UNIFIL AG
FILTERTECHNIK

Preisliste 2026

Preise gültig ab 01.01.2025

1 Kosten senken leicht gemacht!
2 SynaWave® Taschenfilter
3 Taschen- und Haubenfilter
4 Turbofil® Kassettenfilter
5 Zellenfilter
6 Schwebstofffilter
7 Molekularfilter
8 Ex-geschützte Filter
9 Filtergehäuse
10 Filtermatten und Kartonfilter
11 Filteranlagen für die Wasserversorgung
12 Diverses

1 | Kosten senken leicht gemacht!

Mit energieeffizienten Produkten minimieren Sie Ihren Energieverbrauch und senken die Gesamtbetriebskosten Ihrer Filter über die gesamte Lebensdauer signifikant. Mehrwerte, die weit über den Anschaffungspreis hinausgehen. Auf den folgenden Seiten finden Sie kompakt in einem Kapitel zusammengefasst alle Unifil-Produkte mit Energieklasse A+ und A.

Hinweis:
Sämtliche Preisblätter sind auch in den Registern Synawave-Taschenfilter und Kassettenfilter enthalten. Dort finden Sie auch Druckverlustkurven und weitere Informationen.

Gesamtübersicht Produkte mit Energieklasse A+ / A

Filtertyp	Filterklasse	Energieklasse	Energieverbrauch	Bauform	Bautiefe
TW-1/70 A+	ePM_1 70%	A+	897 kWh/J	Taschenfilter	450 mm
TW-1/70 A+	ePM_1 70%	A+	680 kWh/J	Taschenfilter	600 mm
TW-1/90 A+	ePM_1 90%	A+	1‘185 kWh/J	Taschenfilter	500 mm
TW-1/90 A+	ePM_1 90%	A+	995 kWh/J	Taschenfilter	600 mm
TU-1/60 A+	ePM_1 60%	A+	839 kWh/J	Kassettenfilter	292 mm
TW-10/60 A	ePM_{10} 60%	A	598 kWh/J	Taschenfilter	550 mm
TW-1/70 A	ePM_1 70%	A	1‘098 kWh/J	Taschenfilter	450 mm
TW-1/90 A	ePM_1 90%	A	1‘325 kWh/J	Taschenfilter	450 mm
TU-1/85 A	ePM_1 85%	A	1‘190 kWh/J	Kassettenfilter	292 mm

Energieklasse A+ / A

ISO ePM_1 70 % / T = 450 mm / A+ . . . . . 5_5_1

ISO ePM_1 70 % / T = 600 mm / A+ . . . . . 5_5_5

ISO ePM_1 90 % / T = 500 mm / A+ . . . . . 5_7_2

ISO ePM_1 90 % / T = 600 mm / A+ . . . . . 5_7_1

ISO ePM_1 60 % / T = 292 mm / A+ . . . . . 6_10_4

ISO ePM_{10} 60 % / T = 550 mm / A . . . . . 5_1_1

ISO ePM_1 70 % / T = 450 mm / A . . . . . 5_5_2

ISO ePM_1 90 % / T = 450 mm / A . . . . . 5_7_3

ISO ePM_1 85 % / T = 292 mm / A . . . . . 6_11_3

Unifil AG Filtertechnik · Industriestrasse 1 · CH-5702 Niederlenz · T +41 62 885 01 00 · sales@unifil.ch

SynaWave® Taschenfilter

ISO ePM_1 70 %
ISO $ePM_{2.5}$ 78 %
ISO ePM_{10} 94 %
T = 450 mm

ANLAGENSCHUTZ PERSONENSCHUTZ PRODUKTESCHUTZ ENERGIESPAREN

A+

897
kWh

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AIR FILTERS
www.eurovent-certification.com

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz				
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
Rahmenmaterial: Kunststoff				
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

SynaWave® Taschenfilter

ISO ePM_1 70 %
ISO $ePM_{2.5}$ 78 %
ISO ePM_{10} 94 %
T = 600 mm

ANLAGENSCHUTZ PERSONENSCHUTZ PRODUKTESCHUTZ ENERGIESPAREN

A+

680
kWh

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AIR FILTERS
www.eurovent-certification.com

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz				
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
Rahmenmaterial: Kunststoff				
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

