00                  |
| 226425                | MF14-915-610-90-AL-DE/PU-GB/W  | 915 x 610 x 90                | 920 / 85                                            | 20.6                       | 492.00                  |
| 226426                | MF14-1220-610-90-AL-DE/PU-GB/W | 1220 x 610 x 90               | 1240 / 85                                           | 27.7                       | 564.00                  |
| 226427                | MF14-1220-915-90-AL-DE/PU-GB/W | 1220 x 915 x 90               | 1890 / 85                                           | 42.3                       | 851.00                  |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.



PROTECTION DES PERSONNES

PROTECTION DES PRODUITS

SALLE BLANCHE

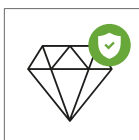


| Numéro d'article       | Désignation                       | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Profondeur: 80</b>  |                                   |                               |                                                     |                            |                         |
| 226428                 | MF14-305-305-80-ALG-DE/GSI-GB/W   | 305 x 305 x 80                | 135 / 115                                           | 2.1                        | 227.00                  |
| 226429                 | MF14-305-610-80-ALG-DE/GSI-GB/W   | 305 x 610 x 80                | 285 / 115                                           | 4.4                        | 281.00                  |
| 226430                 | MF14-457-457-80-ALG-DE/GSI-GB/W   | 457 x 457 x 80                | 325 / 115                                           | 5.1                        | 322.00                  |
| 226431                 | MF14-557-557-80-ALG-DE/GSI-GB/W   | 557 x 557 x 80                | 500 / 115                                           | 7.7                        | 337.00                  |
| 226432                 | MF14-610-610-80-ALG-DE/GSI-GB/W   | 610 x 610 x 80                | 600 / 115                                           | 9.4                        | 393.00                  |
| 226433                 | MF14-915-610-80-ALG-DE/GSI-GB/W   | 915 x 610 x 80                | 920 / 115                                           | 14.3                       | 505.00                  |
| 226434                 | MF14-1220-610-80-ALG-DE/GSI-GB/W  | 1220 x 610 x 80               | 1240 / 115                                          | 19.2                       | 586.00                  |
| 226435                 | MF14-1220-915-80-ALG-DE/GSI-GB/W  | 1220 x 915 x 80               | 1890 / 115                                          | 29.4                       | 885.00                  |
| <b>Profondeur: 102</b> |                                   |                               |                                                     |                            |                         |
| 226436                 | MF14-305-305-102-ALG-DE/GSI-GB/W  | 305 x 305 x 102               | 135 / 85                                            | 3.0                        | 242.00                  |
| 226437                 | MF14-305-610-102-ALG-DE/GSI-GB/W  | 305 x 610 x 102               | 285 / 85                                            | 6.4                        | 308.00                  |
| 226438                 | MF14-457-457-102-ALG-DE/GSI-GB/W  | 457 x 457 x 102               | 325 / 85                                            | 7.3                        | 354.00                  |
| 226439                 | MF14-557-557-102-ALG-DE/GSI-GB/W  | 557 x 557 x 102               | 500 / 85                                            | 11.1                       | 369.00                  |
| 226440                 | MF14-610-610-102-ALG-DE/GSI-GB/W  | 610 x 610 x 102               | 600 / 85                                            | 13.5                       | 431.00                  |
| 226441                 | MF14-915-610-102-ALG-DE/GSI-GB/W  | 915 x 610 x 102               | 920 / 85                                            | 20.6                       | 554.00                  |
| 203590                 | MF14-1220-610-102-ALG-DE/GSI-GB/W | 1220 x 610 x 102              | 1240 / 85                                           | 27.7                       | 637.00                  |
| 226443                 | MF14-1220-915-102-ALG-DE/GSI-GB/W | 1220 x 915 x 102              | 1890 / 85                                           | 42.3                       | 963.00                  |

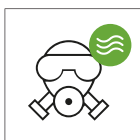
Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.



PROTECTION DES PERSONNES



PROTECTION DES PRODUITS

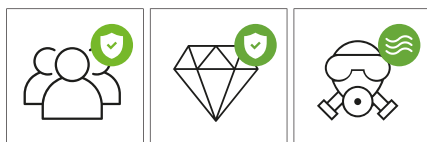


SALLE BLANCHE



| Numéro d'article       | Désignation              | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Profondeur: 78</b>  |                          |                               |                                                     |                            |                         |
| 226493                 | MF14-305-305-78-H-DE/PU  | 305 x 305 x 78                | 115 / 115                                           | 1.8                        | 150.00                  |
| 226494                 | MF14-305-610-78-H-DE/PU  | 305 x 610 x 78                | 255 / 115                                           | 4.0                        | 175.00                  |
| 226495                 | MF14-457-457-78-H-DE/PU  | 457 x 457 x 78                | 295 / 115                                           | 4.6                        | 201.00                  |
| 226496                 | MF14-557-557-78-H-DE/PU  | 557 x 557 x 78                | 460 / 115                                           | 7.1                        | 247.00                  |
| 226497                 | MF14-610-610-78-H-DE/PU  | 610 x 610 x 78                | 560 / 115                                           | 8.7                        | 265.00                  |
| 226498                 | MF14-915-610-78-H-DE/PU  | 915 x 610 x 78                | 865 / 115                                           | 13.5                       | 328.00                  |
| <b>Profondeur: 150</b> |                          |                               |                                                     |                            |                         |
| 226501                 | MF14-305-305-150-H-DE/PU | 305 x 305 x 150               | 460 / 325                                           | 4.0                        | 171.00                  |
| 226502                 | MF14-305-610-150-H-DE/PU | 305 x 610 x 150               | 1015 / 325                                          | 8.7                        | 202.00                  |
| 226503                 | MF14-457-457-150-H-DE/PU | 457 x 457 x 150               | 1180 / 325                                          | 10.2                       | 223.00                  |
| 226504                 | MF14-557-557-150-H-DE/PU | 557 x 557 x 150               | 1835 / 325                                          | 15.8                       | 275.00                  |
| 226505                 | MF14-610-610-150-H-DE/PU | 610 x 610 x 150               | 2240 / 325                                          | 19.3                       | 295.00                  |
| 226506                 | MF14-915-610-150-H-DE/PU | 915 x 610 x 150               | 3465 / 325                                          | 29.8                       | 399.00                  |
| <b>Profondeur: 292</b> |                          |                               |                                                     |                            |                         |
| 226509                 | MF14-305-305-292-H-DE/PU | 305 x 305 x 292               | 460 / 325                                           | 4.0                        | 207.00                  |
| 226510                 | MF14-305-610-292-H-DE/PU | 305 x 610 x 292               | 1015 / 325                                          | 8.7                        | 239.00                  |
| 226511                 | MF14-457-457-292-H-DE/PU | 457 x 457 x 292               | 1180 / 325                                          | 10.2                       | 299.00                  |
| 226512                 | MF14-557-557-292-H-DE/PU | 557 x 557 x 292               | 1835 / 325                                          | 15.8                       | 316.00                  |
| 226513                 | MF14-610-610-292-H-DE/PU | 610 x 610 x 292               | 2240 / 325                                          | 19.3                       | 376.00                  |
| 226514                 | MF14-915-610-292-H-DE/PU | 915 x 610 x 292               | 3465 / 325                                          | 29.8                       | 501.00                  |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.



PROTECTION DES  
PERSONNES

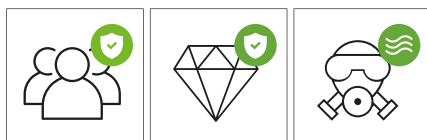
PROTECTION DES  
PRODUITS

SALLE BLANCHE



| Numéro d'article                 | Désignation           | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|----------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Classe de Filtration: E10</b> |                       |                               |                                                     |                            |                         |
| 248987                           | TU10-592-287-292-P-4V | 592 x 287 x 292               | 1440 / 145                                          | 7.0                        | 120.00                  |
| 248988                           | TU10-592-402-292-P-4V | 592 x 402 x 292               | 2180 / 145                                          | 10.6                       | 171.00                  |
| 248991                           | TU10-592-490-292-P-4V | 592 x 490 x 292               | 2750 / 145                                          | 13.4                       | 197.00                  |
| 248569                           | TU10-592-592-292-P-4V | 592 x 592 x 292               | 3400 / 145                                          | 16.6                       | 207.00                  |
| <b>Classe de Filtration: E11</b> |                       |                               |                                                     |                            |                         |
| 249050                           | TU11-592-287-292-P-4V | 592 x 287 x 292               | 1440 / 185                                          | 7.0                        | 130.00                  |
| 249069                           | TU11-592-402-292-P-4V | 592 x 402 x 292               | 2180 / 185                                          | 10.6                       | 192.00                  |
| 249084                           | TU11-592-490-292-P-4V | 592 x 490 x 292               | 2750 / 185                                          | 13.4                       | 218.00                  |
| 249001                           | TU11-592-592-292-P-4V | 592 x 592 x 292               | 3400 / 185                                          | 16.6                       | 228.00                  |
| <b>Classe de Filtration: E12</b> |                       |                               |                                                     |                            |                         |
| 249085                           | TU12-592-287-292-P-4V | 592 x 287 x 292               | 1440 / 310                                          | 7.0                        | 156.00                  |
| 249086                           | TU12-592-402-292-P-4V | 592 x 402 x 292               | 2180 / 310                                          | 10.6                       | 223.00                  |
| 249095                           | TU12-592-490-292-P-4V | 592 x 490 x 292               | 2750 / 310                                          | 13.4                       | 254.00                  |
| 248944                           | TU12-592-592-292-P-4V | 592 x 592 x 292               | 3400 / 310                                          | 16.6                       | 270.00                  |
| <b>Classe de Filtration: H13</b> |                       |                               |                                                     |                            |                         |
| 206981                           | TU13-592-287-292-P-4V | 592 x 287 x 292               | 1190 / 305                                          | 7.7                        | 222.00                  |
| 208010                           | TU13-592-402-292-P-4V | 592 x 402 x 292               | 1800 / 305                                          | 11.7                       | 268.00                  |
| 239090                           | TU13-592-490-292-P-4V | 592 x 490 x 292               | 2260 / 305                                          | 14.7                       | 306.00                  |
| 206980                           | TU13-592-592-292-P-4V | 592 x 592 x 292               | 2800 / 305                                          | 18.2                       | 318.00                  |
| <b>Classe de Filtration: H14</b> |                       |                               |                                                     |                            |                         |
| 228776                           | TU14-592-287-292-P-4V | 592 x 287 x 292               | 1190 / 350                                          | 7.7                        | 301.00                  |
| 208736                           | TU14-592-402-292-P-4V | 592 x 402 x 292               | 1800 / 350                                          | 11.7                       | 352.00                  |
| 245633                           | TU14-592-490-292-P-4V | 592 x 490 x 292               | 2260 / 350                                          | 14.7                       | 409.00                  |
| 237209                           | TU14-592-592-292-P-4V | 592 x 592 x 292               | 2800 / 350                                          | 18.2                       | 435.00                  |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.



PROTECTION DES PERSONNES

PROTECTION DES PRODUITS

SALLE BLANCHE



| Numéro d'article | Désignation | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
|------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|

### Matériau du cadre: V2A

|        |                                |                 |            |      |        |
|--------|--------------------------------|-----------------|------------|------|--------|
| 230782 | MN11-305-305-292-V2A-3V-DE/PU  | 305 x 305 x 292 | 800 / 135  | 7.3  | 498.00 |
| 230783 | MN11-305-610-292-V2A-3V-DE/PU  | 305 x 610 x 292 | 1650 / 135 | 15.0 | 466.00 |
| 230784 | MN11-420-610-292-V2A-4V-DE/PU  | 420 x 610 x 292 | 2350 / 135 | 20.0 | 590.00 |
| 230785 | MN11-610-610-292-V2A-6V-DE/PU  | 610 x 610 x 292 | 3400 / 135 | 29.9 | 663.00 |
| 230794 | MNH11-305-305-292-V2A-3V-DE/PU | 305 x 305 x 292 | 900 / 160  | 8.6  | 404.00 |
| 230795 | MNH11-305-610-292-V2A-3V-DE/PU | 305 x 610 x 292 | 1900 / 160 | 17.6 | 497.00 |
| 230796 | MNH11-420-610-292-V2A-4V-DE/PU | 420 x 610 x 292 | 2700 / 160 | 23.5 | 632.00 |
| 230797 | MNH11-610-610-292-V2A-6V-DE/PU | 610 x 610 x 292 | 4000 / 160 | 35.2 | 715.00 |

### Matériau du cadre: bois

|        |                              |                 |            |      |        |
|--------|------------------------------|-----------------|------------|------|--------|
| 230758 | MN11-305-305-292-H-3V-DE/PU  | 305 x 305 x 292 | 700 / 145  | 6.7  | 373.00 |
| 230759 | MN11-305-610-292-H-3V-DE/PU  | 305 x 610 x 292 | 1550 / 145 | 14.4 | 456.00 |
| 230760 | MN11-420-610-292-H-4V-DE/PU  | 420 x 610 x 292 | 2250 / 145 | 19.2 | 570.00 |
| 230761 | MN11-610-610-292-H-6V-DE/PU  | 610 x 610 x 292 | 3400 / 145 | 28.7 | 673.00 |
| 230770 | MNH11-305-305-292-H-3V-DE/PU | 305 x 305 x 292 | 850 / 180  | 7.8  | 414.00 |
| 230771 | MNH11-305-610-292-H-3V-DE/PU | 305 x 610 x 292 | 1850 / 180 | 16.9 | 528.00 |
| 230772 | MNH11-420-610-292-H-4V-DE/PU | 420 x 610 x 292 | 2700 / 180 | 22.5 | 642.00 |
| 230773 | MNH11-610-610-292-H-6V-DE/PU | 610 x 610 x 292 | 4000 / 180 | 33.8 | 777.00 |

### Matériau du cadre: galvanisé

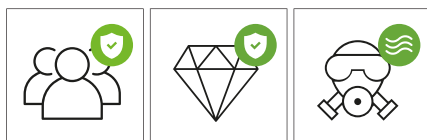
|        |                               |                 |            |      |        |
|--------|-------------------------------|-----------------|------------|------|--------|
| 230806 | MN11-305-305-292-VZ-3V-DE/PU  | 305 x 305 x 292 | 800 / 135  | 7.3  | 290.00 |
| 230807 | MN11-305-610-292-VZ-3V-DE/PU  | 305 x 610 x 292 | 1650 / 135 | 15.0 | 373.00 |
| 230808 | MN11-420-610-292-VZ-4V-DE/PU  | 420 x 610 x 292 | 2350 / 135 | 19.9 | 497.00 |
| 230809 | MN11-610-610-292-VZ-6V-DE/PU  | 610 x 610 x 292 | 3400 / 135 | 29.9 | 570.00 |
| 230818 | MNH11-305-305-292-VZ-3V-DE/PU | 305 x 305 x 292 | 900 / 160  | 8.6  | 321.00 |
| 230819 | MNH11-305-610-292-VZ-3V-DE/PU | 305 x 610 x 292 | 1900 / 160 | 17.6 | 404.00 |
| 230820 | MNH11-420-610-292-VZ-4V-DE/PU | 420 x 610 x 292 | 2700 / 160 | 23.5 | 539.00 |
| 230821 | MNH11-610-610-292-VZ-6V-DE/PU | 610 x 610 x 292 | 4000 / 160 | 35.2 | 621.00 |

### Matériau du cadre: plastique

|        |                             |                 |            |      |        |
|--------|-----------------------------|-----------------|------------|------|--------|
| 230830 | MN11-305-610-292-P-3V-DE/PU | 305 x 610 x 292 | 1700 / 165 | 20.0 | 456.00 |
| 230831 | MN11-610-610-292-P-6V-DE/PU | 610 x 610 x 292 | 3400 / 165 | 40.0 | 673.00 |

**MNH: pour des débits plus élevés**

**Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.**


PROTECTION DES  
PERSONNES

PROTECTION DES  
PRODUITS

SALLE BLANCHE



| Numéro<br>d'article | Désignation | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|---------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
|---------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|

### Matériau du cadre: V2A

|        |                                |                 |            |      |        |
|--------|--------------------------------|-----------------|------------|------|--------|
| 216568 | MN13-305-305-292-V2A-3V-DE/PU  | 305 x 305 x 292 | 800 / 250  | 7.3  | 414.00 |
| 230787 | MN13-305-610-292-V2A-3V-DE/PU  | 305 x 610 x 292 | 1700 / 250 | 15.0 | 518.00 |
| 230788 | MN13-420-610-292-V2A-4V-DE/PU  | 420 x 610 x 292 | 2300 / 250 | 20.0 | 663.00 |
| 230789 | MN13-610-610-292-V2A-6V-DE/PU  | 610 x 610 x 292 | 3400 / 250 | 30.0 | 735.00 |
| 230798 | MNH13-305-305-292-V2A-3V-DE/PU | 305 x 305 x 292 | 950 / 295  | 8.6  | 456.00 |
| 230799 | MNH13-305-610-292-V2A-3V-DE/PU | 305 x 610 x 292 | 1950 / 295 | 17.6 | 570.00 |
| 230800 | MNH13-420-610-292-V2A-4V-DE/PU | 420 x 610 x 292 | 2700 / 295 | 23.5 | 735.00 |
| 230801 | MNH13-610-610-292-V2A-6V-DE/PU | 610 x 610 x 292 | 4000 / 295 | 35.2 | 818.00 |

### Matériau du cadre: bois

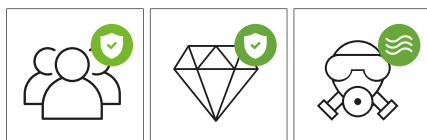
|        |                              |                 |            |      |        |
|--------|------------------------------|-----------------|------------|------|--------|
| 230762 | MN13-305-305-292-H-3V-DE/PU  | 305 x 305 x 292 | 750 / 270  | 6.7  | 414.00 |
| 230763 | MN13-305-610-292-H-3V-DE/PU  | 305 x 610 x 292 | 1600 / 270 | 14.4 | 508.00 |
| 230764 | MN13-420-610-292-H-4V-DE/PU  | 420 x 610 x 292 | 2300 / 270 | 19.2 | 642.00 |
| 230765 | MN13-610-610-292-H-6V-DE/PU  | 610 x 610 x 292 | 3400 / 270 | 28.7 | 746.00 |
| 230774 | MNH13-305-305-292-H-3V-DE/PU | 305 x 305 x 292 | 850 / 320  | 7.9  | 466.00 |
| 230775 | MNH13-305-610-292-H-3V-DE/PU | 305 x 610 x 292 | 1850 / 320 | 16.9 | 611.00 |
| 230776 | MNH13-420-610-292-H-4V-DE/PU | 420 x 610 x 292 | 2650 / 320 | 22.5 | 756.00 |
| 230777 | MNH13-610-610-292-H-6V-DE/PU | 610 x 610 x 292 | 4000 / 320 | 33.8 | 880.00 |

### Matériau du cadre: galvanisé

|        |                               |                 |            |      |        |
|--------|-------------------------------|-----------------|------------|------|--------|
| 230810 | MN13-305-305-292-VZ-3V-DE/PU  | 305 x 305 x 292 | 800 / 250  | 7.3  | 332.00 |
| 230811 | MN13-305-610-292-VZ-3V-DE/PU  | 305 x 610 x 292 | 1700 / 250 | 15.0 | 425.00 |
| 230812 | MN13-420-610-292-VZ-4V-DE/PU  | 420 x 610 x 292 | 2300 / 250 | 20.0 | 570.00 |
| 230813 | MN13-610-610-292-VZ-6V-DE/PU  | 610 x 610 x 292 | 3400 / 250 | 30.0 | 642.00 |
| 230822 | MNH13-305-305-292-VZ-3V-DE/PU | 305 x 305 x 292 | 950 / 295  | 8.6  | 373.00 |
| 230823 | MNH13-305-610-292-VZ-3V-DE/PU | 305 x 610 x 292 | 1950 / 295 | 17.6 | 477.00 |
| 230824 | MNH13-420-610-292-VZ-4V-DE/PU | 420 x 610 x 292 | 2700 / 295 | 23.5 | 642.00 |
| 230825 | MNH13-610-610-292-VZ-6V-DE/PU | 610 x 610 x 292 | 4000 / 295 | 35.2 | 725.00 |

**MNH: pour des débits plus élevés**

**Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.**


PROTECTION DES  
PERSONNES

PROTECTION DES  
PRODUITS

SALLE BLANCHE



| Numéro<br>d'article | Désignation | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|---------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
|---------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|

### Matériau du cadre: V2A

|        |                                |                 |            |      |          |
|--------|--------------------------------|-----------------|------------|------|----------|
| 230790 | MN14-305-305-292-V2A-3V-DE/PU  | 305 x 305 x 292 | 800 / 285  | 7.3  | 570.00   |
| 230791 | MN14-305-610-292-V2A-3V-DE/PU  | 305 x 610 x 292 | 1650 / 285 | 15.0 | 715.00   |
| 230792 | MN14-420-610-292-V2A-4V-DE/PU  | 420 x 610 x 292 | 2300 / 285 | 20.0 | 860.00   |
| 230793 | MN14-610-610-292-V2A-6V-DE/PU  | 610 x 610 x 292 | 3400 / 285 | 29.9 | 963.00   |
| 230802 | MNH14-305-305-292-V2A-3V-DE/PU | 305 x 305 x 292 | 950 / 330  | 8.6  | 611.00   |
| 230803 | MNH14-305-610-292-V2A-3V-DE/PU | 305 x 610 x 292 | 1950 / 330 | 17.6 | 766.00   |
| 230804 | MNH14-420-610-292-V2A-4V-DE/PU | 420 x 610 x 292 | 2700 / 330 | 23.5 | 932.00   |
| 230805 | MNH14-610-610-292-V2A-6V-DE/PU | 610 x 610 x 292 | 4000 / 330 | 35.2 | 1'046.00 |

### Matériau du cadre: bois

|        |                              |                 |            |      |          |
|--------|------------------------------|-----------------|------------|------|----------|
| 230766 | MN14-305-305-292-H-3V-DE/PU  | 305 x 305 x 292 | 750 / 305  | 6.7  | 497.00   |
| 230767 | MN14-305-610-292-H-3V-DE/PU  | 305 x 610 x 292 | 1600 / 305 | 14.4 | 580.00   |
| 230768 | MN14-420-610-292-H-4V-DE/PU  | 420 x 610 x 292 | 2250 / 305 | 19.2 | 715.00   |
| 230769 | MN14-610-610-292-H-6V-DE/PU  | 610 x 610 x 292 | 3400 / 305 | 28.7 | 891.00   |
| 230778 | MNH14-305-305-292-H-3V-DE/PU | 305 x 305 x 292 | 900 / 360  | 7.9  | 549.00   |
| 230779 | MNH14-305-610-292-H-3V-DE/PU | 305 x 610 x 292 | 1900 / 360 | 16.9 | 673.00   |
| 230780 | MNH14-420-610-292-H-4V-DE/PU | 420 x 610 x 292 | 2700 / 360 | 22.5 | 849.00   |
| 230781 | MNH14-610-610-292-H-6V-DE/PU | 610 x 610 x 292 | 4000 / 360 | 33.8 | 1'025.00 |

### Matériau du cadre: galvanisé

|        |                               |                 |            |      |        |
|--------|-------------------------------|-----------------|------------|------|--------|
| 230814 | MN14-305-305-292-VZ-3V-DE/PU  | 305 x 305 x 292 | 800 / 285  | 7.3  | 383.00 |
| 230815 | MN14-305-610-292-VZ-3V-DE/PU  | 305 x 610 x 292 | 1650 / 285 | 15.0 | 539.00 |
| 230816 | MN14-420-610-292-VZ-4V-DE/PU  | 420 x 610 x 292 | 2300 / 285 | 20.0 | 642.00 |
| 230817 | MN14-610-610-292-VZ-6V-DE/PU  | 610 x 610 x 292 | 3400 / 285 | 29.9 | 756.00 |
| 230826 | MNH14-305-305-292-VZ-3V-DE/PU | 305 x 305 x 292 | 950 / 330  | 8.6  | 425.00 |
| 230827 | MNH14-305-610-292-VZ-3V-DE/PU | 305 x 610 x 292 | 1950 / 330 | 17.6 | 590.00 |
| 230828 | MNH14-420-610-292-VZ-4V-DE/PU | 420 x 610 x 292 | 2700 / 330 | 23.5 | 715.00 |
| 230829 | MNH14-610-610-292-VZ-6V-DE/PU | 610 x 610 x 292 | 4000 / 330 | 35.2 | 839.00 |

**MNH: pour des débits plus élevés**

**Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.**

# 7 | Filtres à molécules

## Propriétés

### AKZ

- Cylindre avec granulés de charbon actif (en vrac).

### Turbofil®/AWZ

- Le charbon broyé est incorporé dans le média filtrant qui est ensuite plissé.
- Également disponible avec un préfiltre intégré.

### Important:

- Pour protéger le charbon actif, prévoir une préfiltration minimale ePM<sub>1</sub> 50%
- Température de fonctionnement idéale : 40 °C
- Humidité relative idéale < 70 %.
- Pour une performance optimale du charbon actif, il convient de viser un temps de contact de 0.1 - 0.2 s. Cela correspond à environ 40 % du débit nominal déclaré.
- Une régénération du charbon actif n'est possible que sous certaines conditions. N'hésitez pas à prendre contact avec nous.