SynaWave® Taschenfilter

ISO ePM_1 90 %
ISO $ePM_{2.5}$ 92 %
ISO ePM_{10} 98 %
T = 500 mm

ANLAGENSCHUTZ PERSONENSCHUTZ PRODUKTESCHUTZ ENERGIESPAREN

A+

1185
kWh

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AIR FILTERS
www.eurovent-certification.com

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz				
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
Rahmenmaterial: Kunststoff				
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

SynaWave® Taschenfilter

ISO ePM_1 90 %
ISO $ePM_{2.5}$ 92 %
ISO ePM_{10} 98 %
T = 600 mm

ANLAGENSCHUTZ PERSONENSCHUTZ PRODUKTESCHUTZ ENERGIESPAREN

A+

995
kWh

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AIR FILTERS
www.eurovent-certification.com

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz				
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
Rahmenmaterial: Kunststoff				
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Turbofil® Kassettenfilter

ISO ePM_1 60 %
ISO $ePM_{2.5}$ 70 % / ISO ePM_{10} 90 %
Rahmen Kunststoff
T = 292 mm

ANLAGENSCHUTZ PERSONENSCHUTZ PRODUKTESCHUTZ ENERGIESPAREN

A+

839
kWh

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AIR FILTERS
www.eurovent-certification.com

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Tiefe: 292					
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

SynaWave® Taschenfilter

ISO ePM$_{10}$ 60 %
ISO ePM$_1$ 18 %
ISO ePM$_{2.5}$ 27 %
T = 550 mm

ANLAGENSCHUTZ ENERGIESPAREN

A

598
kWh

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AIR FILTERS
www.eurovent-certification.com

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz				
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
Rahmenmaterial: Kunststoff				
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

SynaWave® Taschenfilter

ISO ePM_1 70 %

ISO $ePM_{2.5}$ 78 %

ISO ePM_{10} 94 %

T = 450 mm

A

1098

kWh

ANLAGENSCHUTZ PERSONENSCHUTZ PRODUKTESCHUTZ ENERGIESPAREN

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE AIR FILTERS www.eurovent-certification.com

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz				
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
Rahmenmaterial: Kunststoff				
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

SynaWave® Taschenfilter

ISO ePM_1 90 %
ISO $ePM_{2.5}$ 92 %
ISO ePM_{10} 98 %
T = 450 mm

ANLAGENSCHUTZ PERSONENSCHUTZ PRODUKTESCHUTZ ENERGIESPAREN

A

1325
kWh

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AIR FILTERS
www.eurovent-certification.com

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz				
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
Rahmenmaterial: Kunststoff				
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Turbofil® Kassettenfilter

ISO ePM_1 85 %
ISO $ePM_{2.5}$ 91 % / ISO ePM_{10} 98 %
Rahmen Kunststoff
T = 292 mm

ANLAGENSCHUTZ PERSONENSCHUTZ PRODUKTESCHUTZ ENERGIESPAREN

A

1190
kWh

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AIR FILTERS
www.eurovent-certification.com

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Tiefe: 292					
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

2 | SynaWave® Taschenfilter

Eigenschaften

- Beste Energieklassen mit geringen Einbautiefen
- Synthetisches Filtermedium
- Filterklassen ePM_{10} 60 %, ePM_1 70 %, ePM_1 90 %
- Rahmenmaterial Holz oder Kunststoff
- Tiefe Anfangsdruckverluste und flacher Druckverlust-anstieg über die Betriebszeit
- Temperaturbeständigkeit 80 °C
- Sehr grosse Filterfläche durch wellenförmiges Feinstfaservlies
- Hygienisch einwandfrei

Anwendung

- Vor- und/oder Hauptfilter für Klima- und Lüftungsanlagen
- Vorfilter für Reinraumanlagen und Aktivkohlefiltration

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

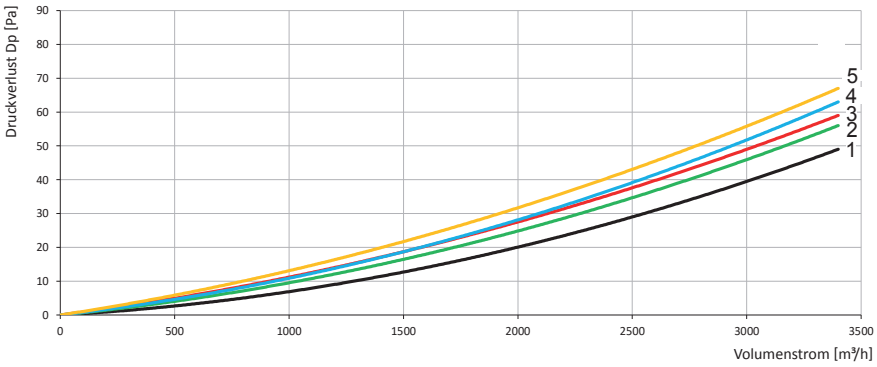
1 | 2 | 3 | 4 |5| 6 | 7 | 8

1 Filtertyp	TW = Taschenfilter SynaWave
2 Filterklasse	ISO ePM_1 70 %
3 Energieklasse	nach Eurovent
4 Abmessungen	B x H x T, in mm
5 Rahmenmaterial	H = Holz / P = Kunststoff / V2A = Rostfrei
6 Dichtungsanordnung	DS = Dichtung schmutzluftseitig / DR = Dichtung reinluftseitig / DU = Dichtung umlaufend / DB = Dichtung beidseitig / AB = Airbox
7 Dichtungsmaterial	F = Flach EPDM / PU = PU-Schaum / FPE = Flach PE / U = U-Profildichtung EPDM / FPVC = Flach PVC / H = Halbrund EPDM / K = Kronenleiste EPDM / FPUR = Flach PUR / FNBR = Flach NBR / AB = Airbox PE
8 Ausführung	EX = ATEX-Ausführung / lf = leitfähig / tlf = teilweise leitfähig

Druckverlustkurven SynaWave® Taschenfilter

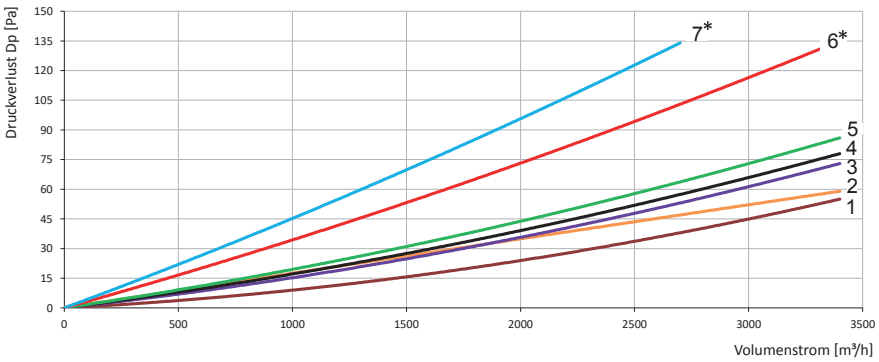
Abmessungen 592 x 592 mm

ISO ePM$_{10}$ 60 % | TW-10/60



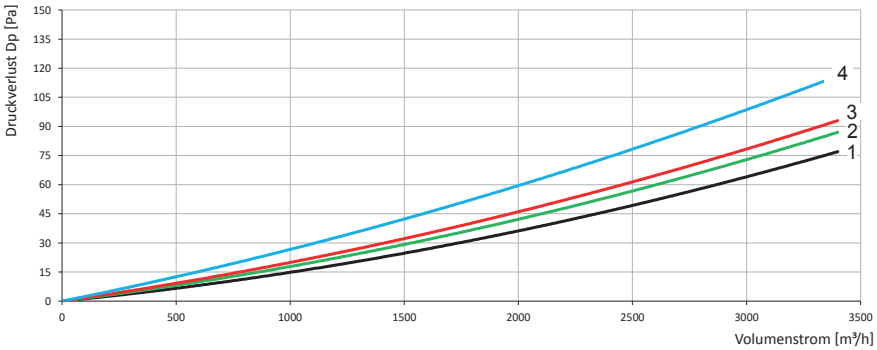
	Tiefe in mm	Energy	m³/h / Pa	kWh/J
1 |	550	A	3400 / 49	598
2 |	450	C	3400 / 56	827
3 |	450	D	3400 / 59	1020
4 |	350	D	3400 / 63	1088
5 |	350	E	3400 / 67	1100

ISO ePM$_1$ 70 % | TW-1/70 ISO ePM$_1$ 60 % | TW-1/60*



	Tiefe in mm	Energy	m³/h / Pa	kWh/J
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$_1$ 90 % | TW-1/90