### Types de charbon

C1 - contre les odeurs issues de bureaux, laboratoires, hôpitaux, salles, cuisines ; contre les vapeurs de solvants, ozone, gaz d'échappement et composants d'hydrocarbures

C3 - en général contre les gaz acides, les mercaptans et les thiols ainsi que les odeurs de stations d'épuration et de putréfaction

C5 - en général contre les gaz alcalins comme l'ammoniac et les amines ainsi que les odeurs issues des élevages d'animaux, des abattoirs et les vapeurs de chlore, etc.

C9 - approprié pour la filtration de l'air ayant une humidité élevée

CX - pour des applications spécifiques (vapeurs de formaldéhyde, mercure, etc.)



## Utilisation

- Pour réduire les polluants et les odeurs sous forme de gaz ou de vapeur dans l'air extérieur, l'air recyclé ou l'air évacué dans les zones de confort et techniques.
- La forme du filtre et le type de charbon actif sont choisis en fonction des conditions d'exploitation.

### AKZ

- Utilisation lors d'une présence permanente d'odeurs.

### Turbofil®/AWZ

- Utilisation lors d'une courte présence d'odeurs.

### Code pour la désignation

Cylindres à charbon actif

### AWZ-10/50-250-CM1

1 | 2 | 3 | 6

### AKZ-250-26-P-C1

1 | 3 | 4 | 5 | 6

1 Type de filtre

AKZ = Cylindre à charbon actif /

2 Classe de filtration

AWZ = Cylindre de charbon actif à usage unique avec média plissé en charbon actif

3 Longueur

ISO ePM<sub>10</sub> 50 %

4 Épaisseur de la couche

Longueur du filtre

5 Matériau du cadre

Épaisseur de la couche de charbon actif, en mm

6 Type de charbon actif

P = Plastique / V2A = Acier inoxydable

CM1, C1, C3 (ou autres)

### Code pour la désignation

Cassettes à charbon actif

### TU-10/50-592-592-292-P-4V-CM1

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6

1 Type de filtre

TU = Turbofil Filtres à cassettes

2 Classe de filtration

ISO ePM<sub>10</sub> 50 %

3 Dimensions

L x H x P, en mm

4 Matériau du cadre

P = Plastique

5 Construction V

Nombre de dièdres

6 Type de charbon actif

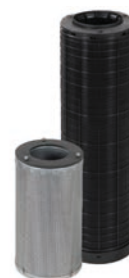
CM1

## Filtres à molécules

|                                                                    |       |
|--------------------------------------------------------------------|-------|
| AKZ Cylindres .....                                                | 8_1_3 |
| AWZ / AWZ-10/50 Cartouches .....                                   | 8_2_1 |
| Turbofil® Filtres à cassettes à charbon actif .....                | 8_5_1 |
| Turbofil® Filtres à cassettes à charbon actif avec préfiltre ..... | 8_5_2 |



ODEURS



| Numéro d'article                                          | Désignation     | Matériau  | Longueur<br>mm | Épaisseur de la couche<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge<br>m³/h / Pa | Prix unitaire<br>CHF | Dépôt<br>CHF |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|--------------|
| <b>Cylindres plastique avec charbon actif C1 jetables</b> |                 |           |                |                              |                                               |                      |              |
| 239938                                                    | AKZ-250-26-P-C1 | plastique | 250            | 26                           | 106 / 90                                      | 63.00                | sans         |
| 235149                                                    | AKZ-450-26-P-C1 | plastique | 450            | 26                           | 212 / 160                                     | 84.00                | sans         |
| 239939                                                    | AKZ-600-26-P-C1 | plastique | 600            | 26                           | 265 / 210                                     | 95.00                | sans         |

|                                             |                   |     |     |    |           |        |       |
|---------------------------------------------|-------------------|-----|-----|----|-----------|--------|-------|
| <b>Cylindres inox avec charbon actif C1</b> |                   |     |     |    |           |        |       |
| 240154                                      | AKZ-250-26-V2A-C1 | V2A | 250 | 26 | 106 / 90  | 95.00  | 50.00 |
| 240150                                      | AKZ-450-26-V2A-C1 | V2A | 450 | 26 | 212 / 160 | 105.00 | 50.00 |
| 240157                                      | AKZ-600-26-V2A-C1 | V2A | 600 | 26 | 265 / 210 | 124.00 | 50.00 |

|                                                           |                 |           |     |    |           |        |      |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----|----|-----------|--------|------|
| <b>Cylindres plastique avec charbon actif C3 jetables</b> |                 |           |     |    |           |        |      |
| 240508                                                    | AKZ-250-26-P-C3 | plastique | 250 | 26 | 106 / 90  | 74.00  | sans |
| 240399                                                    | AKZ-450-26-P-C3 | plastique | 450 | 26 | 212 / 160 | 116.00 | sans |
| 240509                                                    | AKZ-600-26-P-C3 | plastique | 600 | 26 | 265 / 210 | 158.00 | sans |

|                                            |                   |     |     |    |           |        |       |
|--------------------------------------------|-------------------|-----|-----|----|-----------|--------|-------|
| <b>Cylindres V2A avec charbon actif C3</b> |                   |     |     |    |           |        |       |
| 240511                                     | AKZ-250-26-V2A-C3 | V2A | 250 | 26 | 106 / 90  | 132.00 | 50.00 |
| 240512                                     | AKZ-450-26-V2A-C3 | V2A | 450 | 26 | 212 / 160 | 163.00 | 50.00 |
| 240513                                     | AKZ-600-26-V2A-C3 | V2A | 600 | 26 | 265 / 210 | 203.00 | 50.00 |

### Procédé pour l'échange des cylindres à charbon actif saturés :

1. Vous commandez préalablement votre jeu de cylindres neufs. 2. Nous vous facturons les cylindres ainsi qu'un dépôt pour chacun d'entre-eux (sauf plastiques). 3. Après l'échange, vous nous retournez les cylindres à charbon actif saturés accompagnés de la déclaration de contamination dûment remplie, datée et signée. 4. Nous vous créditions ensuite le dépôt correspondant pour autant qu'ils s'agissent de cylindres d'origine Unifil et réutilisables.

| Numéro d'article                 | Désignation                   | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Prix unitaire<br>CHF |
|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| <b>AKZ-Cadre de fixation V2A</b> |                               |                               |                      |
| 227978                           | AKZ-G4-V2A pour 4 Cylindres   | 305 x 305 x 76                | 237.00               |
| 227979                           | AKZ-G8-V2A pour 8 Cylindres   | 610 x 305 x 76                | 247.00               |
| 227980                           | AKZ-G12-V2A pour 12 Cylindres | 508 x 610 x 76                | 320.00               |
| 227981                           | AKZ-G16-V2A pour 16 Cylindres | 610 x 610 x 76                | 394.00               |





ODEURS



| Numéro d'article                        | Désignation       | Ø<br>mm | Longueur<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|-----------------------------------------|-------------------|---------|----------------|-----------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>AWZ sans préfiltre intégré</b>       |                   |         |                |                                               |                            |                         |
| 108591                                  | AWZ-250-CM1       | 145     | 250            | 106 / 70                                      | 0.4                        | 61.00                   |
| 108592                                  | AWZ-450-CM1       | 145     | 450            | 212 / 130                                     | 0.7                        | 68.00                   |
| 108593                                  | AWZ-600-CM1       | 145     | 600            | 265 / 160                                     | 0.9                        | 78.00                   |
| <b>AWZ-10/50 avec préfiltre intégré</b> |                   |         |                |                                               |                            |                         |
| 109114                                  | AWZ-10/50-250-CM1 | 145     | 250            | 106 / 100                                     | 0.4                        | 74.00                   |
| 109200                                  | AWZ-10/50-450-CM1 | 145     | 450            | 212 / 160                                     | 0.7                        | 81.00                   |
| 109201                                  | AWZ-10/50-600-CM1 | 145     | 600            | 265 / 190                                     | 0.9                        | 94.00                   |



ODEURS



| Numéro d'article       | Désignation             | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Profondeur: 100</b> |                         |                               |                                                     |                            |                         |
| 243738                 | TU-287-287-100-P-0V-CM1 | 287 x 287 x 100               | 310 / 30                                            | 0.6                        | 160.00                  |
| 243736                 | TU-287-592-100-P-0V-CM1 | 287 x 592 x 100               | 740 / 30                                            | 1.4                        | 210.00                  |
| 247858                 | TU-392-392-100-P-0V-CM1 | 392 x 392 x 100               | 675 / 30                                            | 1.3                        | 290.00                  |
| 252742                 | TU-402-592-100-P-0V-CM1 | 402 x 592 x 100               | 1130 / 30                                           | 2.1                        | 240.00                  |
| 256955                 | TU-490-592-100-P-0V-CM1 | 490 x 592 x 100               | 1425 / 30                                           | 2.6                        | 280.00                  |
| 256957                 | TU-492-492-100-P-0V-CM1 | 492 x 492 x 100               | 1160 / 30                                           | 2.2                        | 310.00                  |
| 256989                 | TU-592-592-100-P-0V-CM1 | 592 x 592 x 100               | 1770 / 30                                           | 3.3                        | 310.00                  |
| 256972                 | TU-897-287-100-P-0V-CM1 | 897 x 287 x 100               | 1170 / 30                                           | 2.2                        | 310.00                  |
| 256976                 | TU-897-402-100-P-0V-CM1 | 897 x 402 x 100               | 1785 / 30                                           | 3.3                        | 400.00                  |
| 256980                 | TU-897-490-100-P-0V-CM1 | 897 x 490 x 100               | 2260 / 30                                           | 4.2                        | 400.00                  |
| 256988                 | TU-897-592-100-P-0V-CM1 | 897 x 592 x 100               | 2805 / 30                                           | 5.2                        | 430.00                  |

|                        |                         |                 |           |      |        |
|------------------------|-------------------------|-----------------|-----------|------|--------|
| <b>Profondeur: 292</b> |                         |                 |           |      |        |
| 249070                 | TU-287-287-292-P-2V-CM1 | 287 x 287 x 292 | 650 / 60  | 1.2  | 370.00 |
| 249072                 | TU-287-897-292-P-2V-CM1 | 287 x 897 x 292 | 2610 / 60 | 5.0  | 700.00 |
| 248339                 | TU-392-392-292-P-3V-CM1 | 392 x 392 x 292 | 1480 / 60 | 2.8  | 670.00 |
| 249073                 | TU-402-897-292-P-3V-CM1 | 402 x 897 x 292 | 3910 / 60 | 7.5  | 920.00 |
| 249074                 | TU-490-897-292-P-3V-CM1 | 490 x 897 x 292 | 3910 / 60 | 7.5  | 920.00 |
| 249071                 | TU-492-492-292-P-3V-CM1 | 492 x 492 x 292 | 1960 / 60 | 3.7  | 700.00 |
| 111499                 | TU-592-287-292-P-4V-CM1 | 592 x 287 x 292 | 1440 / 60 | 2.8  | 490.00 |
| 201152                 | TU-592-402-292-P-4V-CM1 | 592 x 402 x 292 | 2180 / 60 | 4.2  | 540.00 |
| 201151                 | TU-592-490-292-P-4V-CM1 | 592 x 490 x 292 | 2750 / 60 | 5.2  | 640.00 |
| 111500                 | TU-592-592-292-P-4V-CM1 | 592 x 592 x 292 | 3400 / 60 | 6.5  | 700.00 |
| 245625                 | TU-592-897-292-P-4V-CM1 | 592 x 897 x 292 | 5360 / 60 | 10.2 | 970.00 |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.



ODEURS



| Numéro d'article       | Désignation                   | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Profondeur: 100</b> |                               |                               |                                                     |                            |                         |
| 247881                 | TU-10/50-287-287-100-P-0V-CM1 | 287 x 287 x 100               | 310 / 35                                            | 0.6                        | 190.00                  |
| 252481                 | TU-10/50-287-592-100-P-0V-CM1 | 287 x 592 x 100               | 740 / 35                                            | 1.4                        | 250.00                  |
| 256946                 | TU-10/50-392-392-100-P-0V-CM1 | 392 x 392 x 100               | 675 / 35                                            | 1.3                        | 340.00                  |
| 256950                 | TU-10/50-402-592-100-P-0V-CM1 | 402 x 592 x 100               | 1130 / 35                                           | 2.1                        | 270.00                  |
| 256953                 | TU-10/50-490-592-100-P-0V-CM1 | 490 x 592 x 100               | 1425 / 35                                           | 2.6                        | 320.00                  |
| 255233                 | TU-10/50-492-492-100-P-0V-CM1 | 492 x 492 x 100               | 1160 / 35                                           | 2.2                        | 350.00                  |
| 252480                 | TU-10/50-592-592-100-P-0V-CM1 | 592 x 592 x 100               | 1770 / 35                                           | 3.3                        | 350.00                  |
| 256971                 | TU-10/50-897-287-100-P-0V-CM1 | 897 x 287 x 100               | 1170 / 35                                           | 2.2                        | 350.00                  |
| 256974                 | TU-10/50-897-402-100-P-0V-CM1 | 897 x 402 x 100               | 1785 / 35                                           | 3.3                        | 470.00                  |
| 256977                 | TU-10/50-897-490-100-P-0V-CM1 | 897 x 490 x 100               | 2260 / 35                                           | 4.2                        | 470.00                  |
| 256987                 | TU-10/50-897-592-100-P-0V-CM1 | 897 x 592 x 100               | 2805 / 35                                           | 5.2                        | 490.00                  |
| <b>Profondeur: 292</b> |                               |                               |                                                     |                            |                         |
| 249075                 | TU-10/50-287-287-292-P-2V-CM1 | 287 x 287 x 292               | 650 / 65                                            | 1.2                        | 430.00                  |
| 249078                 | TU-10/50-287-897-292-P-2V-CM1 | 287 x 897 x 292               | 2610 / 65                                           | 5.0                        | 800.00                  |
| 249076                 | TU-10/50-392-392-292-P-3V-CM1 | 392 x 392 x 292               | 1480 / 65                                           | 2.8                        | 770.00                  |
| 249079                 | TU-10/50-402-897-292-P-3V-CM1 | 402 x 897 x 292               | 3910 / 65                                           | 7.5                        | 1'070.00                |
| 248713                 | TU-10/50-490-897-292-P-3V-CM1 | 490 x 897 x 292               | 3910 / 65                                           | 7.5                        | 1'070.00                |
| 249077                 | TU-10/50-492-492-292-P-3V-CM1 | 492 x 492 x 292               | 1960 / 65                                           | 3.7                        | 800.00                  |
| 201156                 | TU-10/50-592-287-292-P-4V-CM1 | 592 x 287 x 292               | 1440 / 65                                           | 2.8                        | 570.00                  |
| 201155                 | TU-10/50-592-402-292-P-4V-CM1 | 592 x 402 x 292               | 2180 / 65                                           | 4.2                        | 620.00                  |
| 201154                 | TU-10/50-592-490-292-P-4V-CM1 | 592 x 490 x 292               | 2750 / 65                                           | 5.2                        | 730.00                  |
| 201153                 | TU-10/50-592-592-292-P-4V-CM1 | 592 x 592 x 292               | 3400 / 65                                           | 6.5                        | 800.00                  |
| 245627                 | TU-10/50-592-897-292-P-4V-CM1 | 592 x 897 x 292               | 5360 / 65                                           | 10.2                       | 1'120.00                |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.

## 8 | Filtres antidéflagrants

### Propriétés

- Les filtres antidéflagrants minimisent le risque d'explosion grâce à leurs propriétés conductrices ou dissipatrices et garantissent le respect des normes de sécurité correspondantes.
- Filtres disponibles pour tous les types de zones.
- Classes de filtration ISO coarse, ePM10, ePM1 et filtres absolus.
- Pour plus d'informations, voir les filtres standards correspondants sans équipement EX.

### Utilisation

- Si des liquides, des gaz, des aérosols ou des poussières présentant un risque d'explosion sont utilisés ou générés dans le processus de production, les appareils et les filtres doivent être certifiés et protégés contre les explosions.



### Désignation du filtre & courbes de perte de charge

- La désignation des filtres et les courbes de pertes de charge correspondent aux produits sans équipement EX. Vous trouverez les indications nécessaires dans les chapitres correspondants.
- La mention « -EX » à la fin de la désignation du produit indique qu'il s'agit d'un filtre protégé contre les risques d'explosion.

# La cause d'une explosion - et comment l'éviter



Trois éléments sont nécessaires pour déclencher une explosion dans une zone à risque d'explosion :

- **Combustible (gaz ou poussière)**
- **Oxygène O<sub>2</sub>**
- **Source d'inflammation (par ex. étincelle, surface chaude, court-circuit, ...)**

Le risque d'explosion est basé sur la probabilité de présence simultanée de combustibles (concentration de gaz inflammables, de vapeurs ou de particules de poussière) et d'oxygène sur une période donnée (définie par des zones).

## Le zonage

### Danger de type gaz

#### Zone 0

Emplacement où une atmosphère explosive, consistant en un mélange d'air et de substances inflammables, est présente en permanence ou pendant une longue période sous forme de gaz, de vapeur ou de brouillard.

Plus de 1'000 h/an

#### Zone 1

Emplacement où une atmosphère explosive, consistant en un mélange d'air et de substances inflammables sous forme de gaz, de vapeur ou de brouillard, est susceptible de se présenter dans des conditions normales d'utilisation.

Plus de 10h / moins de 1'000 h/an

#### Zone 2

Emplacement où une atmosphère explosive consistant en un mélange d'air et de substances inflammables sous forme de gaz, de vapeur ou de brouillard, n'est pas susceptible de se présenter en fonctionnement normal et, si elle se présente, elle n'est que rare et de courte durée.

Moins de 10 h/an

### Risque lié à la poussière

#### Zone 20

Emplacement où une atmosphère explosive, consistant en un nuage de poussières combustibles dans l'air, est présente en permanence, pendant une longue période ou fréquemment.

Plus de 1'000 h/an

#### Zone 21

Emplacement où une atmosphère explosive, sous forme de nuage de poussières combustibles dans l'air, est susceptible de se présenter occasionnellement en fonctionnement normal.

Plus de 10 / moins de 1'000 h/an

#### Zone 22

Emplacement où une atmosphère explosive, sous forme de nuage de poussières combustibles dans l'air, n'est pas susceptible de se présenter en fonctionnement normal, mais si elle se présente, elle ne sera que de courte durée.

Moins de 10 h/an

## Marquage des produits Unifil

### Ex h IIC T6...T1 Ga / Ex h IIIC T80°C Da

(tous les produits Unifil sauf Mikro N-P)

### Ex h IIB T6...T1 Gb / Ex h IIIB T80°C Db

(seulement micro N-P)

Ex convient pour une utilisation dans des appareils EX  
h dispose d'un dispositif de protection mécanique (par ex. tresses de mise à la terre)

IIC convient pour les zones à risque d'explosion des groupes de gaz IIA, IIB et IIC (par ex. hydrogène)  
IIIC convient pour les zones à risque d'explosion des groupes de poussière IIIA, IIIB et IIIC (poussière conductrice)

IIB convient pour les zones à risque d'explosion des groupes de gaz IIA et IIB (par ex. éthylène)  
IIIB convient pour les zones à risque d'explosion des groupes de poussière IIIA et IIIB (poussière non conductrice)

IIA convient pour les zones à risque d'explosion du groupe de gaz IIA (propane)  
IIIA convient pour les zones à risque d'explosion de poussière du groupe de poussière IIIA (peluches inflammables)

T6...T1 température de surface maximale du filtre pour les gaz (non pertinent, car le filtre lui-même n'a pas de température propre).

T80°C Température de surface maximale du filtre en cas de poussières (non pertinent, car le filtre lui-même n'a pas de température propre).  
La température de service admissible du filtre est déterminante !

Ga, Gb, Gc Niveau de protection contre les gaz : Ga = convient pour les zones EX 0, 1 et 2 / Gb = convient pour les zones EX 1 et 2  
Da, Db, Dc Niveau de protection contre les poussières : Da = convient pour les zones EX 20, 21 et 22 / Db = convient pour les zones EX 21 et 22

## Produits Unifil adaptés à la protection EX

### Domaines d'application des filtres Unifil

#### Gaz

##### Zone 0

Turbofil...-EX  
Mikrofil...-EX  
Mikro N...-EX (Cadre en bois et en métal)  
Cellules filtrantes ...-EX  
Filtre à poches ...-EX  
Filtre à cartouche ...-EX

##### Zone 1

comme Zone 0

Mikro N...-EX  
(Cadre en plastique)

##### Zone 2

comme Zone 1

#### Poussière

##### Zone 20

Turbofil...-EX  
Mikrofil...-EX  
Mikro N...-EX (Cadre en bois et en métal)  
Cellules filtrantes...-EX  
Filtre à poches ...-EX  
Filtre à cartouche ...-EX

##### Zone 21

comme Zone 20

Mikro N...-EX  
Cadre en plastique

##### Zone 22

comme Zone 21

## Atex

|                                                                                                             |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Filtres à poches-EX / ISO coarse 50 % / P = 350 mm                                                          | 10_1_1  |
| SynaWave®-EX / ISO ePM <sub>10</sub> 60 % / P = 550 mm / A                                                  | 10_2_1  |
| SynaWave®-EX / ISO ePM <sub>10</sub> 60 % / P = 450 mm / C                                                  | 10_2_2  |
| SynaWave®-EX / ISO ePM <sub>10</sub> 60 % / P = 350 mm / D                                                  | 10_2_3  |
| SynaWave®-EX / ISO ePM <sub>1</sub> 70 % / P = 450 mm / A+                                                  | 10_3_5  |
| SynaWave®-EX / ISO ePM <sub>1</sub> 70 % / P = 350 mm / C                                                   | 10_3_7  |
| SynaWave®-EX / ISO ePM <sub>1</sub> 90 % / P = 500 mm / A+                                                  | 10_5_5  |
| SynaWave®-EX / ISO ePM <sub>1</sub> 90 % / P = 450 mm / A                                                   | 10_5_6  |
| SynaWave®-EX / ISO ePM <sub>1</sub> 90 % / T = 350 mm / C                                                   | 10_5_7  |
| Turbofil® Filtres à cassettes-EX / ISO ePM <sub>10</sub> 60% / ISO ePM <sub>1</sub> 50% / 85 % / P = 296 mm | 10_6_2  |
| Turbofil® Filtres à cassettes-EX / E11-H14 / P = 300 mm                                                     | 10_11_1 |
| Mikrofil®-EX / Classe de filtration E11 / 68 mm / 75 mm / 90 mm                                             | 10_12_1 |
| Mikrofil®-EX / Classe de filtration H13 / 68 mm / 75 mm / 90 mm                                             | 10_12_3 |
| Mikrofil®-EX / Classe de filtration H14 / 68 mm / 75 mm / 90 mm                                             | 10_12_4 |



PROTECTION DES  
INSTALLATIONS



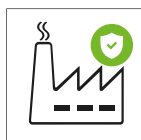
| Numéro d'article              | Désignation               | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Matériau du cadre: V2A</b> |                           |                               |                                                     |                            |                         |
| 225367                        | T-C/50-287-287-350-V2A-EX | 287 x 287 x 350               | 820 / 37                                            | 0.6                        | 146.00                  |
| 215341                        | T-C/50-287-592-350-V2A-EX | 287 x 592 x 350               | 1700 / 37                                           | 1.2                        | 177.00                  |
| 225373                        | T-C/50-287-897-350-V2A-EX | 287 x 897 x 350               | 2580 / 37                                           | 1.9                        | 252.00                  |
| 225379                        | T-C/50-392-392-350-V2A-EX | 392 x 392 x 350               | 1500 / 37                                           | 1.1                        | 208.00                  |
| 210309                        | T-C/50-402-592-350-V2A-EX | 402 x 592 x 350               | 2270 / 37                                           | 1.7                        | 204.00                  |
| 225386                        | T-C/50-402-897-350-V2A-EX | 402 x 897 x 350               | 3440 / 37                                           | 2.5                        | 345.00                  |
| 225362                        | T-C/50-490-592-350-V2A-EX | 490 x 592 x 350               | 2830 / 37                                           | 2.1                        | 218.00                  |
| 225381                        | T-C/50-490-897-350-V2A-EX | 490 x 897 x 350               | 4290 / 37                                           | 3.1                        | 318.00                  |
| 225377                        | T-C/50-492-492-350-V2A-EX | 492 x 492 x 350               | 2360 / 37                                           | 1.7                        | 215.00                  |
| 216505                        | T-C/50-592-287-350-V2A-EX | 592 x 287 x 350               | 1650 / 37                                           | 1.2                        | 186.00                  |
| 210312                        | T-C/50-592-402-350-V2A-EX | 592 x 402 x 350               | 2310 / 37                                           | 1.7                        | 218.00                  |
| 225364                        | T-C/50-592-490-350-V2A-EX | 592 x 490 x 350               | 2810 / 37                                           | 2.1                        | 234.00                  |
| 210308                        | T-C/50-592-592-350-V2A-EX | 592 x 592 x 350               | 3400 / 37                                           | 2.5                        | 236.00                  |
| 225369                        | T-C/50-592-897-350-V2A-EX | 592 x 897 x 350               | 5150 / 37                                           | 3.8                        | 318.00                  |
| 224388                        | T-C/50-897-287-350-V2A-EX | 897 x 287 x 350               | 2470 / 37                                           | 1.8                        | 270.00                  |
| 225388                        | T-C/50-897-402-350-V2A-EX | 897 x 402 x 350               | 3460 / 37                                           | 2.5                        | 339.00                  |
| 228357                        | T-C/50-897-490-350-V2A-EX | 897 x 490 x 350               | 4220 / 37                                           | 3.1                        | 348.00                  |
| 225371                        | T-C/50-897-592-350-V2A-EX | 897 x 592 x 350               | 5100 / 37                                           | 3.7                        | 348.00                  |

## Matériau du cadre: bois

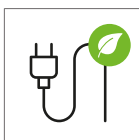
|        |                         |                 |           |     |        |
|--------|-------------------------|-----------------|-----------|-----|--------|
| 215343 | T-C/50-287-287-350-H-EX | 287 x 287 x 350 | 820 / 37  | 0.6 | 116.00 |
| 209357 | T-C/50-287-592-350-H-EX | 287 x 592 x 350 | 1700 / 37 | 1.2 | 147.00 |
| 225372 | T-C/50-287-897-350-H-EX | 287 x 897 x 350 | 2580 / 37 | 1.9 | 222.00 |
| 225378 | T-C/50-392-392-350-H-EX | 392 x 392 x 350 | 1500 / 37 | 1.1 | 178.00 |
| 225365 | T-C/50-402-592-350-H-EX | 402 x 592 x 350 | 2270 / 37 | 1.7 | 174.00 |
| 225385 | T-C/50-402-897-350-H-EX | 402 x 897 x 350 | 3440 / 37 | 2.5 | 315.00 |
| 210292 | T-C/50-490-592-350-H-EX | 490 x 592 x 350 | 2830 / 37 | 2.1 | 188.00 |
| 225380 | T-C/50-490-897-350-H-EX | 490 x 897 x 350 | 4290 / 37 | 3.1 | 288.00 |
| 225376 | T-C/50-492-492-350-H-EX | 492 x 492 x 350 | 2360 / 37 | 1.7 | 185.00 |
| 215344 | T-C/50-592-287-350-H-EX | 592 x 287 x 350 | 1650 / 37 | 1.2 | 156.00 |
| 225366 | T-C/50-592-402-350-H-EX | 592 x 402 x 350 | 2310 / 37 | 1.7 | 188.00 |
| 225363 | T-C/50-592-490-350-H-EX | 592 x 490 x 350 | 2810 / 37 | 2.1 | 204.00 |
| 209341 | T-C/50-592-592-350-H-EX | 592 x 592 x 350 | 3400 / 37 | 2.5 | 206.00 |
| 225368 | T-C/50-592-897-350-H-EX | 592 x 897 x 350 | 5150 / 37 | 3.8 | 288.00 |
| 225374 | T-C/50-897-287-350-H-EX | 897 x 287 x 350 | 2470 / 37 | 1.8 | 240.00 |
| 225387 | T-C/50-897-402-350-H-EX | 897 x 402 x 350 | 3460 / 37 | 2.5 | 309.00 |
| 225383 | T-C/50-897-490-350-H-EX | 897 x 490 x 350 | 4220 / 37 | 3.1 | 318.00 |
| 225370 | T-C/50-897-592-350-H-EX | 897 x 592 x 350 | 5100 / 37 | 3.7 | 318.00 |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.