	Tiefe in mm	Energy	m³/h / Pa	kWh/J
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® Taschenfilter

ISO ePM_{10} 60 % / T = 550 mm / A . . . . . 5_1_1

ISO ePM_{10} 60 % / T = 450 mm / C . . . . . 5_1_4

ISO ePM_{10} 60 % / T = 450 mm / D . . . . . 5_1_5

ISO ePM_{10} 60 % / T = 350 mm / D . . . . . 5_1_7

ISO ePM_{10} 60 % / T = 350 mm / E . . . . . 5_1_8

ISO ePM_1 70 % / T = 600 mm / A+ . . . . . 5_5_5

ISO ePM_1 70 % / T = 450 mm / A+ . . . . . 5_5_1

ISO ePM_1 70 % / T = 450 mm / A . . . . . 5_5_2

ISO ePM_1 70 % / T = 400 mm / B . . . . . 5_5_3

ISO ePM_1 70 % / T = 350 mm / C . . . . . 5_5_4

ISO ePM_1 60 % / T = 450 mm / D . . . . . 5_6_1

ISO ePM_1 60 % / T = 350 mm / E . . . . . 5_6_2

ISO ePM_1 90 % / T = 600 mm / A+ . . . . . 5_7_1

ISO ePM_1 90 % / T = 500 mm / A+ . . . . . 5_7_2

ISO ePM_1 90 % / T = 450 mm / A . . . . . 5_7_3

ISO ePM_1 90 % / T = 350 mm / C . . . . . 5_7_4

Unifil AG Filtertechnik · Industriestrasse 1 · CH-5702 Niederlenz · T +41 62 885 01 00 · sales@unifil.ch

SynaWave® Taschenfilter

ISO ePM$_{10}$ 60 %
ISO ePM$_1$ 18 %
ISO ePM$_{2.5}$ 27 %
T = 550 mm

ANLAGENSCHUTZ ENERGIESPAREN

A

598
kWh

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AIR FILTERS
www.eurovent-certification.com

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz				
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
Rahmenmaterial: Kunststoff				
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

SynaWave® Taschenfilter

ISO ePM_{10} 60 %
ISO ePM_1 18 %
ISO $ePM_{2.5}$ 27 %
T = 450 mm

ANLAGENSCHUTZ

C

827
kWh

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AIR FILTERS
www.eurovent-certification.com

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz				
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
Rahmenmaterial: Kunststoff				
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

SynaWave® Taschenfilter

ISO ePM$_{10}$ 60 %
ISO ePM$_1$ 18 %
ISO ePM$_{2.5}$ 27 %
T = 450 mm

ANLAGENSCHUTZ

D

1020
kWh

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AIR FILTERS
www.eurovent-certification.com

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz				
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	123.00
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
Rahmenmaterial: Kunststoff				
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 D-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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

SynaWave® Taschenfilter

ISO ePM_{10} 60 %

ISO ePM_1 18 %

ISO $ePM_{2.5}$ 27 %

T = 350 mm

ANLAGENSCHUTZ

D

1088

kWh

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AIR FILTERS
www.eurovent-certification.com

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz				
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

SynaWave® Taschenfilter

ISO ePM_{10} 60 %
ISO ePM_1 18 %
ISO $ePM_{2.5}$ 27 %
T = 350 mm

ANLAGENSCHUTZ

E

>1100
kWh

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AIR FILTERS
www.eurovent-certification.com

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz				
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

SynaWave® Taschenfilter

ISO ePM_1 70 %
ISO $ePM_{2.5}$ 78 %
ISO ePM_{10} 94 %
T = 600 mm

ANLAGENSCHUTZ PERSONENSCHUTZ PRODUKTESCHUTZ ENERGIESPAREN

A+

680
kWh

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AIR FILTERS
www.eurovent-certification.com

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz				
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
Rahmenmaterial: Kunststoff				
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

SynaWave® Taschenfilter

ISO ePM_1 70 %
ISO $ePM_{2.5}$ 78 %
ISO ePM_{10} 94 %
T = 450 mm

ANLAGENSCHUTZ PERSONENSCHUTZ PRODUKTESCHUTZ ENERGIESPAREN

A+

897
kWh

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AIR FILTERS
www.eurovent-certification.com