PROTECTION DES  
INSTALLATIONS



ECONOMIE D'  
ÉNERGIE



**A**

**598**

kWh



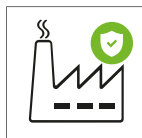
| Numéro d'article              | Désignation                   | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Matériau du cadre: V2A</b> |                               |                               |                                                     |                         |
| 222120                        | TW-10/60 A-287-287-550-V2A-EX | 287 x 287 x 550               | 820 / 49                                            | 196.00                  |
| 215342                        | TW-10/60 A-287-592-550-V2A-EX | 287 x 592 x 550               | 1700 / 49                                           | 228.00                  |
| 222130                        | TW-10/60 A-287-897-550-V2A-EX | 287 x 897 x 550               | 2580 / 49                                           | 355.00                  |
| 222123                        | TW-10/60 A-392-392-550-V2A-EX | 392 x 392 x 550               | 1350 / 49                                           | 284.00                  |
| 218358                        | TW-10/60 A-402-592-550-V2A-EX | 402 x 592 x 550               | 2040 / 49                                           | 267.00                  |
| 222132                        | TW-10/60 A-402-897-550-V2A-EX | 402 x 897 x 550               | 3090 / 49                                           | 448.00                  |
| 222126                        | TW-10/60 A-490-592-550-V2A-EX | 490 x 592 x 550               | 2720 / 49                                           | 297.00                  |
| 222134                        | TW-10/60 A-490-897-550-V2A-EX | 490 x 897 x 550               | 4120 / 49                                           | 456.00                  |
| 222128                        | TW-10/60 A-492-492-550-V2A-EX | 492 x 492 x 550               | 2260 / 49                                           | 295.00                  |
| 210179                        | TW-10/60 A-592-287-550-V2A-EX | 592 x 287 x 550               | 1650 / 49                                           | 257.00                  |
| 210180                        | TW-10/60 A-592-402-550-V2A-EX | 592 x 402 x 550               | 2310 / 49                                           | 308.00                  |
| 222127                        | TW-10/60 A-592-490-550-V2A-EX | 592 x 490 x 550               | 2810 / 49                                           | 320.00                  |
| 210084                        | TW-10/60 A-592-592-550-V2A-EX | 592 x 592 x 550               | 3400 / 49                                           | 340.00                  |
| 222136                        | TW-10/60 A-592-897-550-V2A-EX | 592 x 897 x 550               | 5150 / 49                                           | 456.00                  |
| 222131                        | TW-10/60 A-897-287-550-V2A-EX | 897 x 287 x 550               | 2470 / 49                                           | 381.00                  |
| 222133                        | TW-10/60 A-897-402-550-V2A-EX | 897 x 402 x 550               | 3460 / 49                                           | 480.00                  |
| 222135                        | TW-10/60 A-897-490-550-V2A-EX | 897 x 490 x 550               | 4220 / 49                                           | 492.00                  |
| 222137                        | TW-10/60 A-897-592-550-V2A-EX | 897 x 592 x 550               | 5100 / 49                                           | 492.00                  |

## Matériau du cadre: bois

|        |                             |                 |           |        |
|--------|-----------------------------|-----------------|-----------|--------|
| 219045 | TW-10/60 A-287-287-550-H-EX | 287 x 287 x 550 | 820 / 49  | 166.00 |
| 210018 | TW-10/60 A-287-592-550-H-EX | 287 x 592 x 550 | 1700 / 49 | 198.00 |
| 221830 | TW-10/60 A-287-897-550-H-EX | 287 x 897 x 550 | 2580 / 49 | 325.00 |
| 221823 | TW-10/60 A-392-392-550-H-EX | 392 x 392 x 550 | 1350 / 49 | 254.00 |
| 210025 | TW-10/60 A-402-592-550-H-EX | 402 x 592 x 550 | 2040 / 49 | 237.00 |
| 221832 | TW-10/60 A-402-897-550-H-EX | 402 x 897 x 550 | 3090 / 49 | 418.00 |
| 210022 | TW-10/60 A-490-592-550-H-EX | 490 x 592 x 550 | 2720 / 49 | 267.00 |
| 221834 | TW-10/60 A-490-897-550-H-EX | 490 x 897 x 550 | 4120 / 49 | 426.00 |
| 221828 | TW-10/60 A-492-492-550-H-EX | 492 x 492 x 550 | 2260 / 49 | 265.00 |
| 217314 | TW-10/60 A-592-287-550-H-EX | 592 x 287 x 550 | 1650 / 49 | 227.00 |
| 221825 | TW-10/60 A-592-402-550-H-EX | 592 x 402 x 550 | 2310 / 49 | 278.00 |
| 219046 | TW-10/60 A-592-490-550-H-EX | 592 x 490 x 550 | 2810 / 49 | 290.00 |
| 210015 | TW-10/60 A-592-592-550-H-EX | 592 x 592 x 550 | 3400 / 49 | 310.00 |
| 221836 | TW-10/60 A-592-897-550-H-EX | 592 x 897 x 550 | 5150 / 49 | 426.00 |
| 221831 | TW-10/60 A-897-287-550-H-EX | 897 x 287 x 550 | 2470 / 49 | 351.00 |
| 221833 | TW-10/60 A-897-402-550-H-EX | 897 x 402 x 550 | 3460 / 49 | 450.00 |
| 221835 | TW-10/60 A-897-490-550-H-EX | 897 x 490 x 550 | 4220 / 49 | 462.00 |
| 210029 | TW-10/60 A-897-592-550-H-EX | 897 x 592 x 550 | 5100 / 49 | 462.00 |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.





PROTECTION DES  
INSTALLATIONS



C

827

kWh



| Numéro d'article              | Désignation                   | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Matériau du cadre: V2A</b> |                               |                               |                                                     |                         |
| 216964                        | TW-10/60 C-287-287-450-V2A-EX | 287 x 287 x 450               | 820 / 56                                            | 182.00                  |
| 210153                        | TW-10/60 C-287-592-450-V2A-EX | 287 x 592 x 450               | 1700 / 56                                           | 222.00                  |
| 222230                        | TW-10/60 C-287-897-450-V2A-EX | 287 x 897 x 450               | 2580 / 56                                           | 320.00                  |
| 222223                        | TW-10/60 C-392-392-450-V2A-EX | 392 x 392 x 450               | 1350 / 56                                           | 264.00                  |
| 222224                        | TW-10/60 C-402-592-450-V2A-EX | 402 x 592 x 450               | 2040 / 56                                           | 259.00                  |
| 222232                        | TW-10/60 C-402-897-450-V2A-EX | 402 x 897 x 450               | 3090 / 56                                           | 403.00                  |
| 222226                        | TW-10/60 C-490-592-450-V2A-EX | 490 x 592 x 450               | 2720 / 56                                           | 277.00                  |
| 222234                        | TW-10/60 C-490-897-450-V2A-EX | 490 x 897 x 450               | 4120 / 56                                           | 408.00                  |
| 222228                        | TW-10/60 C-492-492-450-V2A-EX | 492 x 492 x 450               | 2260 / 56                                           | 273.00                  |
| 218175                        | TW-10/60 C-592-287-450-V2A-EX | 592 x 287 x 450               | 1650 / 56                                           | 235.00                  |
| 222225                        | TW-10/60 C-592-402-450-V2A-EX | 592 x 402 x 450               | 2310 / 56                                           | 277.00                  |
| 222227                        | TW-10/60 C-592-490-450-V2A-EX | 592 x 490 x 450               | 2810 / 56                                           | 297.00                  |
| 210152                        | TW-10/60 C-592-592-450-V2A-EX | 592 x 592 x 450               | 3400 / 56                                           | 299.00                  |
| 222236                        | TW-10/60 C-592-897-450-V2A-EX | 592 x 897 x 450               | 5150 / 56                                           | 408.00                  |
| 222231                        | TW-10/60 C-897-287-450-V2A-EX | 897 x 287 x 450               | 2470 / 56                                           | 345.00                  |
| 222233                        | TW-10/60 C-897-402-450-V2A-EX | 897 x 402 x 450               | 3460 / 56                                           | 436.00                  |
| 222235                        | TW-10/60 C-897-490-450-V2A-EX | 897 x 490 x 450               | 4220 / 56                                           | 447.00                  |
| 222237                        | TW-10/60 C-897-592-450-V2A-EX | 897 x 592 x 450               | 5100 / 56                                           | 447.00                  |

## Matériau du cadre: bois

|        |                             |                 |           |        |
|--------|-----------------------------|-----------------|-----------|--------|
| 221920 | TW-10/60 C-287-287-450-H-EX | 287 x 287 x 450 | 820 / 56  | 152.00 |
| 209705 | TW-10/60 C-287-592-450-H-EX | 287 x 592 x 450 | 1700 / 56 | 192.00 |
| 221930 | TW-10/60 C-287-897-450-H-EX | 287 x 897 x 450 | 2580 / 56 | 290.00 |
| 221923 | TW-10/60 C-392-392-450-H-EX | 392 x 392 x 450 | 1350 / 56 | 234.00 |
| 218488 | TW-10/60 C-402-592-450-H-EX | 402 x 592 x 450 | 2040 / 56 | 229.00 |
| 221932 | TW-10/60 C-402-897-450-H-EX | 402 x 897 x 450 | 3090 / 56 | 373.00 |
| 221926 | TW-10/60 C-490-592-450-H-EX | 490 x 592 x 450 | 2720 / 56 | 247.00 |
| 221934 | TW-10/60 C-490-897-450-H-EX | 490 x 897 x 450 | 4120 / 56 | 378.00 |
| 221928 | TW-10/60 C-492-492-450-H-EX | 492 x 492 x 450 | 2260 / 56 | 243.00 |
| 215499 | TW-10/60 C-592-287-450-H-EX | 592 x 287 x 450 | 1650 / 56 | 205.00 |
| 221925 | TW-10/60 C-592-402-450-H-EX | 592 x 402 x 450 | 2310 / 56 | 247.00 |
| 221927 | TW-10/60 C-592-490-450-H-EX | 592 x 490 x 450 | 2810 / 56 | 267.00 |
| 209706 | TW-10/60 C-592-592-450-H-EX | 592 x 592 x 450 | 3400 / 56 | 269.00 |
| 221936 | TW-10/60 C-592-897-450-H-EX | 592 x 897 x 450 | 5150 / 56 | 378.00 |
| 221931 | TW-10/60 C-897-287-450-H-EX | 897 x 287 x 450 | 2470 / 56 | 315.00 |
| 221933 | TW-10/60 C-897-402-450-H-EX | 897 x 402 x 450 | 3460 / 56 | 406.00 |
| 221935 | TW-10/60 C-897-490-450-H-EX | 897 x 490 x 450 | 4220 / 56 | 417.00 |
| 221937 | TW-10/60 C-897-592-450-H-EX | 897 x 592 x 450 | 5100 / 56 | 417.00 |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.





PROTECTION DES  
INSTALLATIONS



**D**

**1088**

kWh



| Numéro d'article              | Désignation                   | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Matériau du cadre: V2A</b> |                               |                               |                                                     |                         |
| 218848                        | TW-10/60 D-287-287-350-V2A-EX | 287 x 287 x 350               | 820 / 63                                            | 178.00                  |
| 222321                        | TW-10/60 D-287-592-350-V2A-EX | 287 x 592 x 350               | 1700 / 63                                           | 214.00                  |
| 222330                        | TW-10/60 D-287-897-350-V2A-EX | 287 x 897 x 350               | 2580 / 63                                           | 318.00                  |
| 222323                        | TW-10/60 D-392-392-350-V2A-EX | 392 x 392 x 350               | 1350 / 63                                           | 260.00                  |
| 222324                        | TW-10/60 D-402-592-350-V2A-EX | 402 x 592 x 350               | 2040 / 63                                           | 255.00                  |
| 222332                        | TW-10/60 D-402-897-350-V2A-EX | 402 x 897 x 350               | 3090 / 63                                           | 399.00                  |
| 222326                        | TW-10/60 D-490-592-350-V2A-EX | 490 x 592 x 350               | 2720 / 63                                           | 266.00                  |
| 222334                        | TW-10/60 D-490-897-350-V2A-EX | 490 x 897 x 350               | 4120 / 63                                           | 404.00                  |
| 222328                        | TW-10/60 D-492-492-350-V2A-EX | 492 x 492 x 350               | 2260 / 63                                           | 267.00                  |
| 222322                        | TW-10/60 D-592-287-350-V2A-EX | 592 x 287 x 350               | 1650 / 63                                           | 230.00                  |
| 222325                        | TW-10/60 D-592-402-350-V2A-EX | 592 x 402 x 350               | 2310 / 63                                           | 271.00                  |
| 222327                        | TW-10/60 D-592-490-350-V2A-EX | 592 x 490 x 350               | 2810 / 63                                           | 282.00                  |
| 222329                        | TW-10/60 D-592-592-350-V2A-EX | 592 x 592 x 350               | 3400 / 63                                           | 293.00                  |
| 222336                        | TW-10/60 D-592-897-350-V2A-EX | 592 x 897 x 350               | 5150 / 63                                           | 404.00                  |
| 222331                        | TW-10/60 D-897-287-350-V2A-EX | 897 x 287 x 350               | 2470 / 63                                           | 339.00                  |
| 222333                        | TW-10/60 D-897-402-350-V2A-EX | 897 x 402 x 350               | 3460 / 63                                           | 429.00                  |
| 222335                        | TW-10/60 D-897-490-350-V2A-EX | 897 x 490 x 350               | 4220 / 63                                           | 441.00                  |
| 222337                        | TW-10/60 D-897-592-350-V2A-EX | 897 x 592 x 350               | 5100 / 63                                           | 443.00                  |

## Matériau du cadre: bois

|        |                             |                 |           |        |
|--------|-----------------------------|-----------------|-----------|--------|
| 222020 | TW-10/60 D-287-287-350-H-EX | 287 x 287 x 350 | 820 / 63  | 148.00 |
| 222021 | TW-10/60 D-287-592-350-H-EX | 287 x 592 x 350 | 1700 / 63 | 184.00 |
| 222030 | TW-10/60 D-287-897-350-H-EX | 287 x 897 x 350 | 2580 / 63 | 288.00 |
| 222023 | TW-10/60 D-392-392-350-H-EX | 392 x 392 x 350 | 1350 / 63 | 230.00 |
| 222024 | TW-10/60 D-402-592-350-H-EX | 402 x 592 x 350 | 2040 / 63 | 225.00 |
| 222032 | TW-10/60 D-402-897-350-H-EX | 402 x 897 x 350 | 3090 / 63 | 369.00 |
| 222026 | TW-10/60 D-490-592-350-H-EX | 490 x 592 x 350 | 2720 / 63 | 236.00 |
| 222034 | TW-10/60 D-490-897-350-H-EX | 490 x 897 x 350 | 4120 / 63 | 374.00 |
| 222028 | TW-10/60 D-492-492-350-H-EX | 492 x 492 x 350 | 2260 / 63 | 237.00 |
| 222022 | TW-10/60 D-592-287-350-H-EX | 592 x 287 x 350 | 1650 / 63 | 200.00 |
| 222025 | TW-10/60 D-592-402-350-H-EX | 592 x 402 x 350 | 2310 / 63 | 241.00 |
| 222027 | TW-10/60 D-592-490-350-H-EX | 592 x 490 x 350 | 2810 / 63 | 252.00 |
| 222029 | TW-10/60 D-592-592-350-H-EX | 592 x 592 x 350 | 3400 / 63 | 263.00 |
| 222036 | TW-10/60 D-592-897-350-H-EX | 592 x 897 x 350 | 5150 / 63 | 374.00 |
| 222031 | TW-10/60 D-897-287-350-H-EX | 897 x 287 x 350 | 2470 / 63 | 309.00 |
| 222033 | TW-10/60 D-897-402-350-H-EX | 897 x 402 x 350 | 3460 / 63 | 399.00 |
| 222035 | TW-10/60 D-897-490-350-H-EX | 897 x 490 x 350 | 4220 / 63 | 411.00 |
| 222037 | TW-10/60 D-897-592-350-H-EX | 897 x 592 x 350 | 5100 / 63 | 413.00 |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.





PROTECTION DES  
INSTALLATIONS

PROTECTION DES  
PERSONNES

PROTECTION DES  
PRODUITS

ECONOMIE D'  
ÉNERGIE



# A+

## 897

kWh



| Numéro d'article              | Désignation                   | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Matériau du cadre: V2A</b> |                               |                               |                                                     |                         |
| 265452                        | TW-1/70 A+-287-287-450-V2A-EX | 287 x 287 x 450               | 820 / 59                                            | 208.00                  |
| 265453                        | TW-1/70 A+-287-592-450-V2A-EX | 287 x 592 x 450               | 1700 / 59                                           | 240.00                  |
| 265462                        | TW-1/70 A+-287-897-450-V2A-EX | 287 x 897 x 450               | 2580 / 59                                           | 366.00                  |
| 265455                        | TW-1/70 A+-392-392-450-V2A-EX | 392 x 392 x 450               | 1350 / 59                                           | 295.00                  |
| 265456                        | TW-1/70 A+-402-592-450-V2A-EX | 402 x 592 x 450               | 2040 / 59                                           | 287.00                  |
| 265464                        | TW-1/70 A+-402-897-450-V2A-EX | 402 x 897 x 450               | 3090 / 59                                           | 459.00                  |
| 265458                        | TW-1/70 A+-490-592-450-V2A-EX | 490 x 592 x 450               | 2720 / 59                                           | 308.00                  |
| 265466                        | TW-1/70 A+-490-897-450-V2A-EX | 490 x 897 x 450               | 4120 / 59                                           | 467.00                  |
| 265460                        | TW-1/70 A+-492-492-450-V2A-EX | 492 x 492 x 450               | 2260 / 59                                           | 304.00                  |
| 265454                        | TW-1/70 A+-592-287-450-V2A-EX | 592 x 287 x 450               | 1650 / 59                                           | 257.00                  |
| 265457                        | TW-1/70 A+-592-402-450-V2A-EX | 592 x 402 x 450               | 2310 / 59                                           | 311.00                  |
| 265459                        | TW-1/70 A+-592-490-450-V2A-EX | 592 x 490 x 450               | 2810 / 59                                           | 328.00                  |
| 265461                        | TW-1/70 A+-592-592-450-V2A-EX | 592 x 592 x 450               | 3400 / 59                                           | 343.00                  |
| 265468                        | TW-1/70 A+-592-897-450-V2A-EX | 592 x 897 x 450               | 5150 / 59                                           | 467.00                  |
| 265463                        | TW-1/70 A+-897-287-450-V2A-EX | 897 x 287 x 450               | 2470 / 59                                           | 389.00                  |
| 265465                        | TW-1/70 A+-897-402-450-V2A-EX | 897 x 402 x 450               | 3460 / 59                                           | 482.00                  |
| 265467                        | TW-1/70 A+-897-490-450-V2A-EX | 897 x 490 x 450               | 4220 / 59                                           | 500.00                  |
| 265469                        | TW-1/70 A+-897-592-450-V2A-EX | 897 x 592 x 450               | 5100 / 59                                           | 500.00                  |

### Matériau du cadre: bois

|        |                             |                 |           |        |
|--------|-----------------------------|-----------------|-----------|--------|
| 265434 | TW-1/70 A+-287-287-450-H-EX | 287 x 287 x 450 | 820 / 59  | 178.00 |
| 265435 | TW-1/70 A+-287-592-450-H-EX | 287 x 592 x 450 | 1700 / 59 | 210.00 |
| 265444 | TW-1/70 A+-287-897-450-H-EX | 287 x 897 x 450 | 2580 / 59 | 336.00 |
| 265437 | TW-1/70 A+-392-392-450-H-EX | 392 x 392 x 450 | 1350 / 59 | 265.00 |
| 265438 | TW-1/70 A+-402-592-450-H-EX | 402 x 592 x 450 | 2040 / 59 | 257.00 |
| 265446 | TW-1/70 A+-402-897-450-H-EX | 402 x 897 x 450 | 3090 / 59 | 429.00 |
| 265440 | TW-1/70 A+-490-592-450-H-EX | 490 x 592 x 450 | 2720 / 59 | 278.00 |
| 265448 | TW-1/70 A+-490-897-450-H-EX | 490 x 897 x 450 | 4120 / 59 | 437.00 |
| 265442 | TW-1/70 A+-492-492-450-H-EX | 492 x 492 x 450 | 2260 / 59 | 274.00 |
| 265436 | TW-1/70 A+-592-287-450-H-EX | 592 x 287 x 450 | 1650 / 59 | 227.00 |
| 265439 | TW-1/70 A+-592-402-450-H-EX | 592 x 402 x 450 | 2310 / 59 | 281.00 |
| 265441 | TW-1/70 A+-592-490-450-H-EX | 592 x 490 x 450 | 2810 / 59 | 298.00 |
| 265443 | TW-1/70 A+-592-592-450-H-EX | 592 x 592 x 450 | 3400 / 59 | 313.00 |
| 265450 | TW-1/70 A+-592-897-450-H-EX | 592 x 897 x 450 | 5150 / 59 | 437.00 |
| 265445 | TW-1/70 A+-897-287-450-H-EX | 897 x 287 x 450 | 2470 / 59 | 359.00 |
| 265447 | TW-1/70 A+-897-402-450-H-EX | 897 x 402 x 450 | 3460 / 59 | 452.00 |
| 265449 | TW-1/70 A+-897-490-450-H-EX | 897 x 490 x 450 | 4220 / 59 | 470.00 |
| 265451 | TW-1/70 A+-897-592-450-H-EX | 897 x 592 x 450 | 5100 / 59 | 470.00 |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.





PROTECTION DES  
INSTALLATIONS

PROTECTION DES  
PERSONNES

PROTECTION DES  
PRODUITS



C

1545

kWh



| Numéro<br>d'article | Désignation | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|---------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|
|---------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|

### Matériau du cadre: V2A

|        |                              |                 |           |        |
|--------|------------------------------|-----------------|-----------|--------|
| 265592 | TW-1/70 C-287-287-350-V2A-EX | 287 x 287 x 350 | 820 / 86  | 187.00 |
| 265593 | TW-1/70 C-287-592-350-V2A-EX | 287 x 592 x 350 | 1700 / 86 | 221.00 |
| 265602 | TW-1/70 C-287-897-350-V2A-EX | 287 x 897 x 350 | 2580 / 86 | 328.00 |
| 265595 | TW-1/70 C-392-392-350-V2A-EX | 392 x 392 x 350 | 1410 / 86 | 269.00 |
| 265596 | TW-1/70 C-402-592-350-V2A-EX | 402 x 592 x 350 | 2130 / 86 | 262.00 |
| 265604 | TW-1/70 C-402-897-350-V2A-EX | 402 x 897 x 350 | 3220 / 86 | 423.00 |
| 265598 | TW-1/70 C-490-592-350-V2A-EX | 490 x 592 x 350 | 2550 / 86 | 277.00 |
| 265606 | TW-1/70 C-490-897-350-V2A-EX | 490 x 897 x 350 | 3860 / 86 | 437.00 |
| 265600 | TW-1/70 C-492-492-350-V2A-EX | 492 x 492 x 350 | 2120 / 86 | 277.00 |
| 265594 | TW-1/70 C-592-287-350-V2A-EX | 592 x 287 x 350 | 1650 / 86 | 235.00 |
| 265597 | TW-1/70 C-592-402-350-V2A-EX | 592 x 402 x 350 | 2310 / 86 | 277.00 |
| 265599 | TW-1/70 C-592-490-350-V2A-EX | 592 x 490 x 350 | 2810 / 86 | 290.00 |
| 265601 | TW-1/70 C-592-592-350-V2A-EX | 592 x 592 x 350 | 3400 / 86 | 302.00 |
| 265608 | TW-1/70 C-592-897-350-V2A-EX | 592 x 897 x 350 | 5150 / 86 | 437.00 |
| 265603 | TW-1/70 C-897-287-350-V2A-EX | 897 x 287 x 350 | 2470 / 86 | 350.00 |
| 265605 | TW-1/70 C-897-402-350-V2A-EX | 897 x 402 x 350 | 3460 / 86 | 443.00 |
| 265607 | TW-1/70 C-897-490-350-V2A-EX | 897 x 490 x 350 | 4220 / 86 | 456.00 |
| 265609 | TW-1/70 C-897-592-350-V2A-EX | 897 x 592 x 350 | 5100 / 86 | 456.00 |

### Matériau du cadre: bois

|        |                            |                 |           |        |
|--------|----------------------------|-----------------|-----------|--------|
| 265574 | TW-1/70 C-287-287-350-H-EX | 287 x 287 x 350 | 820 / 86  | 157.00 |
| 265575 | TW-1/70 C-287-592-350-H-EX | 287 x 592 x 350 | 1700 / 86 | 191.00 |
| 265584 | TW-1/70 C-287-897-350-H-EX | 287 x 897 x 350 | 2580 / 86 | 298.00 |
| 265577 | TW-1/70 C-392-392-350-H-EX | 392 x 392 x 350 | 1410 / 86 | 239.00 |
| 265578 | TW-1/70 C-402-592-350-H-EX | 402 x 592 x 350 | 2130 / 86 | 232.00 |
| 265586 | TW-1/70 C-402-897-350-H-EX | 402 x 897 x 350 | 3220 / 86 | 393.00 |
| 265580 | TW-1/70 C-490-592-350-H-EX | 490 x 592 x 350 | 2550 / 86 | 247.00 |
| 265588 | TW-1/70 C-490-897-350-H-EX | 490 x 897 x 350 | 3860 / 86 | 407.00 |
| 265582 | TW-1/70 C-492-492-350-H-EX | 492 x 492 x 350 | 2120 / 86 | 247.00 |
| 265576 | TW-1/70 C-592-287-350-H-EX | 592 x 287 x 350 | 1650 / 86 | 205.00 |
| 265579 | TW-1/70 C-592-402-350-H-EX | 592 x 402 x 350 | 2310 / 86 | 247.00 |
| 265581 | TW-1/70 C-592-490-350-H-EX | 592 x 490 x 350 | 2810 / 86 | 260.00 |
| 265583 | TW-1/70 C-592-592-350-H-EX | 592 x 592 x 350 | 3400 / 86 | 272.00 |
| 265590 | TW-1/70 C-592-897-350-H-EX | 592 x 897 x 350 | 5150 / 86 | 407.00 |
| 265585 | TW-1/70 C-897-287-350-H-EX | 897 x 287 x 350 | 2470 / 86 | 320.00 |
| 265587 | TW-1/70 C-897-402-350-H-EX | 897 x 402 x 350 | 3460 / 86 | 413.00 |
| 265589 | TW-1/70 C-897-490-350-H-EX | 897 x 490 x 350 | 4220 / 86 | 426.00 |
| 265591 | TW-1/70 C-897-592-350-H-EX | 897 x 592 x 350 | 5100 / 86 | 426.00 |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.





PROTECTION DES  
INSTALLATIONS

PROTECTION DES  
PERSONNES

PROTECTION DES  
PRODUITS

ECONOMIE D'  
ÉNERGIE



**A+**

**1185**

kWh



| Numéro d'article              | Désignation                   | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Matériau du cadre: V2A</b> |                               |                               |                                                     |                         |
| 270782                        | TW-1/90 A+-287-287-500-V2A-EX | 287 x 287 x 500               | 820 / 87                                            | 242.00                  |
| 270783                        | TW-1/90 A+-287-592-500-V2A-EX | 287 x 592 x 500               | 1700 / 87                                           | 296.00                  |
| 270784                        | TW-1/90 A+-287-897-500-V2A-EX | 287 x 897 x 500               | 2580 / 87                                           | 432.00                  |
| 270785                        | TW-1/90 A+-392-392-500-V2A-EX | 392 x 392 x 500               | 1350 / 87                                           | 350.00                  |
| 270786                        | TW-1/90 A+-402-592-500-V2A-EX | 402 x 592 x 500               | 2040 / 87                                           | 337.00                  |
| 270787                        | TW-1/90 A+-402-897-500-V2A-EX | 402 x 897 x 500               | 3090 / 87                                           | 560.00                  |
| 270788                        | TW-1/90 A+-490-592-500-V2A-EX | 490 x 592 x 500               | 2720 / 87                                           | 355.00                  |
| 270789                        | TW-1/90 A+-490-897-500-V2A-EX | 490 x 897 x 500               | 4120 / 87                                           | 579.00                  |
| 270790                        | TW-1/90 A+-492-492-500-V2A-EX | 492 x 492 x 500               | 2260 / 87                                           | 355.00                  |
| 270791                        | TW-1/90 A+-592-287-500-V2A-EX | 592 x 287 x 500               | 1650 / 87                                           | 291.00                  |
| 270792                        | TW-1/90 A+-592-402-500-V2A-EX | 592 x 402 x 500               | 2310 / 87                                           | 352.00                  |
| 270793                        | TW-1/90 A+-592-490-500-V2A-EX | 592 x 490 x 500               | 2810 / 87                                           | 367.00                  |
| 270794                        | TW-1/90 A+-592-592-500-V2A-EX | 592 x 592 x 500               | 3400 / 87                                           | 396.00                  |
| 270795                        | TW-1/90 A+-592-897-500-V2A-EX | 592 x 897 x 500               | 5150 / 87                                           | 598.00                  |
| 270796                        | TW-1/90 A+-897-287-500-V2A-EX | 897 x 287 x 500               | 2470 / 87                                           | 453.00                  |
| 270797                        | TW-1/90 A+-897-402-500-V2A-EX | 897 x 402 x 500               | 3460 / 87                                           | 579.00                  |
| 270798                        | TW-1/90 A+-897-490-500-V2A-EX | 897 x 490 x 500               | 4220 / 87                                           | 598.00                  |
| 270799                        | TW-1/90 A+-897-592-500-V2A-EX | 897 x 592 x 500               | 5100 / 87                                           | 598.00                  |

#### Matériau du cadre: bois

|        |                             |                 |           |        |
|--------|-----------------------------|-----------------|-----------|--------|
| 270764 | TW-1/90 A+-287-287-500-H-EX | 287 x 287 x 500 | 820 / 87  | 212.00 |
| 270765 | TW-1/90 A+-287-592-500-H-EX | 287 x 592 x 500 | 1700 / 87 | 266.00 |
| 270766 | TW-1/90 A+-287-897-500-H-EX | 287 x 897 x 500 | 2580 / 87 | 402.00 |
| 270767 | TW-1/90 A+-392-392-500-H-EX | 392 x 392 x 500 | 1350 / 87 | 320.00 |
| 270768 | TW-1/90 A+-402-592-500-H-EX | 402 x 592 x 500 | 2040 / 87 | 307.00 |
| 270769 | TW-1/90 A+-402-897-500-H-EX | 402 x 897 x 500 | 3090 / 87 | 530.00 |
| 270770 | TW-1/90 A+-490-592-500-H-EX | 490 x 592 x 500 | 2720 / 87 | 325.00 |
| 270771 | TW-1/90 A+-490-897-500-H-EX | 490 x 897 x 500 | 4120 / 87 | 549.00 |
| 270772 | TW-1/90 A+-492-492-500-H-EX | 492 x 492 x 500 | 2260 / 87 | 325.00 |
| 270773 | TW-1/90 A+-592-287-500-H-EX | 592 x 287 x 500 | 1650 / 87 | 261.00 |
| 270774 | TW-1/90 A+-592-402-500-H-EX | 592 x 402 x 500 | 2310 / 87 | 322.00 |
| 270775 | TW-1/90 A+-592-490-500-H-EX | 592 x 490 x 500 | 2810 / 87 | 337.00 |
| 270776 | TW-1/90 A+-592-592-500-H-EX | 592 x 592 x 500 | 3400 / 87 | 366.00 |
| 270777 | TW-1/90 A+-592-897-500-H-EX | 592 x 897 x 500 | 5150 / 87 | 568.00 |
| 270778 | TW-1/90 A+-897-287-500-H-EX | 897 x 287 x 500 | 2470 / 87 | 423.00 |
| 270779 | TW-1/90 A+-897-402-500-H-EX | 897 x 402 x 500 | 3460 / 87 | 549.00 |
| 270780 | TW-1/90 A+-897-490-500-H-EX | 897 x 490 x 500 | 4220 / 87 | 568.00 |
| 270781 | TW-1/90 A+-897-592-500-H-EX | 897 x 592 x 500 | 5100 / 87 | 568.00 |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.





PROTECTION DES  
INSTALLATIONS

PROTECTION DES  
PERSONNES

PROTECTION DES  
PRODUITS

ECONOMIE D'  
ÉNERGIE



**A**

**1325**

kWh



| Numéro<br>d'article           | Désignation                  | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Matériau du cadre: V2A</b> |                              |                               |                                                     |                         |
| 270818                        | TW-1/90 A-287-287-450-V2A-EX | 287 x 287 x 450               | 820 / 93                                            | 216.00                  |
| 270819                        | TW-1/90 A-287-592-450-V2A-EX | 287 x 592 x 450               | 1700 / 93                                           | 259.00                  |
| 270820                        | TW-1/90 A-287-897-450-V2A-EX | 287 x 897 x 450               | 2580 / 93                                           | 393.00                  |
| 270821                        | TW-1/90 A-392-392-450-V2A-EX | 392 x 392 x 450               | 1350 / 93                                           | 320.00                  |
| 270822                        | TW-1/90 A-402-592-450-V2A-EX | 402 x 592 x 450               | 2040 / 93                                           | 308.00                  |
| 270823                        | TW-1/90 A-402-897-450-V2A-EX | 402 x 897 x 450               | 3090 / 93                                           | 506.00                  |
| 270824                        | TW-1/90 A-490-592-450-V2A-EX | 490 x 592 x 450               | 2720 / 93                                           | 325.00                  |
| 270825                        | TW-1/90 A-490-897-450-V2A-EX | 490 x 897 x 450               | 4120 / 93                                           | 521.00                  |
| 270826                        | TW-1/90 A-492-492-450-V2A-EX | 492 x 492 x 450               | 2260 / 93                                           | 325.00                  |
| 270827                        | TW-1/90 A-592-287-450-V2A-EX | 592 x 287 x 450               | 1650 / 93                                           | 274.00                  |
| 270828                        | TW-1/90 A-592-402-450-V2A-EX | 592 x 402 x 450               | 2310 / 93                                           | 323.00                  |
| 270829                        | TW-1/90 A-592-490-450-V2A-EX | 592 x 490 x 450               | 2810 / 93                                           | 340.00                  |
| 270830                        | TW-1/90 A-592-592-450-V2A-EX | 592 x 592 x 450               | 3400 / 93                                           | 359.00                  |
| 270831                        | TW-1/90 A-592-897-450-V2A-EX | 592 x 897 x 450               | 5150 / 93                                           | 521.00                  |
| 270832                        | TW-1/90 A-897-287-450-V2A-EX | 897 x 287 x 450               | 2470 / 93                                           | 412.00                  |
| 270833                        | TW-1/90 A-897-402-450-V2A-EX | 897 x 402 x 450               | 3460 / 93                                           | 525.00                  |
| 270834                        | TW-1/90 A-897-490-450-V2A-EX | 897 x 490 x 450               | 4220 / 93                                           | 543.00                  |
| 270835                        | TW-1/90 A-897-592-450-V2A-EX | 897 x 592 x 450               | 5100 / 93                                           | 543.00                  |

## Matériau du cadre: bois

|        |                            |                 |           |        |
|--------|----------------------------|-----------------|-----------|--------|
| 270800 | TW-1/90 A-287-287-450-H-EX | 287 x 287 x 450 | 820 / 93  | 186.00 |
| 270801 | TW-1/90 A-287-592-450-H-EX | 287 x 592 x 450 | 1700 / 93 | 229.00 |
| 270802 | TW-1/90 A-287-897-450-H-EX | 287 x 897 x 450 | 2580 / 93 | 363.00 |
| 270803 | TW-1/90 A-392-392-450-H-EX | 392 x 392 x 450 | 1350 / 93 | 290.00 |
| 270804 | TW-1/90 A-402-592-450-H-EX | 402 x 592 x 450 | 2040 / 93 | 278.00 |
| 270805 | TW-1/90 A-402-897-450-H-EX | 402 x 897 x 450 | 3090 / 93 | 476.00 |
| 270806 | TW-1/90 A-490-592-450-H-EX | 490 x 592 x 450 | 2720 / 93 | 295.00 |
| 270807 | TW-1/90 A-490-897-450-H-EX | 490 x 897 x 450 | 4120 / 93 | 491.00 |
| 270808 | TW-1/90 A-492-492-450-H-EX | 492 x 492 x 450 | 2260 / 93 | 295.00 |
| 270809 | TW-1/90 A-592-287-450-H-EX | 592 x 287 x 450 | 1650 / 93 | 244.00 |
| 270810 | TW-1/90 A-592-402-450-H-EX | 592 x 402 x 450 | 2310 / 93 | 293.00 |
| 270811 | TW-1/90 A-592-490-450-H-EX | 592 x 490 x 450 | 2810 / 93 | 310.00 |
| 270812 | TW-1/90 A-592-592-450-H-EX | 592 x 592 x 450 | 3400 / 93 | 329.00 |
| 270813 | TW-1/90 A-592-897-450-H-EX | 592 x 897 x 450 | 5150 / 93 | 491.00 |
| 270814 | TW-1/90 A-897-287-450-H-EX | 897 x 287 x 450 | 2470 / 93 | 382.00 |
| 270815 | TW-1/90 A-897-402-450-H-EX | 897 x 402 x 450 | 3460 / 93 | 495.00 |
| 270816 | TW-1/90 A-897-490-450-H-EX | 897 x 490 x 450 | 4220 / 93 | 513.00 |
| 270817 | TW-1/90 A-897-592-450-H-EX | 897 x 592 x 450 | 5100 / 93 | 513.00 |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.





PROTECTION DES  
INSTALLATIONS

PROTECTION DES  
PERSONNES

PROTECTION DES  
PRODUITS



C

1780

kWh



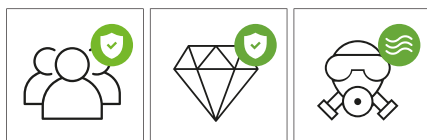
| Numéro<br>d'article           | Désignation                  | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Matériau du cadre: V2A</b> |                              |                               |                                                     |                         |
| 270854                        | TW-1/90 C-287-287-350-V2A-EX | 287 x 287 x 350               | 820 / 116                                           | 210.00                  |
| 270855                        | TW-1/90 C-287-592-350-V2A-EX | 287 x 592 x 350               | 1700 / 116                                          | 249.00                  |
| 270856                        | TW-1/90 C-287-897-350-V2A-EX | 287 x 897 x 350               | 2580 / 116                                          | 377.00                  |
| 270857                        | TW-1/90 C-392-392-350-V2A-EX | 392 x 392 x 350               | 1350 / 116                                          | 308.00                  |
| 270858                        | TW-1/90 C-402-592-350-V2A-EX | 402 x 592 x 350               | 2040 / 116                                          | 298.00                  |
| 270859                        | TW-1/90 C-402-897-350-V2A-EX | 402 x 897 x 350               | 3090 / 116                                          | 487.00                  |
| 270860                        | TW-1/90 C-490-592-350-V2A-EX | 490 x 592 x 350               | 2720 / 116                                          | 313.00                  |
| 270861                        | TW-1/90 C-490-897-350-V2A-EX | 490 x 897 x 350               | 4120 / 116                                          | 500.00                  |
| 270862                        | TW-1/90 C-492-492-350-V2A-EX | 492 x 492 x 350               | 2260 / 116                                          | 313.00                  |
| 270863                        | TW-1/90 C-592-287-350-V2A-EX | 592 x 287 x 350               | 1650 / 116                                          | 268.00                  |
| 270864                        | TW-1/90 C-592-402-350-V2A-EX | 592 x 402 x 350               | 2310 / 116                                          | 313.00                  |
| 270865                        | TW-1/90 C-592-490-350-V2A-EX | 592 x 490 x 350               | 2810 / 116                                          | 327.00                  |
| 270866                        | TW-1/90 C-592-592-350-V2A-EX | 592 x 592 x 350               | 3400 / 116                                          | 345.00                  |
| 270867                        | TW-1/90 C-592-897-350-V2A-EX | 592 x 897 x 350               | 5150 / 116                                          | 500.00                  |
| 270868                        | TW-1/90 C-897-287-350-V2A-EX | 897 x 287 x 350               | 2470 / 116                                          | 396.00                  |
| 270869                        | TW-1/90 C-897-402-350-V2A-EX | 897 x 402 x 350               | 3460 / 116                                          | 506.00                  |
| 270870                        | TW-1/90 C-897-490-350-V2A-EX | 897 x 490 x 350               | 4220 / 116                                          | 521.00                  |
| 270871                        | TW-1/90 C-897-592-350-V2A-EX | 897 x 592 x 350               | 5100 / 116                                          | 521.00                  |

## Matériau du cadre: bois

|        |                            |                 |            |        |
|--------|----------------------------|-----------------|------------|--------|
| 270836 | TW-1/90 C-287-287-350-H-EX | 287 x 287 x 350 | 820 / 116  | 180.00 |
| 270837 | TW-1/90 C-287-592-350-H-EX | 287 x 592 x 350 | 1700 / 116 | 219.00 |
| 270838 | TW-1/90 C-287-897-350-H-EX | 287 x 897 x 350 | 2580 / 116 | 347.00 |
| 270839 | TW-1/90 C-392-392-350-H-EX | 392 x 392 x 350 | 1350 / 116 | 278.00 |
| 270840 | TW-1/90 C-402-592-350-H-EX | 402 x 592 x 350 | 2040 / 116 | 268.00 |
| 270841 | TW-1/90 C-402-897-350-H-EX | 402 x 897 x 350 | 3090 / 116 | 457.00 |
| 270842 | TW-1/90 C-490-592-350-H-EX | 490 x 592 x 350 | 2720 / 116 | 283.00 |
| 270843 | TW-1/90 C-490-897-350-H-EX | 490 x 897 x 350 | 4120 / 116 | 470.00 |
| 270844 | TW-1/90 C-492-492-350-H-EX | 492 x 492 x 350 | 2260 / 116 | 283.00 |
| 270845 | TW-1/90 C-592-287-350-H-EX | 592 x 287 x 350 | 1650 / 116 | 238.00 |
| 270846 | TW-1/90 C-592-402-350-H-EX | 592 x 402 x 350 | 2310 / 116 | 283.00 |
| 270847 | TW-1/90 C-592-490-350-H-EX | 592 x 490 x 350 | 2810 / 116 | 297.00 |
| 270848 | TW-1/90 C-592-592-350-H-EX | 592 x 592 x 350 | 3400 / 116 | 315.00 |
| 270849 | TW-1/90 C-592-897-350-H-EX | 592 x 897 x 350 | 5150 / 116 | 470.00 |
| 270850 | TW-1/90 C-897-287-350-H-EX | 897 x 287 x 350 | 2470 / 116 | 366.00 |
| 270851 | TW-1/90 C-897-402-350-H-EX | 897 x 402 x 350 | 3460 / 116 | 476.00 |
| 270852 | TW-1/90 C-897-490-350-H-EX | 897 x 490 x 350 | 4220 / 116 | 491.00 |
| 270853 | TW-1/90 C-897-592-350-H-EX | 897 x 592 x 350 | 5100 / 116 | 491.00 |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.





PROTECTION DES  
PERSONNES

PROTECTION DES  
PRODUITS

SALLE BLANCHE



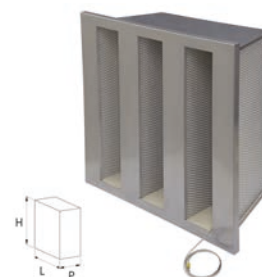
| Numéro<br>d'article                                   | Désignation                    | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Classe de Filtration: ISO ePM<sub>1</sub> 50%</b>  |                                |                               |                                                     |                            |                         |
| 227109                                                | TU-1/50 C-287-287-296-P-1V-EX  | 287 x 287 x 296               | 340 / 51                                            | 2.0                        | 381.00                  |
| 226659                                                | TU-1/50 C-287-592-296-P-2V-EX  | 287 x 592 x 296               | 1350 / 51                                           | 9.0                        | 439.00                  |
| 226661                                                | TU-1/50 C-490-592-296-P-3V-EX  | 490 x 592 x 296               | 2030 / 51                                           | 15.0                       | 505.00                  |
| 226660                                                | TU-1/50 C-592-402-296-P-4V-EX  | 592 x 402 x 296               | 1470 / 51                                           | 11.0                       | 472.00                  |
| 226662                                                | TU-1/50 C-592-592-296-P-4V-EX  | 592 x 592 x 296               | 2700 / 51                                           | 20.0                       | 540.00                  |
| <b>Classe de Filtration: ISO ePM<sub>1</sub> 85%</b>  |                                |                               |                                                     |                            |                         |
| 226681                                                | TU-1/85 D-287-287-296-P-1V-EX  | 287 x 287 x 296               | 340 / 72                                            | 2.0                        | 422.00                  |
| 226682                                                | TU-1/85 D-287-592-296-P-2V-EX  | 287 x 592 x 296               | 1350 / 72                                           | 9.0                        | 472.00                  |
| 226684                                                | TU-1/85 D-490-592-296-P-3V-EX  | 490 x 592 x 296               | 2030 / 72                                           | 15.0                       | 556.00                  |
| 226683                                                | TU-1/85 D-592-402-296-P-4V-EX  | 592 x 402 x 296               | 1470 / 72                                           | 11.0                       | 523.00                  |
| 226685                                                | TU-1/85 D-592-592-296-P-4V-EX  | 592 x 592 x 296               | 2700 / 72                                           | 20.0                       | 590.00                  |
| <b>Classe de Filtration: ISO ePM<sub>10</sub> 60%</b> |                                |                               |                                                     |                            |                         |
| 226653                                                | TU-10/50 D-287-287-296-P-1V-EX | 287 x 287 x 296               | 340 / 46                                            | 2.0                        | 354.00                  |
| 226654                                                | TU-10/50 D-287-592-296-P-2V-EX | 287 x 592 x 296               | 1350 / 46                                           | 9.0                        | 431.00                  |
| 226656                                                | TU-10/50 D-490-592-296-P-3V-EX | 490 x 592 x 296               | 2030 / 46                                           | 15.0                       | 493.00                  |
| 226655                                                | TU-10/50 D-592-402-296-P-4V-EX | 592 x 402 x 296               | 1470 / 46                                           | 11.0                       | 455.00                  |
| 226657                                                | TU-10/50 D-592-592-296-P-4V-EX | 592 x 592 x 296               | 2700 / 46                                           | 20.0                       | 526.00                  |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.