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz				
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
Rahmenmaterial: Kunststoff				
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

SynaWave® Taschenfilter

ISO ePM_1 70 %

ISO $ePM_{2.5}$ 78 %

ISO ePM_{10} 94 %

T = 450 mm

A

1098

kWh

ANLAGENSCHUTZ PERSONENSCHUTZ PRODUKTESCHUTZ ENERGIESPAREN

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE AIR FILTERS www.eurovent-certification.com

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz				
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
Rahmenmaterial: Kunststoff				
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

SynaWave® Taschenfilter

ISO ePM_1 70 %
ISO $ePM_{2.5}$ 78 %
ISO ePM_{10} 94 %
T = 400 mm

ANLAGENSCHUTZ PERSONENSCHUTZ PRODUKTESCHUTZ

B

1236
kWh

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AIR FILTERS
www.eurovent-certification.com

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz				
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
Rahmenmaterial: Kunststoff				
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

SynaWave® Taschenfilter

ISO ePM_1 70 %
ISO $ePM_{2.5}$ 78 %
ISO ePM_{10} 94 %
T = 350 mm

ANLAGENSCHUTZ PERSONENSCHUTZ PRODUKTESCHUTZ

C

1545
kWh

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AIR FILTERS
www.eurovent-certification.com

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz				
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
Rahmenmaterial: Kunststoff				
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

SynaWave® Taschenfilter

ISO ePM_1 60 %
ISO $ePM_{2.5}$ 68 %
ISO ePM_{10} 90 %
T = 450 mm

ANLAGENSCHUTZ PERSONENSCHUTZ PRODUKTESCHUTZ

D

1961
kWh

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AIR FILTERS
www.eurovent-certification.com

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz				
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
Rahmenmaterial: Kunststoff				
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

SynaWave® Taschenfilter

ISO ePM_1 60 %
ISO $ePM_{2.5}$ 68 %
ISO ePM_{10} 90 %
T = 350 mm

ANLAGENSCHUTZ PERSONENSCHUTZ PRODUKTESCHUTZ

E

2050
kWh

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AIR FILTERS
www.eurovent-certification.com

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz				
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
Rahmenmaterial: Kunststoff				
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

SynaWave® Taschenfilter

ISO ePM_1 90 %
ISO $ePM_{2.5}$ 92 %
ISO ePM_{10} 98 %
T = 600 mm

ANLAGENSCHUTZ PERSONENSCHUTZ PRODUKTESCHUTZ ENERGIESPAREN

A+

995
kWh

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AIR FILTERS
www.eurovent-certification.com

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz				
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
Rahmenmaterial: Kunststoff				
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

SynaWave® Taschenfilter

ISO ePM_1 90 %
ISO $ePM_{2.5}$ 92 %
ISO ePM_{10} 98 %
T = 500 mm

ANLAGENSCHUTZ PERSONENSCHUTZ PRODUKTESCHUTZ ENERGIESPAREN

A+

1185
kWh

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AIR FILTERS
www.eurovent-certification.com

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz				
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
Rahmenmaterial: Kunststoff				
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

SynaWave® Taschenfilter

ISO ePM_1 90 %
ISO $ePM_{2.5}$ 92 %
ISO ePM_{10} 98 %
T = 450 mm

ANLAGENSCHUTZ PERSONENSCHUTZ PRODUKTESCHUTZ ENERGIESPAREN

A

1325
kWh

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AIR FILTERS
www.eurovent-certification.com

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz				
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
Rahmenmaterial: Kunststoff				
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

SynaWave® Taschenfilter

ISO ePM_1 90 %
ISO $ePM_{2.5}$ 92 %
ISO ePM_{10} 98 %
T = 350 mm

ANLAGENSCHUTZ PERSONENSCHUTZ PRODUKTESCHUTZ

C

1780
kWh

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AIR FILTERS
www.eurovent-certification.com

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz				
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
Rahmenmaterial: Kunststoff				
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

3 | Taschenfilter

Eigenschaften

Taschenfilter ISO coarse
- Synthetisches Filtermedium
- Rahmenmaterial Holz oder Kunststoff
- Temperaturbeständigkeit 80 °C

Taschenfilter Synafil® Top
- Sehr eigenstabile Bauform
- Sehr hohe Staubspeicherfähigkeit
- Synthetisches Filtermedium
- Rahmenmaterial Holz oder Kunststoff
- Temperaturbeständigkeit 80 °C

Hemair/Orion
- Synthetisches Filtermedium
- Rahmenmaterial Draht
- Temperaturbeständigkeit 80 °C

Anwendung

Taschenfilter ISO coarse
- Vorfilter für Klima- und Lüftungsanlagen

Synafil® Top
- Ideal bei sehr hoher Staubbelastung
- Vorfilter für Klima- und Lüftungsanlagen

Hemair/Orion
- Vorfilter für Klima- und Lüftungsanlagen

Filterschlüssel

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

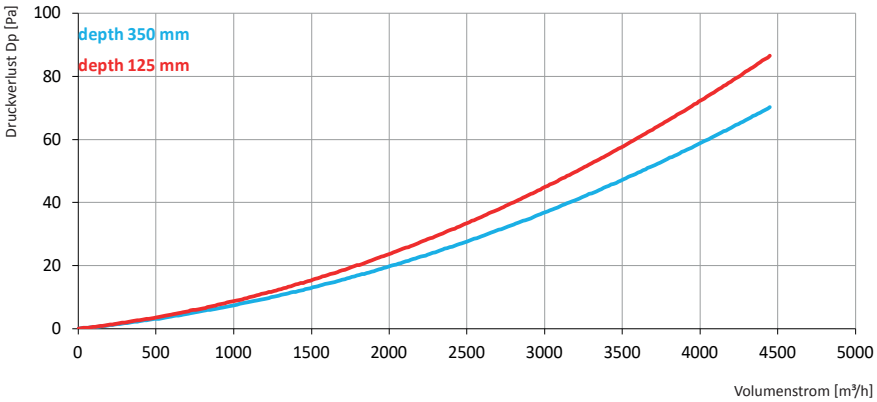
1| 2 | 3 |4| 5 | 6 | 7

1 Filtertyp	T = Taschenfilter
2 Filterklasse	ISO coarse 80 %
3 Abmessungen	B x H x T, in mm
4 Rahmenmaterial	H = Holz / P = Kunststoff / V2A = Rostfrei / D = Draht
5 Dichtungsanordnung	DS = Dichtung schmutzluftseitig / DR = Dichtung reinluftseitig / DU = Dichtung umlaufend / DB = Dichtung beidseitig / AB = Airbox
6 Dichtungsmaterial	F = Flach EPDM / PU = PU-Schaum / FPE = Flach PE / U = U-Profildichtung EPDM / FPVC = Flach PVC / H = Halbrund EPDM / K = Kronenleiste EPDM / FPUR = Flach PUR / FNBR = Flach NBR / AB = Airbox PE
7 Ausführung	EX = ATEX-Ausführung / lf = leitfähig / tlf = teilweise leitfähig