PROTECTION DES  
PERSONNES

PROTECTION DES  
PRODUITS

SALLE BLANCHE



| Numéro<br>d'article | Désignation | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|---------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
|---------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|

**Classe de Filtration: E11**

|        |                              |                 |            |      |        |
|--------|------------------------------|-----------------|------------|------|--------|
| 226130 | TU11-287-287-300-V2A-1.5V-EX | 287 x 287 x 300 | 700 / 250  | 4.5  | 657.00 |
| 209714 | TU11-592-287-300-V2A-3V-EX   | 592 x 287 x 300 | 1600 / 250 | 6.6  | 750.00 |
| 209715 | TU11-592-402-300-V2A-3V-EX   | 592 x 402 x 300 | 2200 / 250 | 14.0 | 817.00 |
| 226129 | TU11-592-490-300-V2A-3V-EX   | 592 x 490 x 300 | 2800 / 250 | 17.5 | 876.00 |
| 209623 | TU11-592-592-300-V2A-3V-EX   | 592 x 592 x 300 | 3400 / 250 | 21.5 | 927.00 |

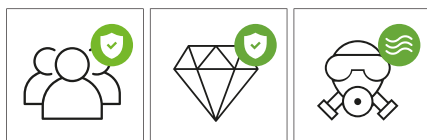
**Classe de Filtration: H13**

|        |                              |                 |            |      |        |
|--------|------------------------------|-----------------|------------|------|--------|
| 226137 | TU13-287-287-300-V2A-1.5V-EX | 287 x 287 x 300 | 625 / 340  | 4.5  | 677.00 |
| 226136 | TU13-592-287-300-V2A-3V-EX   | 592 x 287 x 300 | 1500 / 340 | 9.0  | 772.00 |
| 226135 | TU13-592-402-300-V2A-3V-EX   | 592 x 402 x 300 | 1900 / 340 | 14.0 | 842.00 |
| 226134 | TU13-592-490-300-V2A-3V-EX   | 592 x 490 x 300 | 2400 / 340 | 17.5 | 902.00 |
| 209502 | TU13-592-592-300-V2A-3V-EX   | 592 x 592 x 300 | 3000 / 340 | 21.5 | 954.00 |

**Classe de Filtration: H14**

|        |                              |                 |            |      |        |
|--------|------------------------------|-----------------|------------|------|--------|
| 226142 | TU14-287-287-300-V2A-1.5V-EX | 287 x 287 x 300 | 625 / 430  | 5.2  | 703.00 |
| 226141 | TU14-592-287-300-V2A-3V-EX   | 592 x 287 x 300 | 1250 / 430 | 9.0  | 802.00 |
| 226140 | TU14-592-402-300-V2A-3V-EX   | 592 x 402 x 300 | 1900 / 430 | 14.0 | 875.00 |
| 226139 | TU14-592-490-300-V2A-3V-EX   | 592 x 490 x 300 | 2400 / 430 | 17.5 | 938.00 |
| 226138 | TU14-592-592-300-V2A-3V-EX   | 592 x 592 x 300 | 3000 / 430 | 21.5 | 992.00 |

**Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.**



PROTECTION DES  
PERSONNES

PROTECTION DES  
PRODUITS

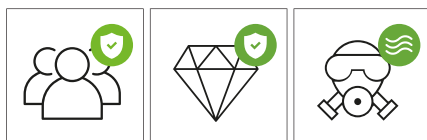
SALLE BLANCHE



| Numéro d'article      | Désignation                         | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Profondeur: 68</b> |                                     |                               |                                                     |                            |                         |
| 226520                | MF11-305-305-68-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 305 x 305 x 68                | 135 / 55                                            | 1.9                        | 281.00                  |
| 226521                | MF11-305-610-68-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 305 x 610 x 68                | 285 / 55                                            | 4.1                        | 361.00                  |
| 226522                | MF11-457-457-68-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 457 x 457 x 68                | 325 / 55                                            | 4.7                        | 419.00                  |
| 226523                | MF11-557-557-68-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 557 x 557 x 68                | 495 / 55                                            | 7.1                        | 439.00                  |
| 226524                | MF11-610-610-68-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 610 x 610 x 68                | 600 / 55                                            | 8.6                        | 518.00                  |
| 226525                | MF11-915-610-68-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 915 x 610 x 68                | 920 / 55                                            | 13.1                       | 643.00                  |
| 226526                | MF11-1220-610-68-AL-DE/PU-GB/V2A-EX | 1220 x 610 x 68               | 1235 / 55                                           | 17.7                       | 757.00                  |
| 226527                | MF11-1220-915-68-AL-DE/PU-GB/V2A-EX | 1220 x 915 x 68               | 1890 / 55                                           | 27.0                       | 1'136.00                |
| <b>Profondeur: 75</b> |                                     |                               |                                                     |                            |                         |
| 226531                | MF11-305-305-75-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 305 x 305 x 75                | 135 / 55                                            | 1.9                        | 295.00                  |
| 226532                | MF11-305-610-75-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 305 x 610 x 75                | 285 / 55                                            | 4.1                        | 381.00                  |
| 226533                | MF11-457-457-75-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 457 x 457 x 75                | 325 / 55                                            | 4.7                        | 441.00                  |
| 226534                | MF11-557-557-75-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 557 x 557 x 75                | 495 / 55                                            | 7.1                        | 463.00                  |
| 226535                | MF11-610-610-75-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 610 x 610 x 75                | 600 / 55                                            | 8.6                        | 545.00                  |
| 226536                | MF11-915-610-75-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 915 x 610 x 75                | 920 / 55                                            | 13.1                       | 675.00                  |
| 226537                | MF11-1220-610-75-AL-DE/PU-GB/V2A-EX | 1220 x 610 x 75               | 1235 / 55                                           | 17.7                       | 795.00                  |
| 226538                | MF11-1220-915-75-AL-DE/PU-GB/V2A-EX | 1220 x 915 x 75               | 1890 / 55                                           | 27.0                       | 1'191.00                |
| <b>Profondeur: 90</b> |                                     |                               |                                                     |                            |                         |
| 226539                | MF11-305-305-90-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 305 x 305 x 90                | 135 / 40                                            | 2.8                        | 339.00                  |
| 226540                | MF11-305-610-90-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 305 x 610 x 90                | 285 / 40                                            | 5.9                        | 446.00                  |
| 226541                | MF11-457-457-90-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 457 x 457 x 90                | 325 / 40                                            | 6.7                        | 516.00                  |
| 226542                | MF11-557-557-90-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 557 x 557 x 90                | 495 / 40                                            | 10.2                       | 543.00                  |
| 226543                | MF11-610-610-90-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 610 x 610 x 90                | 600 / 40                                            | 12.4                       | 637.00                  |
| 226544                | MF11-915-610-90-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 915 x 610 x 90                | 920 / 40                                            | 18.9                       | 793.00                  |
| 226545                | MF11-1220-610-90-AL-DE/PU-GB/V2A-EX | 1220 x 610 x 90               | 1235 / 40                                           | 25.5                       | 921.00                  |
| 226546                | MF11-1220-915-90-AL-DE/PU-GB/V2A-EX | 1220 x 915 x 90               | 1890 / 40                                           | 38.9                       | 1'381.00                |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.





PROTECTION DES PERSONNES

PROTECTION DES PRODUITS

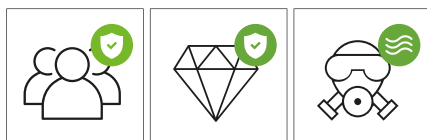
SALLE BLANCHE



| Numéro d'article      | Désignation                         | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Profondeur: 68</b> |                                     |                               |                                                     |                            |                         |
| 226547                | MF13-305-305-68-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 305 x 305 x 68                | 135 / 100                                           | 2.1                        | 291.00                  |
| 226548                | MF13-305-610-68-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 305 x 610 x 68                | 285 / 100                                           | 4.4                        | 379.00                  |
| 226549                | MF13-457-457-68-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 457 x 457 x 68                | 325 / 100                                           | 5.1                        | 439.00                  |
| 226550                | MF13-557-557-68-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 557 x 557 x 68                | 495 / 100                                           | 7.7                        | 457.00                  |
| 226551                | MF13-610-610-68-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 610 x 610 x 68                | 600 / 100                                           | 9.4                        | 536.00                  |
| 226552                | MF13-915-610-68-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 915 x 610 x 68                | 920 / 100                                           | 14.3                       | 682.00                  |
| 226553                | MF13-1220-610-68-AL-DE/PU-GB/V2A-EX | 1220 x 610 x 68               | 1235 / 100                                          | 19.2                       | 795.00                  |
| 226554                | MF13-1220-915-68-AL-DE/PU-GB/V2A-EX | 1220 x 915 x 68               | 1890 / 100                                          | 29.4                       | 1'191.00                |
| <b>Profondeur: 75</b> |                                     |                               |                                                     |                            |                         |
| 226558                | MF13-305-305-75-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 305 x 305 x 75                | 135 / 100                                           | 2.1                        | 306.00                  |
| 226559                | MF13-305-610-75-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 305 x 610 x 75                | 285 / 100                                           | 4.4                        | 414.00                  |
| 226560                | MF13-457-457-75-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 457 x 457 x 75                | 325 / 100                                           | 5.1                        | 463.00                  |
| 226561                | MF13-557-557-75-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 557 x 557 x 75                | 495 / 100                                           | 7.7                        | 481.00                  |
| 226562                | MF13-610-610-75-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 610 x 610 x 75                | 600 / 100                                           | 9.4                        | 563.00                  |
| 226563                | MF13-915-610-75-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 915 x 610 x 75                | 920 / 100                                           | 14.3                       | 718.00                  |
| 226564                | MF13-1220-610-75-AL-DE/PU-GB/V2A-EX | 1220 x 610 x 75               | 1235 / 100                                          | 19.2                       | 836.00                  |
| 226565                | MF13-1220-915-75-AL-DE/PU-GB/V2A-EX | 1220 x 915 x 75               | 1890 / 100                                          | 29.4                       | 1'252.00                |
| <b>Profondeur: 90</b> |                                     |                               |                                                     |                            |                         |
| 226567                | MF13-305-305-90-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 305 x 305 x 90                | 135 / 75                                            | 3.0                        | 350.00                  |
| 226568                | MF13-305-610-90-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 305 x 610 x 90                | 285 / 75                                            | 6.4                        | 470.00                  |
| 226569                | MF13-457-457-90-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 457 x 457 x 90                | 325 / 75                                            | 7.3                        | 470.00                  |
| 226570                | MF13-557-557-90-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 557 x 557 x 90                | 495 / 75                                            | 11.1                       | 564.00                  |
| 226571                | MF13-610-610-90-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 610 x 610 x 90                | 600 / 75                                            | 13.5                       | 659.00                  |
| 226572                | MF13-915-610-90-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 915 x 610 x 90                | 920 / 75                                            | 20.6                       | 841.00                  |
| 226573                | MF13-1220-610-90-AL-DE/PU-GB/V2A-EX | 1220 x 610 x 90               | 1235 / 75                                           | 27.7                       | 966.00                  |
| 226574                | MF13-1220-915-90-AL-DE/PU-GB/V2A-EX | 1220 x 915 x 90               | 1890 / 75                                           | 42.3                       | 1'450.00                |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.





PROTECTION DES PERSONNES

PROTECTION DES PRODUITS

SALLE BLANCHE



| Numéro d'article      | Désignation                         | Dimensions L x H x P mm | Débit d'air / Perte de charge init. m³/h / Pa | Surface filtrante m² | Prix unitaire CHF |
|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|-------------------|
| <b>Profondeur: 68</b> |                                     |                         |                                               |                      |                   |
| 226575                | MF14-305-305-68-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 305 x 305 x 68          | 135 / 115                                     | 2.1                  | 300.00            |
| 226576                | MF14-305-610-68-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 305 x 610 x 68          | 285 / 115                                     | 4.4                  | 372.00            |
| 226577                | MF14-457-457-68-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 457 x 457 x 68          | 325 / 115                                     | 5.1                  | 448.00            |
| 226578                | MF14-557-557-68-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 557 x 557 x 68          | 495 / 115                                     | 7.7                  | 468.00            |
| 226579                | MF14-610-610-68-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 610 x 610 x 68          | 600 / 115                                     | 9.4                  | 546.00            |
| 226580                | MF14-915-610-68-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 915 x 610 x 68          | 920 / 115                                     | 14.3                 | 700.00            |
| 226581                | MF14-1220-610-68-AL-DE/PU-GB/V2A-EX | 1220 x 610 x 68         | 1235 / 115                                    | 19.2                 | 814.00            |
| 226582                | MF14-1220-915-68-AL-DE/PU-GB/V2A-EX | 1220 x 915 x 68         | 1890 / 115                                    | 29.4                 | 1'230.00          |
| <b>Profondeur: 75</b> |                                     |                         |                                               |                      |                   |
| 226583                | MF14-305-305-75-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 305 x 305 x 75          | 135 / 115                                     | 2.1                  | 318.00            |
| 226584                | MF14-305-610-75-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 305 x 610 x 75          | 285 / 115                                     | 4.4                  | 410.00            |
| 226585                | MF14-457-457-75-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 457 x 457 x 75          | 325 / 115                                     | 5.1                  | 485.00            |
| 226586                | MF14-557-557-75-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 557 x 557 x 75          | 495 / 115                                     | 7.7                  | 491.00            |
| 226587                | MF14-610-610-75-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 610 x 610 x 75          | 600 / 115                                     | 9.4                  | 573.00            |
| 226588                | MF14-915-610-75-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 915 x 610 x 75          | 920 / 115                                     | 14.3                 | 736.00            |
| 226589                | MF14-1220-610-75-AL-DE/PU-GB/V2A-EX | 1220 x 610 x 75         | 1235 / 115                                    | 19.2                 | 855.00            |
| 226590                | MF14-1220-915-75-AL-DE/PU-GB/V2A-EX | 1220 x 915 x 75         | 1890 / 115                                    | 29.4                 | 1'291.00          |
| <b>Profondeur: 90</b> |                                     |                         |                                               |                      |                   |
| 226591                | MF14-305-305-90-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 305 x 305 x 90          | 135 / 85                                      | 3.0                  | 361.00            |
| 226592                | MF14-305-610-90-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 305 x 610 x 90          | 285 / 85                                      | 6.4                  | 480.00            |
| 226593                | MF14-457-457-90-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 457 x 457 x 90          | 325 / 85                                      | 7.3                  | 554.00            |
| 226594                | MF14-557-557-90-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 557 x 557 x 90          | 495 / 85                                      | 11.1                 | 577.00            |
| 226595                | MF14-610-610-90-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 610 x 610 x 90          | 600 / 85                                      | 13.5                 | 673.00            |
| 226596                | MF14-915-610-90-AL-DE/PU-GB/V2A-EX  | 915 x 610 x 90          | 920 / 85                                      | 20.6                 | 864.00            |
| 226597                | MF14-1220-610-90-AL-DE/PU-GB/V2A-EX | 1220 x 610 x 90         | 1235 / 85                                     | 27.7                 | 988.00            |
| 226598                | MF14-1220-915-90-AL-DE/PU-GB/V2A-EX | 1220 x 915 x 90         | 1890 / 85                                     | 42.3                 | 1'495.00          |

Livrables également avec les exécutions et dimensions selon vos besoins.



## 9 | Caissons filtres



Vous trouverez les propriétés, les applications et d'autres informations spécifiques aux produits sur la fiche produit correspondante.



## Caissons filtres

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Caissons filtres SA-MINI ..... | 9_1_1    |
| Caissons filtres SA .....      | 9_1_2    |
| Caissons filtres SB .....      | 9_1_3    |
| Caissons filtres SB .....      | 9_1_3_2  |
| Caissons filtres USG .....     | 9_1_4    |
| Caissons de sécurité USH ..... | 9_2_1    |
| Diffuseurs Unisept .....       | 9_3_1    |
| Diffuseurs Unisept V2A .....   | 9_3_2    |
| SR/AR .....                    | 9_6_1    |
| air2guide .....                | 9_10_1   |
| air2guide .....                | 9_10_1_2 |

## Exécution

- Caisson stable en acier galvanisé
- Porte de révision à fermeture rapide
- Rails profilés en U pour le guidage des filtres
- Raccord Metu des deux côtés (20/30 mm)
- Montage d'un raccordement possible
- Livrable en exécution inoxydable
- Cône sur demande



## Application

- Pour le montage de préfiltres et filtres fins des classes ISO coarse à ePM<sub>1</sub> 70 %

| Désignation               | Dimensions<br>intérieures<br>L x H en mm | Nombre et<br>grandeur des filtres | Débit d'air<br>m³/h | Prix<br>par pièce<br>CHF |
|---------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------------|
| <b>Profondeur: 530 mm</b> |                                          |                                   |                     |                          |
| SA-200-200R-530-VZ        | 200 x 200 x 530                          | 1 x 182 x 182                     | 300                 | 350.00                   |
| SA-300-200R-530-VZ        | 300 x 200 x 530                          | 1 x 282 x 182                     | 450                 | 410.00                   |
| SA-200-300R-530-VZ        | 200 x 300 x 530                          | 1 x 182 x 282                     | 450                 | 410.00                   |
| SA-400-200R-530-VZ        | 400 x 200 x 530                          | 1 x 382 x 182                     | 600                 | 470.00                   |
| SA-200-400R-530-VZ        | 200 x 400 x 530                          | 1 x 182 x 382                     | 600                 | 470.00                   |
| SA-500-200R-530-VZ        | 500 x 200 x 530                          | 1 x 482 x 182                     | 750                 | 550.00                   |
| SA-200-500R-530-VZ        | 200 x 500 x 530                          | 1 x 182 x 482                     | 750                 | 550.00                   |
| SA-600-200R-530-VZ        | 600 x 200 x 530                          | 1 x 582 x 182                     | 900                 | 630.00                   |
| SA-200-600R-530-VZ        | 200 x 600 x 530                          | 1 x 182 x 582                     | 900                 | 630.00                   |
| <b>Profondeur: 800 mm</b> |                                          |                                   |                     |                          |
| SA-200-200R-800-VZ        | 200 x 200 x 800                          | 1 x 182 x 182                     | 300                 | 410.00                   |
| SA-300-200R-800-VZ        | 300 x 200 x 800                          | 1 x 282 x 182                     | 450                 | 480.00                   |
| SA-200-300R-800-VZ        | 200 x 300 x 800                          | 1 x 182 x 282                     | 450                 | 480.00                   |
| SA-400-200R-800-VZ        | 400 x 200 x 800                          | 1 x 382 x 182                     | 600                 | 540.00                   |
| SA-200-400R-800-VZ        | 200 x 400 x 800                          | 1 x 182 x 382                     | 600                 | 540.00                   |
| SA-500-200R-800-VZ        | 500 x 200 x 800                          | 1 x 482 x 182                     | 750                 | 620.00                   |
| SA-200-500R-800-VZ        | 200 x 500 x 800                          | 1 x 182 x 482                     | 750                 | 620.00                   |
| SA-600-200R-800-VZ        | 600 x 200 x 800                          | 1 x 582 x 182                     | 900                 | 690.00                   |
| SA-200-600R-800-VZ        | 200 x 600 x 800                          | 1 x 182 x 582                     | 900                 | 690.00                   |

Raccordement CHF 95.00 / Pièce

Exécution V2A : Prix VZ x 1.5

R = Trappe de visite latérale

## Exécution

- Caisson stable en acier galvanisé
- Porte de révision à fermeture rapide
- Rails profilés en U pour le guidage des filtres
- Raccord Metu des deux côtés (20/30 mm)
- Montage d'un raccordement possible
- Livrable en exécution inoxydable
- Cône sur demande

## Application

- Pour le montage de préfiltres et filtres fins des classes ISO coarse à ePM<sub>1</sub> 70 %



| Désignation               | Dimensions<br>intérieures<br>L x H en mm | Nombre et<br>grandeur des filtres | Débit d'air<br>m³/h | Prix<br>par pièce<br>CHF |
|---------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------------|
| <b>Profondeur: 530 mm</b> |                                          |                                   |                     |                          |
| SA-305-305R-530-VZ        | 305 x 305 x 530                          | 1 x 287 x 287                     | 820                 | 570.00                   |
| SA-610-305R-530-VZ        | 610 x 305 x 530                          | 1 x 592 x 287                     | 1650                | 630.00                   |
| SA-305-610R-530-VZ        | 305 x 610 x 530                          | 1 x 287 x 592                     | 1700                | 630.00                   |
| SA-410-410R-530-VZ        | 410 x 410 x 530                          | 1 x 392 x 392                     | 1350                | 710.00                   |
| SA-610-420R-530-VZ        | 610 x 420 x 530                          | 1 x 592 x 402                     | 2310                | 680.00                   |
| SA-420-610R-530-VZ        | 420 x 610 x 530                          | 1 x 402 x 592                     | 2040                | 680.00                   |
| SA-510-510R-530-VZ        | 510 x 510 x 530                          | 1 x 492 x 492                     | 2260                | 710.00                   |
| SA-610-508R-530-VZ        | 610 x 508 x 530                          | 1 x 592 x 490                     | 2810                | 720.00                   |
| SA-508-610R-530-VZ        | 508 x 610 x 530                          | 1 x 490 x 592                     | 2720                | 720.00                   |
| SA-610-610R-530-VZ        | 610 x 610 x 530                          | 1 x 592 x 592                     | 3400                | 750.00                   |
| SA-915-305R-530-VZ        | 915 x 305 x 530                          | 1 x 897 x 287                     | 2470                | 830.00                   |
| SA-305-915R-530-VZ        | 305 x 915 x 530                          | 1 x 287 x 897                     | 2580                | 830.00                   |
| SA-915-610R-530-VZ        | 915 x 610 x 530                          | 1 x 897 x 592                     | 5100                | 1'020.00                 |
| SA-610-915R-530-VZ        | 610 x 915 x 530                          | 1 x 592 x 897                     | 5150                | 1'020.00                 |
| SA-1220-610R-530-VZ       | 1220 x 610 x 530                         | 2 x 592 x 592                     | 6800                | 1'110.00                 |
| SA-610-1220R-530-VZ       | 610 x 1220 x 530                         | 2 x 592 x 592                     | 6800                | 1'110.00                 |
| <b>Profondeur: 800 mm</b> |                                          |                                   |                     |                          |
| SA-305-305R-800-VZ        | 305 x 305 x 800                          | 1 x 287 x 287                     | 820                 | 630.00                   |
| SA-610-305R-800-VZ        | 610 x 305 x 800                          | 1 x 592 x 287                     | 1650                | 700.00                   |
| SA-305-610R-800-VZ        | 305 x 610 x 800                          | 1 x 287 x 592                     | 1700                | 700.00                   |
| SA-410-410R-800-VZ        | 410 x 410 x 800                          | 1 x 392 x 392                     | 1350                | 790.00                   |
| SA-610-420R-800-VZ        | 610 x 420 x 800                          | 1 x 592 x 402                     | 2310                | 770.00                   |
| SA-420-610R-800-VZ        | 420 x 610 x 800                          | 1 x 402 x 592                     | 2040                | 770.00                   |
| SA-510-510R-800-VZ        | 510 x 510 x 800                          | 1 x 492 x 492                     | 2260                | 790.00                   |
| SA-610-508R-800-VZ        | 610 x 508 x 800                          | 1 x 592 x 490                     | 2810                | 810.00                   |
| SA-508-610R-800-VZ        | 508 x 610 x 800                          | 1 x 490 x 592                     | 2720                | 810.00                   |
| SA-610-610R-800-VZ        | 610 x 610 x 800                          | 1 x 592 x 592                     | 3400                | 830.00                   |
| SA-915-305R-800-VZ        | 915 x 305 x 800                          | 1 x 897 x 287                     | 2470                | 910.00                   |
| SA-305-915R-800-VZ        | 305 x 915 x 800                          | 1 x 287 x 897                     | 2580                | 910.00                   |
| SA-915-610R-800-VZ        | 915 x 610 x 800                          | 1 x 897 x 592                     | 5100                | 1'110.00                 |
| SA-610-915R-800-VZ        | 610 x 915 x 800                          | 1 x 592 x 897                     | 5150                | 1'110.00                 |
| SA-1220-610R-800-VZ       | 1220 x 610 x 800                         | 2 x 592 x 592                     | 6800                | 1'240.00                 |
| SA-610-1220R-800-VZ       | 610 x 1220 x 800                         | 2 x 592 x 592                     | 6800                | 1'240.00                 |

Raccordement CHF 95.00 / Pièce

Exécution V2A : Prix VZ x 1.5

R = Trappe de visite latérale



### Ausführung

- Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahl
- Revisionsdeckel mit Schnellverschlüssen
- Für den Einbau von Exzenteranpressung, Aufnahmerahmen oder Aktivkohlefilter
- Beidseitig Anschlussprofil (20/30 mm)
- Anschluss eines Stützens möglich
- Rostfreie Ausführung erhältlich
- Konus auf Anfrage