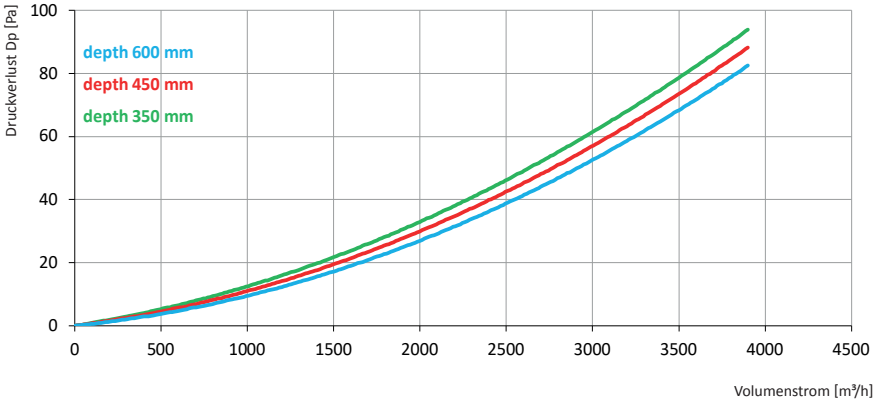
Druckverlustkurven Taschenfilter

Abmessungen 592 x 592 mm | Orion / Hemair Full size

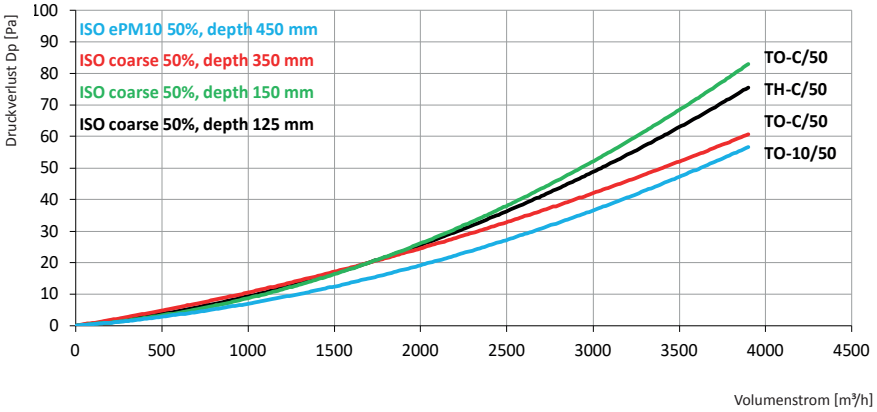
ISO coarse



Synafil® Top



Orion / Hemair



3 | Hauben

Eigenschaften

Pirofil®

- Eigenstabile Hauben
- Synthetisches Filtermedium
- Rahmenmaterial Holz oder Kunststoff
- Temperaturbeständigkeit 80 °C
- Als regenerierbare Ausführung erhältlich

HTK

- Eigenstabile Hauben
- Progressiver Aufbau mit zwei unterschiedlichen Filtermedien
- Integrierter Vorfilter aus Glasfasergespinst
- Synthetischer Nachfilter
- Sehr hohe Speicherfähigkeit
- Rahmenmaterial Holz oder Kunststoff
- Temperaturbeständigkeit 100 °C mit Holzrahmen, 80 °C mit Kunststoffrahmen

GH

- Monofiles Polyestermedium
- Unterschiedliche Maschenweiten erhältlich
- Sehr einfach zu reinigen
- Temperaturbeständigkeit 150 °C mit V2A-Rahmen, 80 °C mit Kunststoffrahmen

Anwendung

Pirofil®

- Vorfilter für Klima- und Lüftungsanlagen

HTK

- Ideal bei stark öl- oder farbnebelhaltiger Luft
- Abscheidung von Partikeln mit klebender oder verstopfender Wirkung

GH

- Ideal für Tumbler- oder Wäschereiabluft

Filterschlüssel

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

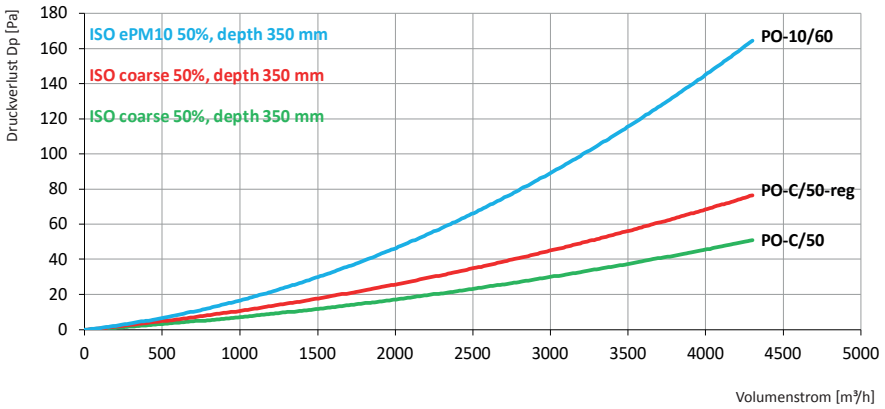
1 | 2 |3| 4 | 5 | 6 | 7 | 8

1 Filtertyp	PO = Pirofil / HTK = Haubenfilter / GH = Flusenfilter
2 Filterklasse	ISO ePM_{10} 50 %
3 Energieklasse	nach Eurovent
4 Abmessungen	B x H x T, in mm
5 Rahmenmaterial	H = Holz / P = Kunststoff / V2A = Rostfrei
6 Dichtungsanordnung	DS = Dichtung schmutzluftseitig / DR = Dichtung reinluftseitig / DU = Dichtung umlaufend / DB = Dichtung beidseitig / AB = Airbox
7 Dichtungsmaterial	F = Flach EPDM / PU = PU-Schaum / FPE = Flach PE / U = U-Profildichtung EPDM / FPVC = Flach PVC / H = Halbrund EPDM / K = Kronenleiste EPDM / FPUR = Flach PUR / FNBR = Flach NBR / AB = Airbox PE
8 Ausführung	HT = Hochtemperatur (Standard 120 °C) / EX = ATEX-Ausführung / lf = leitfähig / tlf = teilweise leitfähig / S = Spezielle Ausführung