### Anwendung

- Für den Einbau von Filter der Klassen ePM<sub>1</sub> 50 % - E10 oder Aktivkohlefilter



| Bezeichnung          | Innenmasse<br>B x H x T mm | Anzahl und Grösse<br>der Filter | Luftmenge<br>m³/h | Preis<br>pro Stück<br>CHF |
|----------------------|----------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------|
| <b>Tiefe: 530 mm</b> |                            |                                 |                   |                           |
| SB-347-347R-530-VZ   | 347 x 347 x 530            | 1 x 287 x 287                   | 820               | 630.00                    |
| SB-652-347R-530-VZ   | 652 x 347 x 530            | 1 x 592 x 287                   | 1650              | 700.00                    |
| SB-347-652R-530-VZ   | 347 x 652 x 530            | 1 x 287 x 592                   | 1700              | 700.00                    |
| SB-452-452R-530-VZ   | 452 x 452 x 530            | 1 x 392 x 392                   | 1350              | 790.00                    |
| SB-652-462R-530-VZ   | 652 x 462 x 530            | 1 x 592 x 402                   | 2310              | 770.00                    |
| SB-462-652R-530-VZ   | 462 x 652 x 530            | 1 x 402 x 592                   | 2040              | 770.00                    |
| SB-552-552R-530-VZ   | 552 x 552 x 530            | 1 x 492 x 492                   | 2260              | 790.00                    |
| SB-652-550R-530-VZ   | 652 x 550 x 530            | 1 x 592 x 490                   | 2810              | 810.00                    |
| SB-550-652R-530-VZ   | 550 x 652 x 530            | 1 x 490 x 592                   | 2720              | 810.00                    |
| SB-652-652R-530-VZ   | 652 x 652 x 530            | 1 x 592 x 592                   | 3400              | 830.00                    |
| SB-957-347R-530-VZ   | 957 x 347 x 530            | 1 x 897 x 287                   | 2470              | 910.00                    |
| SB-347-957R-530-VZ   | 347 x 957 x 530            | 1 x 287 x 897                   | 2580              | 910.00                    |
| SB-957-652R-530-VZ   | 957 x 652 x 530            | 1 x 897 x 592                   | 5100              | 1'110.00                  |
| SB-652-957R-530-VZ   | 652 x 957 x 530            | 1 x 592 x 897                   | 5150              | 1'110.00                  |
| SB-1262-652R-530-VZ  | 1262 x 652 x 530           | 2 x 592 x 592                   | 6800              | 1'240.00                  |
| SB-652-1262R-530-VZ  | 652 x 1262 x 530           | 2 x 592 x 592                   | 6800              | 1'240.00                  |
| <b>Tiefe: 800 mm</b> |                            |                                 |                   |                           |
| SB-347-347R-800-VZ   | 347 x 347 x 800            | 1 x 287 x 287                   | 820               | 680.00                    |
| SB-652-347R-800-VZ   | 652 x 347 x 800            | 1 x 592 x 287                   | 1650              | 770.00                    |
| SB-347-652R-800-VZ   | 347 x 652 x 800            | 1 x 287 x 592                   | 1700              | 770.00                    |
| SB-452-452R-800-VZ   | 452 x 452 x 800            | 1 x 392 x 392                   | 1350              | 830.00                    |
| SB-652-462R-800-VZ   | 652 x 462 x 800            | 1 x 592 x 402                   | 2310              | 830.00                    |
| SB-462-652R-800-VZ   | 462 x 652 x 800            | 1 x 402 x 592                   | 2040              | 830.00                    |
| SB-552-552R-800-VZ   | 552 x 552 x 800            | 1 x 492 x 492                   | 2260              | 850.00                    |
| SB-652-550R-800-VZ   | 652 x 550 x 800            | 1 x 592 x 490                   | 2810              | 870.00                    |
| SB-550-652R-800-VZ   | 550 x 652 x 800            | 1 x 490 x 592                   | 2720              | 870.00                    |
| SB-652-652R-800-VZ   | 652 x 652 x 800            | 1 x 592 x 592                   | 3400              | 890.00                    |
| SB-957-347R-800-VZ   | 957 x 347 x 800            | 1 x 897 x 287                   | 2470              | 980.00                    |
| SB-347-957R-800-VZ   | 347 x 957 x 800            | 1 x 287 x 897                   | 2580              | 980.00                    |
| SB-957-652R-800-VZ   | 957 x 652 x 800            | 1 x 897 x 592                   | 5100              | 1'200.00                  |
| SB-652-957R-800-VZ   | 652 x 957 x 800            | 1 x 592 x 897                   | 5150              | 1'200.00                  |
| SB-1262-652R-800-VZ  | 1262 x 652 x 800           | 2 x 592 x 592                   | 6800              | 1'320.00                  |
| SB-652-1262R-800-VZ  | 652 x 1262 x 800           | 2 x 592 x 592                   | 6800              | 1'320.00                  |

Stützen CHF 95.00 / Stück

Ausführung V2A: Preis VZ x 1.5

Exzenteranpressung CHF 250.00 / Stück

R = Seite Revisionsdeckel



## Exécution

- Caisson stable en acier galvanisé
- Porte de révision à fermeture rapide
- Pour le montage d'un dispositif de pression excentrique, de cadres de fixation de filtres et de filtres à charbon actif
- Raccord Metu des deux côtés (20/30 mm)
- Montage d'un raccordement possible

## Application

- Pour l'installation de filtres des classes ePM<sub>1</sub> 50 % à E10 ou filtres à charbon actif



| Désignation                | Dimensions intérieures<br>L x H en mm | Nombre et grandeur des filtres | Débit d'air<br>m³/h | Prix par pièce<br>CHF |
|----------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|
| <b>Profondeur: 1250 mm</b> |                                       |                                |                     |                       |
| SB-347-347R-1250-VZ        | 347 x 347 x 1250                      | 1 x 287 x 287                  | 820                 | 830.00                |
| SB-652-347R-1250-VZ        | 652 x 347 x 1250                      | 1 x 592 x 287                  | 1650                | 910.00                |
| SB-347-652R-1250-VZ        | 347 x 652 x 1250                      | 1 x 287 x 592                  | 1700                | 910.00                |
| SB-452-452R-1250-VZ        | 452 x 452 x 1250                      | 1 x 392 x 392                  | 1350                | 1'000.00              |
| SB-652-462R-1250-VZ        | 652 x 462 x 1250                      | 1 x 592 x 402                  | 2310                | 1'010.00              |
| SB-462-652R-1250-VZ        | 462 x 652 x 1250                      | 1 x 402 x 592                  | 2040                | 1'010.00              |
| SB-552-552R-1250-VZ        | 552 x 552 x 1250                      | 1 x 492 x 492                  | 2260                | 1'020.00              |
| SB-652-550R-1250-VZ        | 652 x 550 x 1250                      | 1 x 592 x 490                  | 2810                | 1'050.00              |
| SB-550-652R-1250-VZ        | 550 x 652 x 1250                      | 1 x 490 x 592                  | 2720                | 1'050.00              |
| SB-652-652R-1250-VZ        | 652 x 652 x 1250                      | 1 x 592 x 592                  | 3400                | 1'070.00              |
| SB-957-347R-1250-VZ        | 957 x 347 x 1250                      | 1 x 897 x 287                  | 2470                | 1'150.00              |
| SB-347-957R-1250-VZ        | 347 x 957 x 1250                      | 1 x 287 x 897                  | 2580                | 1'150.00              |
| SB-957-652R-1250-VZ        | 957 x 652 x 1250                      | 1 x 897 x 592                  | 5100                | 1'420.00              |
| SB-652-957R-1250-VZ        | 652 x 957 x 1250                      | 1 x 592 x 897                  | 5150                | 1'420.00              |
| SB-1262-652R-1250-VZ       | 1262 x 652 x 1250                     | 2 x 592 x 592                  | 6800                | 1'580.00              |
| SB-652-1262R-1250-VZ       | 652 x 1262 x 1250                     | 2 x 592 x 592                  | 6800                | 1'580.00              |

Raccordement CHF 95.00 / Pièce

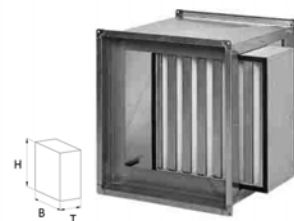
Exécution V2A : Prix VZ x 1.5

Application excentrique CHF 250.00 / Pièce

R = Trappe de visite latérale

## Exécution

- Caisson stable en acier galvanisé
- Porte de révision avec poignée en étoile
- Raccord Metu des deux côtés (20/30 mm)
- Système complet de mesure de pression (sans instruments de mesure)
- À partir de 900 mm de longueur: avec ou sans dispositif d'insertion pour préfiltre
- Rainure de contrôle d'étanchéité sur demande
- Montage d'un raccordement possible
- Livrable en exécution inoxydable
- Cône sur demande
- Classe d'étanchéité 3 du boîtier selon ISO 10648-2, testée à 2000 Pa



## Application

- Pour le montage de filtres absolus

| Désignation               | Dimensions<br>intérieures<br>L x H en mm | Nombre et<br>grandeur des filtres | Débit d'air<br>m³/h | Prix<br>par pièce<br>CHF |
|---------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------------|
| <b>Profondeur: 750 mm</b> |                                          |                                   |                     |                          |
| USG-360-415R-750-VZ       | 360 x 415 x 750                          | 1 x 305 x 305                     | 800                 | 1'160.00                 |
| USG-660-415R-750-VZ       | 660 x 415 x 750                          | 1 x 305 x 610                     | 1700                | 1'370.00                 |
| USG-360-720R-750-VZ       | 360 x 720 x 750                          | 1 x 305 x 610                     | 1700                | 1'370.00                 |
| USG-660-720R-750-VZ       | 660 x 720 x 750                          | 1 x 610 x 610                     | 3400                | 1'680.00                 |
| USG-1000-720R-750-VZ      | 1000 x 720 x 750                         | 1 x 610 x 610                     | 3400                | 1'840.00                 |
|                           |                                          | 1 x 305 x 610                     |                     |                          |
| USG-660-1060R-750-VZ      | 660 x 1060 x 750                         | 1 x 610 x 610                     | 5100                | 1'840.00                 |
|                           |                                          | 1 x 305 x 610                     |                     |                          |
| USG-1300-720R-750-VZ      | 1300 x 720 x 750                         | 2 x 610 x 610                     | 6800                | 2'260.00                 |
| USG-660-1360R-750-VZ      | 660 x 1360 x 750                         | 2 x 610 x 610                     | 6800                | 2'260.00                 |
| USG-1300-1060R-750-VZ     | 1300 x 1060 x 750                        | 2 x 305 x 610                     | 10200               | 3'410.00                 |
|                           |                                          | 2 x 610 x 610                     |                     |                          |
| USG-1000-1360R-750-VZ     | 1000 x 1360 x 750                        | 2 x 305 x 610                     | 10200               | 3'410.00                 |
|                           |                                          | 2 x 610 x 610                     |                     |                          |
| USG-1300-1360R-750-VZ     | 1300 x 1360 x 750                        | 4 x 610 x 610                     | 13600               | 4'200.00                 |
| <b>Profondeur: 900 mm</b> |                                          |                                   |                     |                          |
| USG-360-415R-900-VZ       | 360 x 415 x 900                          | 1 x 305 x 305                     | 800                 | 1'260.00                 |
| USG-660-415R-900-VZ       | 660 x 415 x 900                          | 1 x 305 x 610                     | 1700                | 1'470.00                 |
| USG-360-720R-900-VZ       | 360 x 720 x 900                          | 1 x 305 x 610                     | 1700                | 1'470.00                 |
| USG-660-720R-900-VZ       | 660 x 720 x 900                          | 1 x 610 x 610                     | 3400                | 1'790.00                 |
| USG-1000-720R-900-VZ      | 1000 x 720 x 900                         | 1 x 610 x 610                     | 3400                | 1'940.00                 |
|                           |                                          | 1 x 305 x 610                     |                     |                          |
| USG-660-1060R-900-VZ      | 660 x 1060 x 900                         | 1 x 610 x 610                     | 5100                | 1'940.00                 |
|                           |                                          | 1 x 305 x 610                     |                     |                          |
| USG-1300-720R-900-VZ      | 1300 x 720 x 900                         | 2 x 610 x 610                     | 6800                | 2'360.00                 |
| USG-660-1360R-900-VZ      | 660 x 1360 x 900                         | 2 x 610 x 610                     | 6800                | 2'360.00                 |
| USG-1300-1060R-900-VZ     | 1300 x 1060 x 900                        | 2 x 305 x 610                     | 10200               | 3'520.00                 |
|                           |                                          | 2 x 610 x 610                     |                     |                          |
| USG-1000-1360R-900-VZ     | 1000 x 1360 x 900                        | 2 x 305 x 610                     | 10200               | 3'520.00                 |
|                           |                                          | 2 x 610 x 610                     |                     |                          |
| USG-1300-1360R-900-VZ     | 1300 x 1360 x 900                        | 4 x 610 x 610                     | 13600               | 4'360.00                 |

Raccordement CHF 95.00 / Pièce Exécution V2A : Prix VZ x 1.5

R = Trappe de visite latérale



## Exécution

- Un Boîtier stable en V2A pour un changement de filtre sans contamination (BIBO)
- Soudé étanche aux gaz et grenailé au verre
- Brides de raccordement solidement soudées et pré-perçées
- Le boîtier principal du filtre est toujours équipé d'une rainure de contrôle d'étanchéité
- Des dispositifs de serrage excentriques spéciaux empêchent les erreurs de manipulation lors du remplacement du filtre
- Le couvercle du boîtier ne peut être fermé qu'avec le dispositif de serrage en position tendue
- Le remplacement du filtre s'effectue via le sac de maintenance fixé sur le panneau d'entretien du boîtier
- Possibilité de raccorder une tubulure
- Système complet de mesure de pression (sans instruments de mesure)
- Disponible en version revêtue et en acier inoxydable V4A
- Cône et pied sur demande
- Autres accessoires sur demande (ex. : tubulure de gazage, sondes de mesure, etc.)
- Classe d'étanchéité 3 du boîtier selon ISO 10648-2, testée à 6000 Pa



## Application

- Système de filtration Bag in Bag out
- Partout où les filtres doivent être remplacés sans contact pour des raisons de sécurité

| Número d'article | Désignation | Dimensions intérieures<br>L x H en mm | Nombre et grandeur des filtres | Débit d'air<br>m³/h | Prix par pièce<br>CHF |
|------------------|-------------|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|
|------------------|-------------|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|

### Caissons de filtration principale

|        |             |                 |                     |      |          |
|--------|-------------|-----------------|---------------------|------|----------|
| 108614 | USH-66H-V2A | 710 x 710 x 525 | 1 x 610 x 610 x 292 | 4000 | 4'400.00 |
| 105560 | USH-36H-V2A | 710 x 405 x 525 | 1 x 610 x 305 x 292 | 2000 | 3'800.00 |
| 110757 | USH-33H-V2A | 405 x 405 x 525 | 1 x 305 x 305 x 292 | 1000 | 3'200.00 |

### Caissons de préfiltration

|        |             |                 |                    |      |          |
|--------|-------------|-----------------|--------------------|------|----------|
| 102976 | USH-66V-V2A | 710 x 710 x 275 | 1 x 610 x 610 x 48 | 1900 | 2'700.00 |
| 109059 | USH-36V-V2A | 710 x 405 x 275 | 1 x 610 x 305 x 48 | 900  | 2'400.00 |
| 240543 | USH-33V-V2A | 405 x 405 x 275 | 1 x 305 x 305 x 48 | 450  | 2'000.00 |

### Sacs de maintenance

|        |                |  |  |  |        |
|--------|----------------|--|--|--|--------|
| 103052 | WS-33H/36V/66V |  |  |  | 195.00 |
| 103053 | WS-36H/66H     |  |  |  | 239.00 |
| 227931 | WS-33V         |  |  |  | 139.00 |

### Joints ronds

|        |                |  |  |  |       |
|--------|----------------|--|--|--|-------|
| 228865 | RD-33H/36V/66V |  |  |  | 75.00 |
| 106679 | RD-36H/66H     |  |  |  | 85.00 |
| 110790 | RD-33V         |  |  |  | 75.00 |

H = Filtre principal

V = Préfiltre

**Exécution**

- Diffuseurs en acier inoxydable ou avec revêtement pulvérisé
- Montage simple et sûr
- Avec rainure de contrôle d'étanchéité
- Contrôle d'étanchéité, mesure d'air brut par aérosol et mesure de la perte de charge in situ
- Raccordement avec tubulure ronde ou rectangulaire
- Distribution de l'air par tôle perforée ou diffuseur à effet hélicoïdal
- Sur demande, exécutions avec diffuseur d'air en tissu

**Application**

- Pour le montage de filtres absolus terminaux jusqu'à la classe U16, avec une profondeur maximale de 90 mm
- Pour les sorties d'air murales ou au plafond dans les salles d'opération, les salles blanches de laboratoires, ainsi que dans l'industrie pharmaceutique, alimentaire et électronique



| Type de caisson | Numéro d'article | Dimensions<br>B x H x T | Dimensions du raccordement<br>rond Ø x L (mm)<br>rectangulaire L x H x L (mm) | Débit d'air<br>m³/h<br>profondeur du filtre<br>68 / 75 mm | Débit d'air<br>m³/h<br>profondeur du filtre<br>90 mm | Prix unitaire<br>CHF |
|-----------------|------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------|
|-----------------|------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------|

**Caisson avec raccord rond SSR (latéral)**

|       |        |                  |              |      |      |          |
|-------|--------|------------------|--------------|------|------|----------|
| GEU-1 | 252670 | 318 x 318 x 335  | 123 x 80     | 150  | 200  | 630.00   |
| GEU-2 | 252671 | 318 x 623 x 370  | 158 x 80     | 300  | 400  | 710.00   |
| GEU-3 | 252672 | 470 x 470 x 370  | 158 x 80     | 325  | 425  | 710.00   |
| GEU-4 | 252673 | 318 x 928 x 410  | 198 x 80     | 450  | 600  | 780.00   |
| GEU-5 | 252674 | 570 x 570 x 417  | 198 x 80     | 500  | 660  | 770.00   |
| GEU-6 | 252675 | 623 x 623 x 441  | 222 x 80     | 600  | 800  | 790.00   |
| GEU-7 | 252676 | 623 x 1233 x 441 | 2 x 222 x 80 | 1200 | 1600 | 1'000.00 |

**Caisson avec raccord rectangulaire SSE (latéral)**

|       |        |                  |                 |      |      |          |
|-------|--------|------------------|-----------------|------|------|----------|
| GEU-1 | 252677 | 318 x 318 x 328  | 200 x 100 x 80  | 150  | 200  | 630.00   |
| GEU-2 | 252679 | 318 x 623 x 328  | 250 x 100 x 80  | 300  | 400  | 710.00   |
| GEU-3 | 252680 | 470 x 470 x 328  | 250 x 100 x 80  | 325  | 425  | 710.00   |
| GEU-4 | 252681 | 318 x 928 x 328  | 400 x 100 x 80  | 450  | 600  | 780.00   |
| GEU-5 | 252682 | 570 x 570 x 335  | 400 x 100 x 80  | 500  | 660  | 770.00   |
| GEU-6 | 252683 | 623 x 623 x 335  | 500 x 100 x 80  | 600  | 800  | 790.00   |
| GEU-7 | 252684 | 623 x 1233 x 335 | 1000 x 100 x 80 | 1200 | 1600 | 1'000.00 |

**Caisson avec raccord rond SOR (en haut)**

|       |        |                  |              |      |      |          |
|-------|--------|------------------|--------------|------|------|----------|
| GEU-1 | 255979 | 318 x 318 x 328  | 123 x 80     | 150  | 200  | 630.00   |
| GEU-2 | 255980 | 318 x 623 x 328  | 158 x 80     | 300  | 400  | 710.00   |
| GEU-3 | 255982 | 470 x 470 x 328  | 158 x 80     | 325  | 425  | 710.00   |
| GEU-4 | 255983 | 318 x 928 x 328  | 198 x 80     | 450  | 600  | 780.00   |
| GEU-5 | 255984 | 570 x 570 x 335  | 198 x 80     | 500  | 660  | 770.00   |
| GEU-6 | 255986 | 623 x 623 x 335  | 222 x 80     | 600  | 800  | 790.00   |
| GEU-7 | 255987 | 623 x 1233 x 335 | 2 x 222 x 80 | 1200 | 1600 | 1'000.00 |

**Accessoires**

selon type

|            | Tôle perforée 1 |             | Déflecteur réglable 2 |             | Déflecteur fixe 3 |             | Cornière d'appui 4 |             |
|------------|-----------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------------|-------------|--------------------|-------------|
| de caisson | N° d'article    | Prix en CHF | N° d'article          | Prix en CHF | N° d'article      | Prix en CHF | N° d'article       | Prix en CHF |
| GEU-1      | 217686          | 60.00       | 233134                | 100.00      | 204322            | 190.00      | 204084             | 90.00       |
| GEU-2      | 217687          | 65.00       | -                     | -           | 225210            | 290.00      | 204085             | 100.00      |
| GEU-3      | 217688          | 65.00       | 233130                | 140.00      | 204321            | 270.00      | 204086             | 100.00      |
| GEU-4      | 223656          | 80.00       | -                     | -           | 225211            | 550.00      | 223995             | 110.00      |
| GEU-5      | 217689          | 75.00       | 235922                | 200.00      | 204317            | 280.00      | 204088             | 105.00      |
| GEU-6      | 217654          | 80.00       | 233131                | 200.00      | 225212            | 290.00      | 204089             | 110.00      |
| GEU-7      | 217826          | 120.00      | -                     | -           | -                 | -           | 204090             | 145.00      |

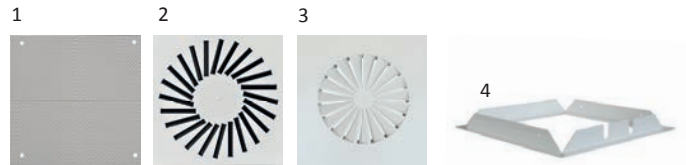
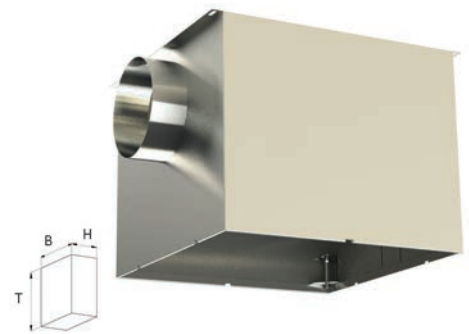


**Exécution**

- Diffuseurs en acier inoxydable ou avec revêtement pulvérisé
- Montage simple et sûr
- Avec rainure de contrôle d'étanchéité
- Contrôle d'étanchéité, mesure d'air brut par aérosol et mesure de la perte de charge in situ
- Raccordement avec tubulure ronde ou rectangulaire
- Distribution de l'air par tôle perforée ou diffuseur à effet hélicoïdal
- Sur demande, exécutions avec diffuseur d'air en tissu

**Application**

- Pour le montage de filtres absolus terminaux jusqu'à la classe U16, avec une profondeur maximale de 90 mm
- Pour les sorties d'air murales ou au plafond dans les salles d'opération, les salles blanches de laboratoires, ainsi que dans l'industrie pharmaceutique, alimentaire et électronique



| Type de caisson | Numéro d'article | Dimensions<br>B x H x T | Dimensions du raccordement<br>rond Ø x L (mm)<br>rectangulaire L x H x L (mm) | Débit d'air<br>m³/h<br>profondeur du filtre<br>68 / 75 mm | Débit d'air<br>m³/h<br>profondeur du filtre<br>90 mm | Prix unitaire<br>CHF |
|-----------------|------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------|
|-----------------|------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------|

**Caisson avec raccord rond SSR (latéral)**

|       |        |                  |              |      |      |          |
|-------|--------|------------------|--------------|------|------|----------|
| GEU-1 | 252686 | 318 x 318 x 335  | 123 x 80     | 150  | 200  | 830.00   |
| GEU-2 | 252687 | 318 x 623 x 370  | 158 x 80     | 300  | 400  | 920.00   |
| GEU-3 | 252688 | 470 x 470 x 370  | 158 x 80     | 325  | 425  | 920.00   |
| GEU-4 | 252689 | 318 x 928 x 410  | 198 x 80     | 450  | 600  | 1'020.00 |
| GEU-5 | 252690 | 570 x 570 x 417  | 198 x 80     | 500  | 660  | 1'000.00 |
| GEU-6 | 252691 | 623 x 623 x 441  | 222 x 80     | 600  | 800  | 1'040.00 |
| GEU-7 | 252692 | 623 x 1233 x 441 | 2 x 222 x 80 | 1200 | 1600 | 1'290.00 |

**Caisson avec raccord rectangulaire SSE (latéral)**

|       |        |                  |                 |      |      |          |
|-------|--------|------------------|-----------------|------|------|----------|
| GEU-1 | 252693 | 318 x 318 x 328  | 200 x 100 x 80  | 150  | 200  | 830.00   |
| GEU-2 | 252694 | 318 x 623 x 328  | 250 x 100 x 80  | 300  | 400  | 920.00   |
| GEU-3 | 252695 | 470 x 470 x 328  | 250 x 100 x 80  | 325  | 425  | 920.00   |
| GEU-4 | 252696 | 318 x 928 x 328  | 400 x 100 x 80  | 450  | 600  | 1'020.00 |
| GEU-5 | 252697 | 570 x 570 x 335  | 400 x 100 x 80  | 500  | 660  | 1'000.00 |
| GEU-6 | 252698 | 623 x 623 x 335  | 500 x 100 x 80  | 600  | 800  | 1'040.00 |
| GEU-7 | 252699 | 623 x 1233 x 335 | 1000 x 100 x 80 | 1200 | 1600 | 1'290.00 |

**Caisson avec raccord rond SOR (en haut)**

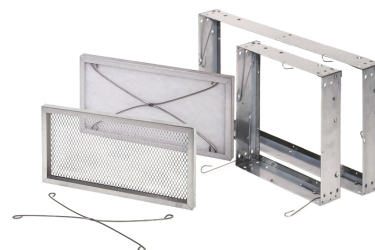
|       |        |                  |              |      |      |          |
|-------|--------|------------------|--------------|------|------|----------|
| GEU-1 | 255915 | 318 x 318 x 328  | 123 x 80     | 150  | 200  | 830.00   |
| GEU-2 | 255937 | 318 x 623 x 328  | 158 x 80     | 300  | 400  | 920.00   |
| GEU-3 | 255970 | 470 x 470 x 328  | 158 x 80     | 325  | 425  | 920.00   |
| GEU-4 | 255972 | 318 x 928 x 328  | 198 x 80     | 450  | 600  | 1'020.00 |
| GEU-5 | 255974 | 570 x 570 x 335  | 198 x 80     | 500  | 660  | 1'000.00 |
| GEU-6 | 255975 | 623 x 623 x 335  | 222 x 80     | 600  | 800  | 1'040.00 |
| GEU-7 | 255976 | 623 x 1233 x 335 | 2 x 222 x 80 | 1200 | 1600 | 1'290.00 |

**Accessoires**

selon type

|            | Tôle perforée 1 |             | Déflecteur réglable 2 |             | Déflecteur fixe 3 |             | Cornière d'appui 4 |             |
|------------|-----------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------------|-------------|--------------------|-------------|
| de caisson | N° d'article    | Prix en CHF | N° d'article          | Prix en CHF | N° d'article      | Prix en CHF | N° d'article       | Prix en CHF |
| GEU-1      | 217690          | 80.00       | sur demande           | -           | 239304            | 380.00      | 205597             | 160.00      |
| GEU-2      | 217691          | 95.00       | -                     | -           | -                 | -           | 229678             | 170.00      |
| GEU-3      | 217692          | 95.00       | 251840                | 190.00      | 23905             | 430.00      | 223998             | 170.00      |
| GEU-4      | 223660          | 105.00      | sur demande           | -           | sur demande       | -           | sur demande        | -           |
| GEU-5      | 217693          | 105.00      | sur demande           | -           | 248822            | 480.00      | 229680             | 190.00      |
| GEU-6      | 217655          | 115.00      | 240676                | 310.00      | 239306            | 510.00      | 205602             | 190.00      |
| GEU-7      | 217827          | 180.00      | -                     | -           | -                 | -           | 205603             | 220.00      |





| Profondeur du cadre   | Profondeur du cadre | Profondeur du cadre |
|-----------------------|---------------------|---------------------|
| 10 mm / 12 mm / 15 mm | 20 mm / 25 mm       | 47 mm               |

### Cadre à changement rapide SR en aluminium pour médias filtrants

| Prix brut par m <sup>2</sup> de surface frontale | 420.00 | 450.00 | 500.00 |
|--------------------------------------------------|--------|--------|--------|
|--------------------------------------------------|--------|--------|--------|

### Prix unitaires nets (minimum)

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| 1 - 5 pièces  | CHF 65.00 / pièce |
| 6 - 10 pièces | CHF 43.00 / pièce |
| dès 11 pièces | CHF 32.00 / pièce |

| Numéro d'article | Désignation | Dimensions L x H x P mm | Prix unitaire CHF |
|------------------|-------------|-------------------------|-------------------|
|------------------|-------------|-------------------------|-------------------|

### Cadres de montage AR en V2A pour filtres à poches

|        |                   |                |        |
|--------|-------------------|----------------|--------|
| 103287 | AR-305-305-65-V2A | 305 x 305 x 65 | 57.00  |
| 103081 | AR-305-610-65-V2A | 305 x 610 x 65 | 65.00  |
| 103087 | AR-305-915-65-V2A | 305 x 915 x 65 | 86.00  |
| 103082 | AR-410-410-65-V2A | 410 x 410 x 65 | 74.00  |
| 103083 | AR-420-610-65-V2A | 420 x 610 x 65 | 74.00  |
| 103088 | AR-420-915-65-V2A | 420 x 915 x 65 | 108.00 |
| 103084 | AR-508-610-65-V2A | 508 x 610 x 65 | 76.00  |
| 103089 | AR-508-915-65-V2A | 508 x 915 x 65 | 108.00 |
| 103085 | AR-510-510-65-V2A | 510 x 510 x 65 | 74.00  |
| 103086 | AR-610-610-65-V2A | 610 x 610 x 65 | 77.00  |
| 103288 | AR-610-915-65-V2A | 610 x 915 x 65 | 108.00 |

### Dimensions spéciales (sans perforations de montage)

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| pourtour jusqu'à 2.0 mètres  | CHF 118.00 |
| pourtour de 2.1 à 3.5 mètres | CHF 144.00 |
| pourtour de 3.6 à 5.0 mètres | CHF 204.00 |

### Ressort de serrage (pièces de rechange)

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Ø 3 mm, hauteur de serrage 25 mm | CHF 7.00 |
| Ø 3 mm, hauteur de serrage 50 mm | CHF 8.00 |

## Autres informations

Toutes les applications, caractéristiques, données techniques ainsi que des exemples de montage se trouvent dans le catalogue air2guide.



| Image | Type   | Désignation                                                       | Prix        |
|-------|--------|-------------------------------------------------------------------|-------------|
|       | A2G-05 | Manomètre différentiel Eco / Avec collerette                      | 250.00      |
|       | A2G-05 | Manomètre différentiel / Avec lunette filetée                     | 255.00      |
|       | A2G-10 | Manomètre différentiel                                            | 275.00      |
|       | A2G-15 | Manomètre différentiel avec signal de sortie électrique           | 843.00      |
|       | A2G-20 | Transmetteur de vitesse d'air                                     | 322.00      |
|       | A2G-25 | Transmetteur de débit d'air                                       | 322.00      |
|       | A2G-30 | Manomètre à tube incliné                                          | 132.00      |
|       | A2G-40 | Pressostat différentiel                                           | 88.00       |
|       | A2G-45 | Capteur de pression différentielle avec afficheur                 | 443.00      |
|       | A2G-50 | Transmetteur de pression différentielle                           | 265.00      |
|       | A2G-55 | Transmetteur de pression différentielle Eco                       | 188.00      |
|       | A2G-60 | Capteur de température de gaine/à plongeur<br>Pt1000 ou Ni1000    | sur demande |
|       | A2G-60 | Capteur de température de gaine/à plongeur<br>0...10V ou 4...20mA | 318.00      |
|       | A2G-61 | Thermomètre bimétallique                                          | 50.00       |
|       | A2G-65 | Thermostat antigel<br>Longueur du capillaire : 1,8m               | 212.00      |
|       | A2G-70 | Capteur de gaine pour l'humidité relative et la température       | 430.00      |
|       | A2G-80 | Capteur de qualité d'air VOC                                      | 660.00      |
|       | A2G-85 | Capteur CO <sub>2</sub>                                           | 755.00      |
|       | A2G-90 | Manomètre pour pression différentielle avec pressostat            | 640.00      |

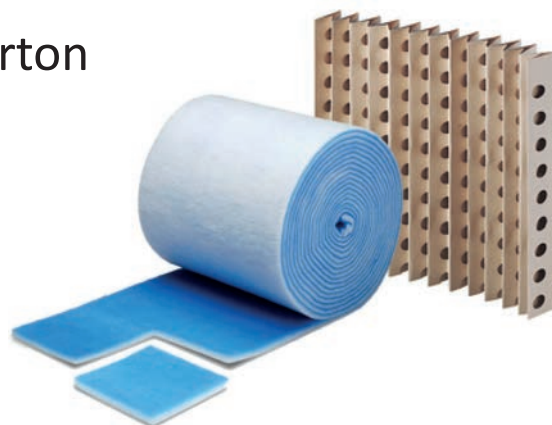
| Image                                                                             | Type     | Désignation            | Prix   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|--------|
|  | A2G-Mini | Manomètre différentiel | 110.00 |
|  | A2G-FM   | Sonde de mesure        | 114.00 |

| Options                                          | Type          | Prix        |
|--------------------------------------------------|---------------|-------------|
| IP65                                             | A2G-05/10/15  | sur demande |
| < 100 Pa                                         | A2G-05/10/15  | sur demande |
| Aiguille réglable                                | A2G-05/10/15  | sur demande |
| Protection contre les intempéries Article 235933 | A2G-05/10/15  | sur demande |
| Correction automatique du point zéro             | A2G-25/50/100 | sur demande |
| Écran                                            | A2G-50        | sur demande |
| Longueur du capillaire 3 m                       | A2G-65        | sur demande |
| Longueur du capillaire 6 m                       | A2G-65        | sur demande |

| Calibrage            | Type           | Prix        |
|----------------------|----------------|-------------|
| Manomètre électrique | Article 240792 | sur demande |
| Manomètre mécanique  | Article 240793 | sur demande |



# 10 | Nattes filtrantes / Filtres en carton



## Propriétés

### Médias synthétiques

- Classes de filtration ISO coarse, ePM<sub>10</sub>, ePM<sub>1</sub>
- Disponibles en rouleaux ou confectionnés sur mesure
- Pièces découpées pour des géométries spéciales sur demande
- Avec grille, si la natte filtrante doit être dotée d'une stabilité supplémentaire

### Médias fibres de verre

- Haute capacité de rétention de peintures
- Différents types pour les brouillards de peinture à l'eau ou de solvants
- Classe de filtration ISO coarse
- Disponibles en rouleaux ou confectionnés sur mesure
- Pièces découpées pour des géométries spéciales sur demande

### Mousses filtrantes

- Mousse en polyester à pores ouverts
- Pores réguliers de PPI 10 à PPI 60
- Nettoyage facile
- Résistance à la température : -30 °C à + 90 °C

## Utilisation

### Médias synthétiques

- Exigences plutôt faibles en matière de filtration
- Installations simples d'évacuation d'air, armoires électriques ou en général dans la protection des composants

### Médias fibres de verre

- Souvent utilisé dans les cabines de peinture
- Séparation des brouillards d'huile et autres aérosols

### Mousses filtrantes

- Filtre polyvalent à grosses particules
- Installations de piscines
- Rideaux d'air



### Code pour la désignation

**MZ-C/50-500-500-20-S/290-S**  
1 | 2 | 3 | 4 | 5

1 Type de filtre

MZ = découpes de nattes filtrantes synthétiques / MZG = découpes de nattes filtrantes en fibres de verre /  
MR = rouleaux de nattes filtrantes synthétiques / MRG = rouleaux de nattes filtrantes en fibres de verre

2 Classe de filtration

ISO coarse 50 %

3 Dimensions

L x L x E, en mm

4 Média filtrant

diverses variantes

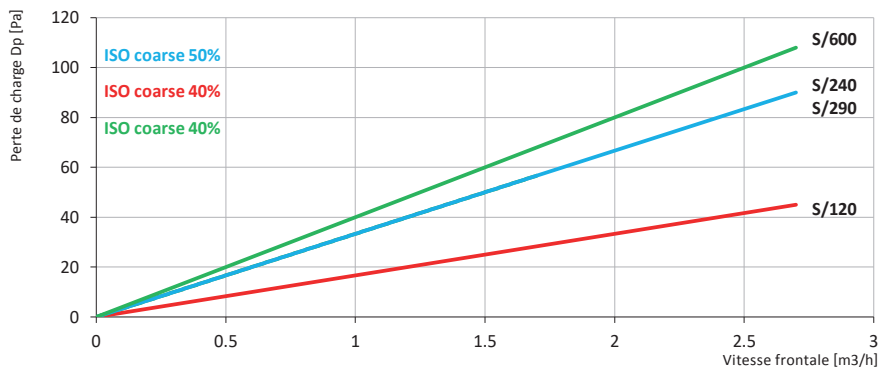
5 Exécution

S = Exécution spéciale

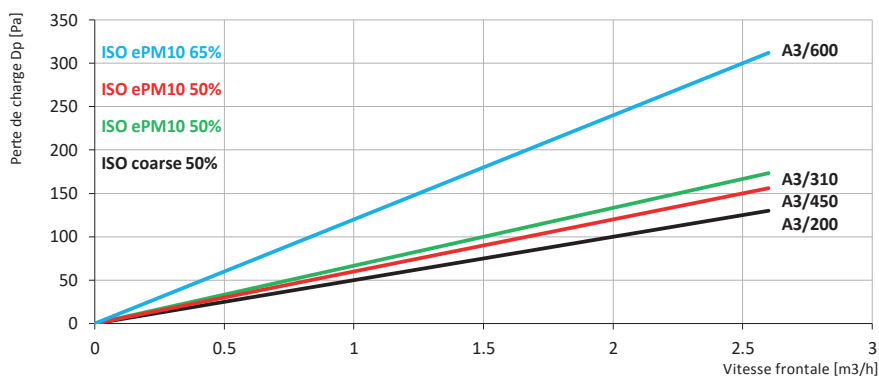
# Courbes débit-pression Nattes filtrantes / Filtres en carton

Grandeur 592 x 592 mm

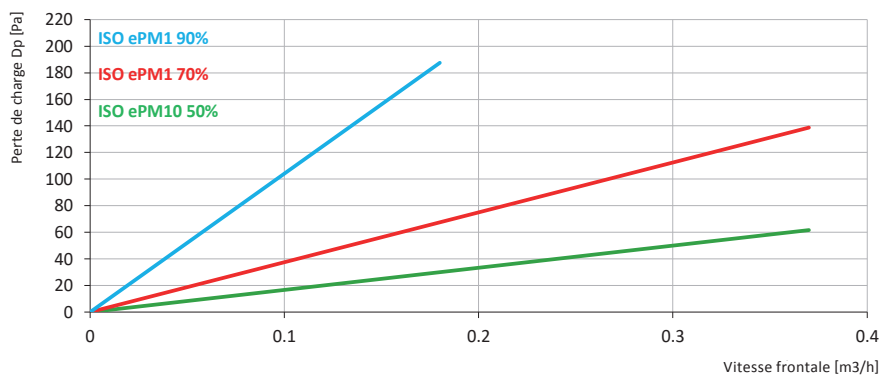
## Médias synthétiques (avec et sans grille KG)



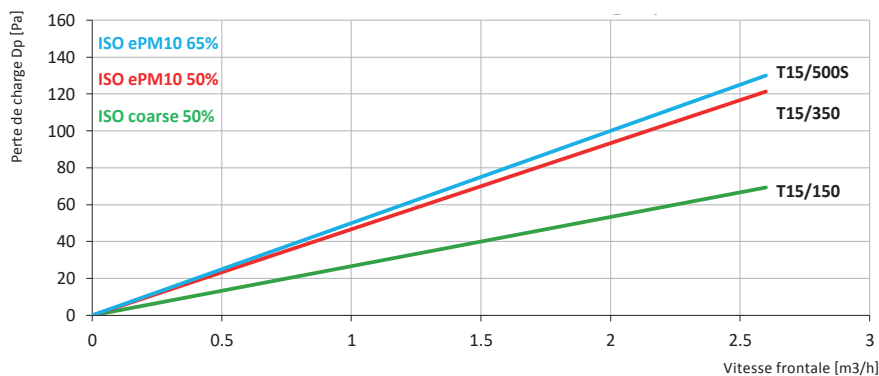
## Médias synthétiques



## Médias synthétiques SynaWave



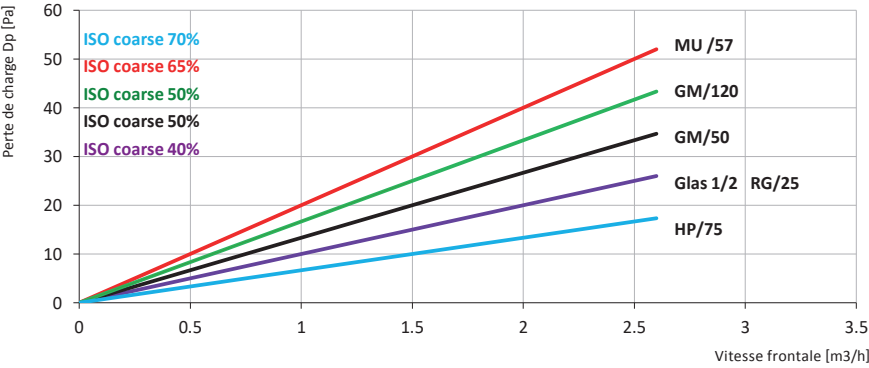
## Médias synthétiques (avec et sans grille KG)



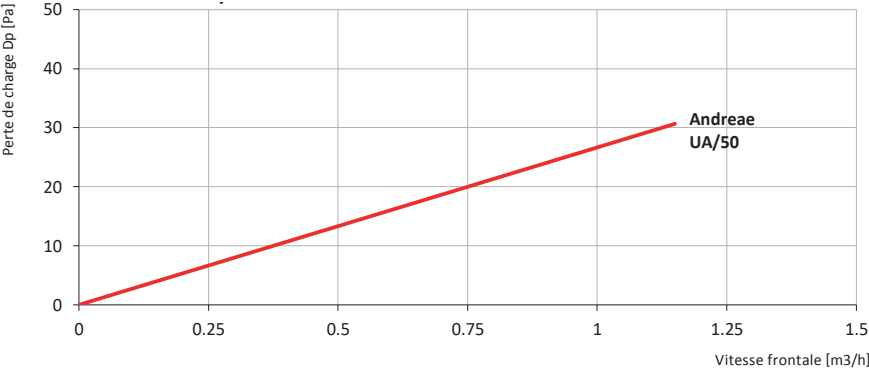
# Courbes débit-pression Nattes filtrantes / Filtres en carton

Grandeur 592 x 592 mm

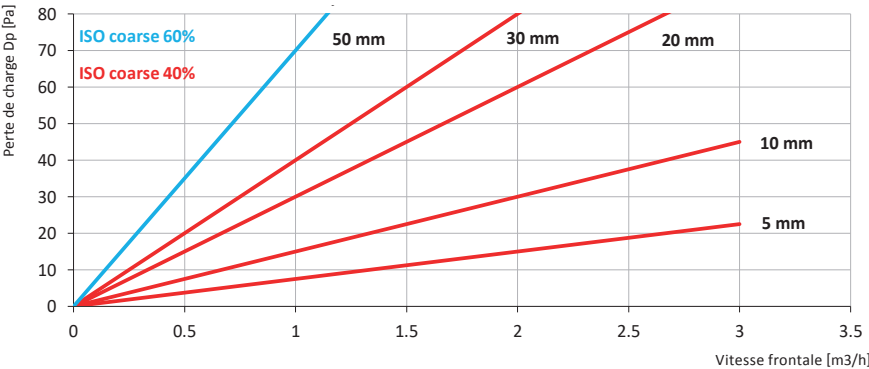
## Médias filtres de verre



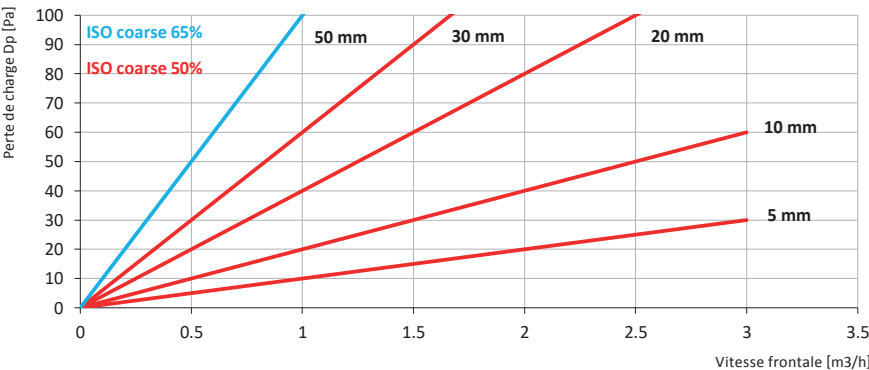
## Filtres en carton



## Mousses filtrantes PPI 10



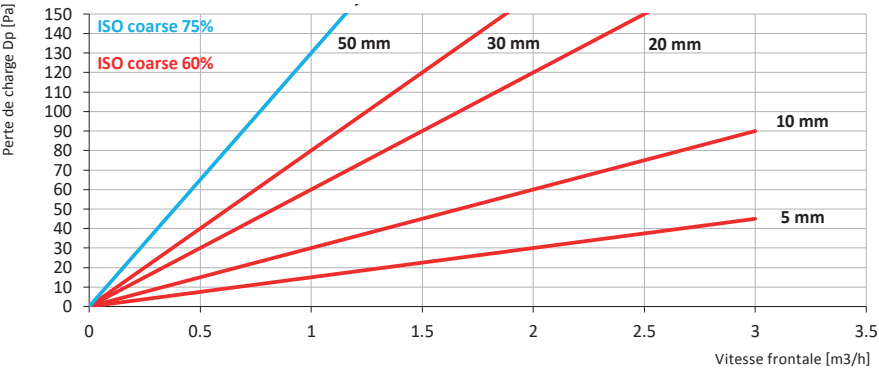
## Mousses filtrantes PPI 20



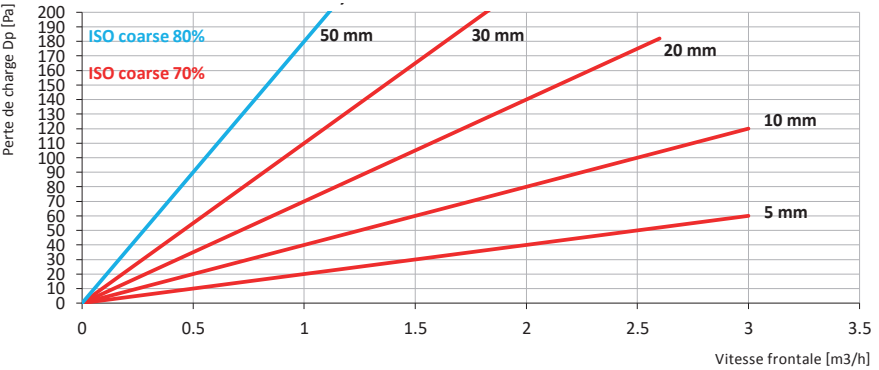
# Courbes débit-pression Nattes filtrantes / Filtres en carton

Grandeur 592 x 592 mm

## Mousses filtrantes PPI 30



## Mousses filtrantes PPI 40



## Médias filtrants

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Médias synthétiques .....          | 2_1_1 |
| Médias fibres de verre .....       | 2_1_2 |
| Mousses filtrantes .....           | 2_1_3 |
| Médias filtrants avec grille ..... | 2_1_4 |
| Andreae .....                      | 2_1_5 |



PROTECTION DES  
INSTALLATIONS



| Désignation | Classe de filtration | Epaisseur<br>env. mm | Dimensions du rouleau<br>L x l m | Perte de charge<br>Pa | Prix en rouleau<br>CHF par m <sup>2</sup> | Prix découpe rectangulaire<br>CHF par m <sup>2</sup> | Prix découpe rond<br>CHF par m <sup>2</sup> |
|-------------|----------------------|----------------------|----------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|-------------|----------------------|----------------------|----------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|

## Exécutions jetables

|                  |                            |    |                 |                  |       |       |       |
|------------------|----------------------------|----|-----------------|------------------|-------|-------|-------|
| S/120            | ISO coarse 40 %            | 5  | 2 x 40          | 25 Pa @ 1.5 m/s  | 9.00  | 12.30 | 27.80 |
| S/240            | ISO coarse 50 %            | 17 | 2 x 40          | 50 Pa @ 1.5 m/s  | 10.20 | 14.00 | 31.60 |
| S/290            | ISO coarse 50 %            | 20 | 2 x 40          | 50 Pa @ 1.5 m/s  | 12.50 | 17.20 | 34.80 |
| S/600            | ISO coarse 40 %            | 43 | 2 x 15          | 60 Pa @ 1.5 m/s  | 16.60 | 22.70 | 43.40 |
| A3/200           | ISO coarse 50 %            | 8  | 2 x 40          | 25 Pa @ 0.5 m/s  | 14.70 | 20.30 | 35.90 |
| A3/310           | ISO ePM <sub>10</sub> 50 % | 22 | 2 x 20          | 35 Pa @ 0.5 m/s  | 16.00 | 22.10 | 33.60 |
| A3/450           | ISO ePM <sub>10</sub> 50 % | 25 | 2 x 20          | 30 Pa @ 0.5 m/s  | 20.50 | 28.10 | 45.70 |
| A3/600G imprégné | ISO ePM <sub>10</sub> 65 % | 18 | 2 x 20          | 60 Pa @ 0.5 m/s  | 25.90 | 35.80 | 53.40 |
| SynaWave         | ISO ePM <sub>10</sub> 50 % | 6  | larg. max. 0.97 | 15 Pa @ 0.13 m/s | n.a.  | 45.60 | 61.10 |
| SynaWave         | ISO ePM <sub>1</sub> 60 %  | 5  | larg. max. 0.97 | 35 Pa @ 0.13 m/s | n.a.  | 52.80 | 68.40 |
| SynaWave         | ISO ePM <sub>1</sub> 90 %  | 5  | larg. max. 0.97 | 60 Pa @ 0.13 m/s | n.a.  | 64.20 | 79.70 |

## Exécutions nettoyables

|          |                            |    |        |                 |       |       |       |
|----------|----------------------------|----|--------|-----------------|-------|-------|-------|
| T15/150  | ISO coarse 50 %            | 10 | 2 x 40 | 40 Pa @ 1.5 m/s | 9.20  | 14.00 | 31.60 |
| T15/350  | ISO ePM <sub>10</sub> 50 % | 22 | 2 x 20 | 70 Pa @ 1.5 m/s | 20.50 | 28.00 | 45.60 |
| T15/500S | ISO ePM <sub>10</sub> 65 % | 22 | 2 x 20 | 55 Pa @ 1.5 m/s | 27.50 | 37.50 | 55.10 |

## Prix minimum pour une découpe

| Quantité       | rectangulaire        | rond                 |
|----------------|----------------------|----------------------|
| 1 - 19 pièces  | CHF 3.70 / pièce net | CHF 7.50 / pièce net |
| 20 - 49 pièces | CHF 1.60 / pièce net | CHF 3.30 / pièce net |
| dès 50 pièces  | CHF 1.10 / pièce net | CHF 2.20 / pièce net |

## Tronçonnage du rouleau

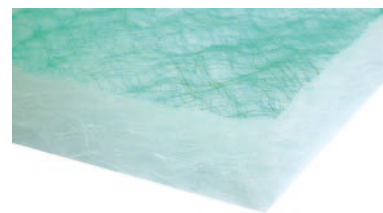
|           |                |
|-----------|----------------|
| par pièce | CHF 9.00 / net |
|-----------|----------------|

Les formes spéciales sont disponibles sur demande.





PROTECTION DES  
INSTALLATIONS



| Désignation | Classe de<br>filtration | Epaisseur<br>env. mm | Dimensions du<br>rouleau<br>L x L m | Perte de charge<br>Pa | Prix en rouleau<br>CHF par m <sup>2</sup> | Prix découpe<br>rectangulaire<br>CHF par m <sup>2</sup> | Prix découpe<br>rond<br>CHF par m <sup>2</sup> |
|-------------|-------------------------|----------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Glas 1/2    | ISO coarse 40 %         | 30                   | 2 x 50                              | 15 Pa à 1.5 m/s       | 10.40                                     | 14.00                                                   | 39.90                                          |
| RG / 25     | ISO coarse 40 %         | 30                   | 2 x 20                              | 15 Pa à 1.5 m/s       | 14.00                                     | 18.70                                                   | 44.60                                          |
| MU / 57     | ISO coarse 65 %         | 60                   | 2 x 20                              | 30 Pa à 1.5 m/s       | 16.10                                     | 21.80                                                   | 52.80                                          |
| GM / 50 ①   | ISO coarse 50 %         | 60                   | 2 x 20                              | 20 Pa à 1.5 m/s       | 10.40                                     | 14.00                                                   | 45.10                                          |
|             |                         |                      | 0.5 x 50                            |                       | 10.40                                     |                                                         |                                                |
|             |                         |                      | 1 x 50                              |                       | 10.40                                     |                                                         |                                                |
| GM / 120 ①  | ISO coarse 50 %         | 110                  | 2 x 20                              | 25 Pa à 1.5 m/s       | 20.70                                     | 28.00                                                   | 69.40                                          |
| HP / 75 ②   | ISO coarse 70 %         | 75                   | 2 x 20                              | 10 Pa à 1.5 m/s       | 15.60                                     | 19.70                                                   | 55.90                                          |

### Prix minimum pour une découpe

| Quantité       | rectangulaire        | rond                 |
|----------------|----------------------|----------------------|
| 1 - 19 pièces  | CHF 3.70 / pièce net | CHF 7.50 / pièce net |
| 20 - 49 pièces | CHF 1.60 / pièce net | CHF 3.30 / pièce net |
| dès 50 pièces  | CHF 1.10 / pièce net | CHF 2.20 / pièce net |

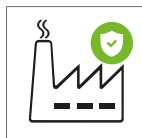
### Tronçonnage du rouleau

par pièce CHF 9.00 / net

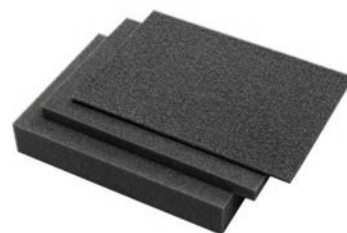
① Séparation de brouillard de peinture à base de solvants

② Séparation de brouillard de peinture à base aqueuse

Les formes spéciales sont disponibles sur demande.



PROTECTION DES  
INSTALLATIONS



| Désignation                       | Epaisseur approx. mm | Dimensions plaque<br>Tolérance ± 10 %<br>L x L m | Prix par plaque<br>CHF par pièce | Prix découpe rectangulaire<br>CHF par m² | Prix découpe rond<br>CHF par m² |
|-----------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------|
| PPI⊙ -5                           | 5                    | 1 x 2                                            | 19.70                            | 20.20                                    | 34.20                           |
| PPI⊙ -10                          | 10                   | 1 x 2                                            | 36.30                            | 27.10                                    | 42.60                           |
| PPI⊙ -12                          | 12*                  | 1 x 2                                            | 41.40                            | 31.10                                    | 48.70                           |
| PPI⊙ -15                          | 15                   | 1 x 2                                            | 50.80                            | 38.10                                    | 55.70                           |
| PPI⊙ -18                          | 18*                  | 1 x 2                                            | 60.10                            | 45.10                                    | 62.70                           |
| PPI⊙ -20                          | 20                   | 1 x 2                                            | 66.30                            | 49.70                                    | 67.30                           |
| PPI⊙ -25                          | 25                   | 1 x 2                                            | 84.90                            | 63.70                                    | 89.60                           |
| PPI⊙ -30                          | 30*                  | 1 x 2                                            | 100.40                           | 75.10                                    | 101.00                          |
| PPI⊙ -40                          | 40*                  | 1 x 2                                            | 127.40                           | 95.80                                    | 121.70                          |
| PPI⊙ -50                          | 50*                  | 1 x 2                                            | 153.20                           | 114.90                                   | 146.00                          |
| <b>Spécial pour rideaux d'air</b> |                      |                                                  |                                  |                                          |                                 |
| PPI20 - GST                       | 10                   | 2 x 1.5                                          | 248.40                           | 129.40                                   | 170.80                          |

### Prix minimum pour une découpe

| Quantité       | rectangulaire        | rond                 |
|----------------|----------------------|----------------------|
| 1 - 19 pièces  | CHF 5.00 / pièce net | CHF 9.00 / pièce net |
| 20 - 49 pièces | CHF 3.50 / pièce net | CHF 6.50 / pièce net |
| dès 50 pièces  | CHF 2.50 / pièce net | CHF 4.50 / pièce net |

⊙ **A la commande, indiquer la densité des pores: 10, 20, 30, 45\* ou 60\***

(ppi = nombre de pores par pouce) Exemple : PPI10 = env. 10 pores par pouce (25.4 mm)

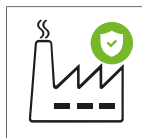
\* pas en stock

| Classes de filtration |                        | Perte de charge en Pa à v = 1 m/s |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
|-----------------------|------------------------|-----------------------------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Type                  | Epaisseur approx. (mm) | Epaisseur approx. (mm)            |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
|                       | < 40      ≥ 40         | 5                                 | 10 | 12 | 15 | 18 | 20  | 25  | 30  | 40  | 50  |
| PPI10 ISO coarse 40 % | ISO coarse 60 %        | 7.5                               | 15 | 18 | 23 | 27 | 30  | 38  | 45  | 60  | 75  |
| PPI20 ISO coarse 50 % | ISO coarse 65 %        | 10                                | 20 | 24 | 30 | 36 | 40  | 50  | 60  | 80  | 100 |
| PPI30 ISO coarse 60 % | ISO coarse 75 %        | 15                                | 30 | 36 | 45 | 54 | 60  | 75  | 90  | 120 | 150 |
| PPI45 ISO coarse 70 % | ISO coarse 80 %        | 20                                | 40 | 48 | 60 | 72 | 80  | 100 | 120 | 160 | 200 |
| PPI60 ISO coarse 80 % | ISO coarse 90 %        | 28                                | 55 | 66 | 83 | 99 | 110 | 138 | 165 | 220 | 275 |

| Epaisseur des plaques | Tolérance | Dimension nominale longueur et largeur | Tolérance |
|-----------------------|-----------|----------------------------------------|-----------|
| 5 mm                  | ± 15 %    | jusqu'à 250 mm                         | ± 5 mm    |
| 10 - 25 mm            | ± 10 %    | 250 mm à 1000 mm                       | ± 10 mm   |
| 30 - 50 mm            | ± 5 %     | 1000 mm à 2000 mm                      | ± 15 mm   |

Les formes spéciales sont disponibles sur demande.





PROTECTION DES  
INSTALLATIONS



| Désignation                | Classe de filtration | Epaisseur<br>env. mm | Dimensions de<br>la plaque<br>L x L m | Perte de charge<br>Pa | Prix plaque<br>CHF par pièce | Prix découpe<br>rectangulaire<br>CHF par m <sup>2</sup> | Prix découpe<br>rond<br>CHF par m <sup>2</sup> |
|----------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------------|-----------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Exécutions jetables</b> |                      |                      |                                       |                       |                              |                                                         |                                                |
| S/120-KG                   | ISO coarse 40 %      | 9                    | ca. 1 x 1.9                           | 25 Pa à 1.5 m/s       | 96.60                        | 64.90                                                   | 85.90                                          |
| S/240-KG                   | ISO coarse 50 %      | 21                   | ca. 1 x 1.9                           | 50 Pa à 1.5 m/s       | 99.80                        | 66.70                                                   | 90.20                                          |
| S/290-KG                   | ISO coarse 50 %      | 24                   | ca. 1 x 1.9                           | 50 Pa à 1.5 m/s       | 105.00                       | 70.00                                                   | 93.10                                          |
| S/600-KG                   | ISO coarse 40 %      | 47                   | ca. 1 x 1.9                           | 60 Pa à 1.5 m/s       | 112.40                       | 75.50                                                   | 98.30                                          |

|                               |                            |    |             |                 |        |       |        |
|-------------------------------|----------------------------|----|-------------|-----------------|--------|-------|--------|
| <b>Exécutions nettoyables</b> |                            |    |             |                 |        |       |        |
| T15/150-KG                    | ISO coarse 50 %            | 14 | ca. 1 x 1.9 | 40 Pa à 1.5 m/s | 99.80  | 66.70 | 89.80  |
| T15/350-KG                    | ISO ePM <sub>10</sub> 50 % | 26 | ca. 1 x 1.9 | 70 Pa à 1.5 m/s | 119.70 | 80.90 | 104.00 |
| T15/500S-KG                   | ISO ePM <sub>10</sub> 50 % | 26 | ca. 1 x 1.9 | 75 Pa à 1.5 m/s | 132.30 | 90.60 | 113.70 |

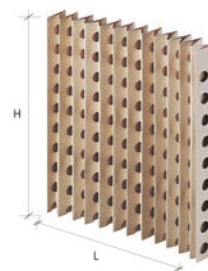
### Prix minimum pour une découpe

| Quantité       | rectangulaire         | rond                  |
|----------------|-----------------------|-----------------------|
| 1 - 19 pièces  | CHF 26.00 / pièce net | CHF 50.00 / pièce net |
| 20 - 49 pièces | CHF 19.00 / pièce net | CHF 36.00 / pièce net |
| dès 50 pièces  | CHF 11.00 / pièce net | CHF 21.00 / pièce net |

Les formes spéciales sont disponibles sur demande.



PROTECTION DES  
INSTALLATIONS



| Désignation   | Hauteur<br>des plis<br>mm | Cartons<br>disponibles<br>L x L m | Nombre de plis<br>par carton<br>pce | Prix par carton<br>CHF | Prix des découpes<br>CHF par m <sup>2</sup> |
|---------------|---------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------|
| Andreae UA/50 | 65                        | 10.00 x 1.00                      | env. 260                            | 145.00                 | 19.00                                       |
|               |                           | 13.50 x 0.75                      | env. 350                            | 147.00                 |                                             |
|               |                           | 10.00 x 0.50                      | env. 260                            | 73.00                  |                                             |

#### Prix minimum de la découpe

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| 1 - 9 pièces   | CHF 7.00 / pièce net |
| 10 - 49 pièces | CHF 5.00 / pièce net |
| dès 50 pièces  | CHF 4.00 / pièce net |



# 11 | Installations de filtration pour l'alimentation en eau

## Propriétés

### Filtres pour puits d'eau / et de recharge

- Exécution avec classe de filtration absolue H13 pour hautes exigences
- Grande surface filtrante, d'où basse perte de charge
- Paquet filtrant finement plissé en papier microfibres de verre
- Insensible à l'humidité
- Résistance à la température: 80 °C
- Testé et classifié selon la norme en vigueur EN1822/ISO29463

### Caisson

- Fabriqué en acier inoxydable, pas de corrosion possible
- Robinet de purge intégré au fond du caisson pour l'écoulement de l'eau condensée
- Montage possible contre paroi ou au plafond
- Autres grandeurs disponibles sur demande

Pour des raisons d'hygiène, nous recommandons de changer les filtres chaque année.

### Utilisation Caisson

- Pour la filtration de l'air entrant et sortant de la cuve lors des variations du niveau d'eau.
- La compensation du volume d'air dans la cuve s'effectue complètement et uniquement par le filtre absolu

### Nattes filtrantes

Vous trouverez des informations détaillées au chapitre 10.

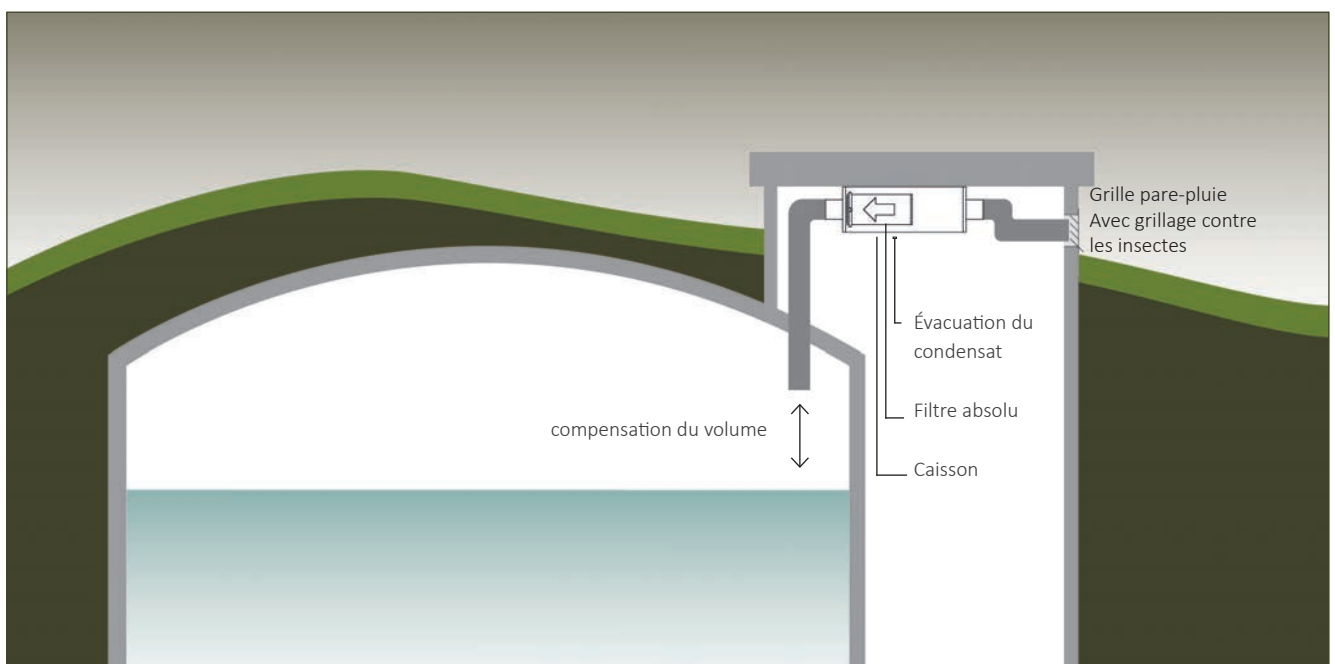


En tant que denrée alimentaire, l'eau potable a une grande et particulière importance en raison de son large champ d'utilisation. Les installations d'approvisionnement en eau sont de ce fait des entreprises locales du secteur alimentaire ; elles sont responsables légalement de fournir une eau potable en excellent état.

Il appartient aux fournisseurs de cette eau de contrôler quotidiennement les sources, les réservoirs et les puits et le cas échéant, de déceler les risques et de les maîtriser.

Par la variation périodique du niveau d'eau dans les réservoirs, de l'air extérieur est régulièrement aspiré. Des particules en suspension de suie et de métaux lourds, de pneus et de revêtement routier, du pollen, des bactéries et des virus ne doivent en aucun

cas pénétrer dans la cuve ; dans le cas contraire, l'eau potable et les parois seront inévitablement encrassées. La compensation du volume d'air dans les réservoirs doit absolument s'écouler par une installation de filtration. Les systèmes de filtration Unifil garantissent la sécurité nécessaire pour maintenir la pureté de l'eau potable. Pour les nouvelles constructions et la rénovation d'installations existantes, nous vous recommandons d'utiliser les systèmes de filtration éprouvés Unifil et faciles à entretenir.



## Installations de filtration pour l'alimentation en eau

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Filtres pour puits d'eau ..... | 11_1_1 |
| Caissons & accessoires .....   | 11_2_1 |
| Filtres de recharge .....      | 11_3_1 |



ALIMENTATION EN  
EAU



| Número d'article | Désignation             | Exécution    | Débit d'air [m³/h] | Perte de charge [Pa] | Surface filtrante [m²] | Prix net par pièce CHF |
|------------------|-------------------------|--------------|--------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| 800379           | USRR13-Øa100-Øi50-127-P | Flansch rund | 23                 | 180                  | 0.35                   | 85.00                  |
| 111082           | USRG13-Øa100-Øi23-98-P  | Gewinde      | 23                 | 480                  | 0.20                   | 92.00                  |
| 238215           | USRS13-Øa100-Øi50-127-P | Sonderform   | 23                 | 180                  | 0.35                   | 96.00                  |

#### Cartouche avec flasque ronde

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Dessin                | P00445    |
| Ø cartouche ext. [mm] | 100       |
| Ø cartouche int. [mm] | 50        |
| Ø flasque [mm]        | 140       |
| Profondeur [mm]       | 127       |
| Grillage de renfort   | plastique |

#### Cartouche avec filetage

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Dessin                | P00021    |
| Ø cartouche ext. [mm] | 100       |
| Ø cartouche int. [mm] | 23        |
| Ø filetage            | G1"       |
| Profondeur [mm]       | 98        |
| Grillage de renfort   | plastique |

#### Cartouche en ex. spéciale

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Dessin                | P00194    |
| Ø cartouche ext. [mm] | 100       |
| Ø cartouche int. [mm] | 50        |
| Profondeur [mm]       | 127       |
| Grillage de renfort   | plastique |

#### Cartouche pour couvercles de puits

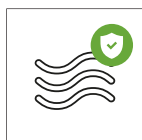
|                        |                               |                                                             |     |
|------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----|
| Número d'article       | 275828                        | Ø cartouche ext. [mm]                                       | 200 |
| Désignation            | USRP13-Øa200-Øi130-95-P-DE/PU | Ø cartouche int. [mm]                                       | 130 |
| Grillage de renfort    | Métal                         | Plaque de fond avec trou central de 10 mm pour la fixation. |     |
| Perte de charge [Pa]   | 200 (constant)                |                                                             |     |
| Profondeur [mm]        | 95                            |                                                             |     |
| Surface filtrante [m²] | 0.8                           |                                                             |     |
| Débit d'air [m³/h]     | 75                            |                                                             |     |
| Prix net par pièce CHF | 185.00                        |                                                             |     |



#### Cartouche pour couvercles de puits et caissons

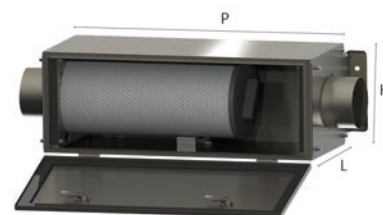
|                        |                          |        |        |                       |        |        |
|------------------------|--------------------------|--------|--------|-----------------------|--------|--------|
| Número d'article       | divers                   |        |        | Dessin P00444         |        |        |
| Désignation            | USRP13-Øa200-Øi130-...-P |        |        |                       |        |        |
| Grillage de renfort    | Métal                    |        |        | Ø cartouche ext. [mm] | 200    |        |
| Perte de charge [Pa]   | 200 (constant)           |        |        | Ø cartouche int. [mm] | 130    |        |
|                        |                          |        |        |                       |        |        |
| Profondeur [mm]        | 50                       | 100    | 150    | 200                   | 300    | 400    |
| Surface filtrante [m²] | 0.4                      | 0.8    | 1.2    | 1.8                   | 2.7    | 3.4    |
| Débit d'air [m³/h]     | 35                       | 75     | 115    | 150                   | 225    | 300    |
| Número d'article       | 224182                   | 224184 | 224188 | 216962                | 224190 | 223466 |
|                        |                          |        |        |                       |        |        |
| Prix net par pièce CHF | 265.00                   | 270.00 | 275.00 | 280.00                | 290.00 | 300.00 |





ALIMENTATION EN  
EAU

### Testé selon ISO 10648-2 Classe 3



#### Caissons pour réservoir jusqu'à 2'000 m<sup>3</sup>

|                                      |                        |               |
|--------------------------------------|------------------------|---------------|
| Numéro d'article                     | 244591                 | Dessin P00633 |
| Désignation                          | RES-0/2000-300-V2A-125 |               |
| Ecoulement d'air [m <sup>3</sup> /h] | max. 300               |               |
| Raccordements Ø [mm]                 | 125                    |               |
| Dimensions en mm (B x H x T)         | 270 x 250 x 580        |               |

Prix net par pièce CHF 780.- sans filtre



#### Filtre pour Caissons RES-0/2000-300

|                                      | jusqu'à 500 m <sup>3</sup> | jusqu'à 1'000 m <sup>3</sup> | jusqu'à 2'000 m <sup>3</sup> |
|--------------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Numéro d'article                     | 244725                     | 244730                       | 244735                       |
| Désignation                          | USR13-RES-0/2000-500       | USR13-RES-0/2000-1000        | USR13-RES-0/2000-2000        |
| Ecoulement d'air [m <sup>3</sup> /h] | max. 75                    | max. 150                     | max. 300                     |
| Dessin                               | P00634                     | P00635                       | P00636                       |
| Dimensions en mm (Ø x L)             | 190 x 150                  | 190 x 250                    | 190 x 400                    |

Prix net par pièce CHF

190.-

240.-

290.-

#### Caisson pour réservoirs 2'000 bis 10'000 m<sup>3</sup>

|                                      |                        |               |
|--------------------------------------|------------------------|---------------|
| Numéro d'article                     | 204973                 | Dessin P00221 |
| Désignation                          | RES-10000-1500-V2A-200 |               |
| Ecoulement d'air [m <sup>3</sup> /h] | max. 1500              |               |
| Raccordements Ø [mm]                 | 200                    |               |
| Dimensions en mm (B x H x T)         | 360 x 660 x 600        |               |

Prix net par pièce CHF 2'180.- sans Filtre



#### Grille pare-pluie

| Numéro d'article | Exécutions | Désignation                                             | Prix net par pièce CHF |
|------------------|------------|---------------------------------------------------------|------------------------|
| 244792           | Alu        | avec piquage ronde (Ø 160 mm) incl. colliers de serrage | 93.00                  |
| 244791           | Alu        | sans piquage                                            | 56.00                  |
| 244793           | V4A        | avec piquage ronde (Ø 160 mm) incl. colliers de serrage | 140.00                 |
| 244789           | V4A        | sans piquage                                            | 98.00                  |

Avec grillage contre les insectes

Taille standard 210 x 210 mm





ALIMENTATION EN  
EAU

#### Filtre pour Caisson RES-500-75

|                                                 |             |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Numéro d'article                                | 224317      |
| Désignation                                     | USR-RES-500 |
| Dimensions en mm (Ø x L)                        | 130 x 180   |
| Débit d'air / Perte de charge init. [m³/h / Pa] | 90 / 250    |
| Surface filtrante [m²]                          | 0.7         |

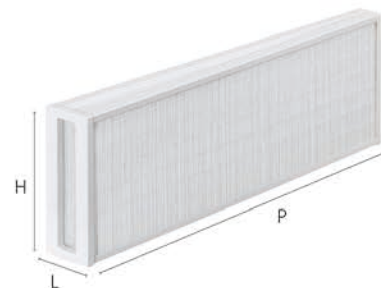
Prix net par pièce CHF 265.00



#### Filtre pour Caisson RES-1000-150

|                                                 |                  |
|-------------------------------------------------|------------------|
| Numéro d'article                                | 102794           |
| Désignation                                     | UPB-RES-1000     |
| Dimensions en mm (B x H x P)                    | 86.5 x 202 x 600 |
| Débit d'air / Perte de charge init. [m³/h / Pa] | 200 / 220        |
| Surface filtrante [m²]                          | 3.5              |

Prix net par pièce CHF 143.00



#### Filtre pour Caisson RES-2000-300

|                                                 |                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| Numéro d'article                                | 226362                        |
| Désignation                                     | MF13-305-610-68-AL-DE/PU-GB/W |
| Dimensions en mm (B x H x P)                    | 305 x 610 x 68                |
| Débit d'air / Perte de charge init. [m³/h / Pa] | 290 / 100                     |
| Surface filtrante [m²]                          | 4.5                           |

Prix net par pièce CHF 217.00



#### Filtre pour Caisson RES-10000-1500

|                                                 |                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| Numéro d'article                                | 230787                        |
| Désignation                                     | MN13-305-610-292-V2A-3V-DE/PU |
| Dimensions en mm (B x H x P)                    | 305 x 610 x 292               |
| Débit d'air / Perte de charge init. [m³/h / Pa] | 1700 / 250                    |
| Surface filtrante [m²]                          | 14.9                          |

Prix net par pièce CHF 518.00