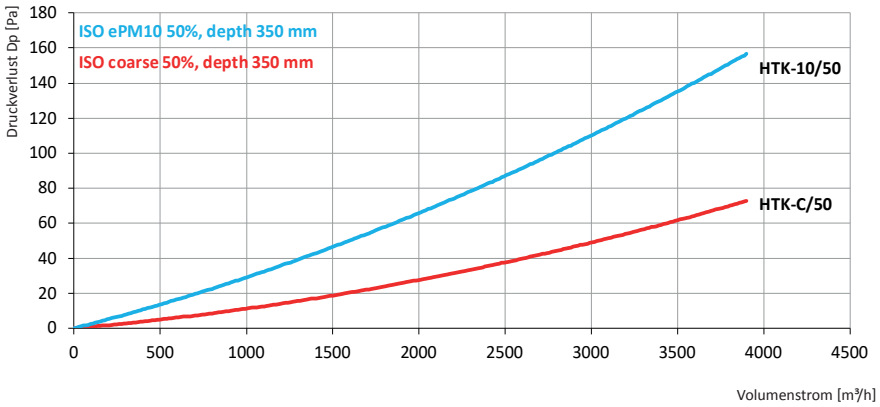
Druckverlustkurve Haubenfilter

Abmessungen 592 x 592 mm

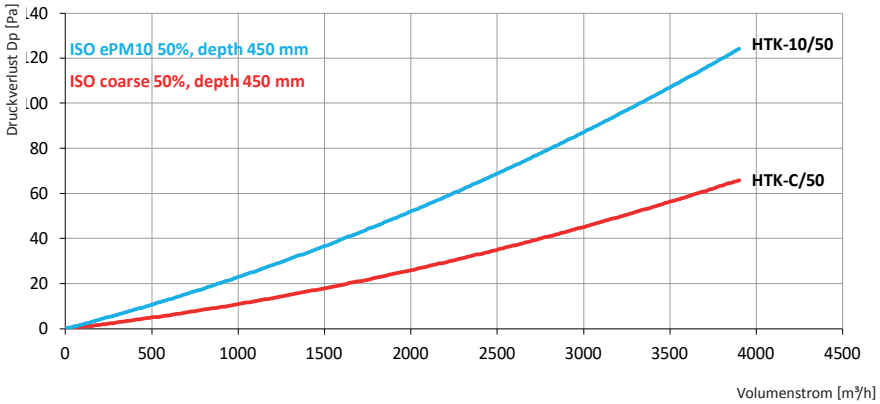
PO



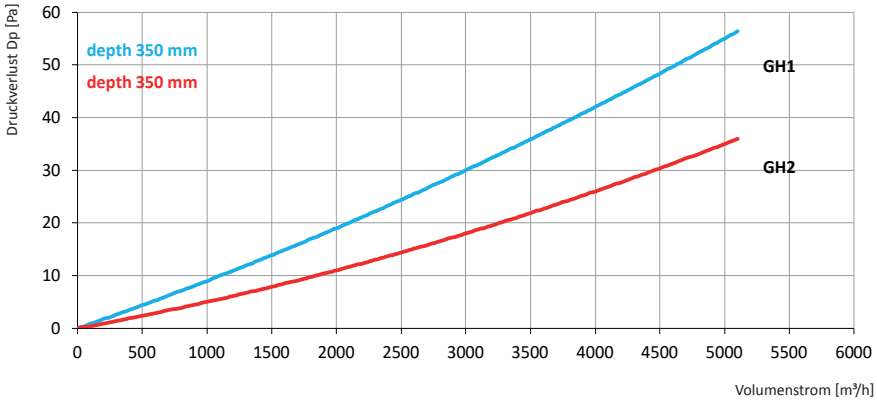
HTK



HTK



GH



Taschenfilter / Haubenfilter

Taschenfilter / ISO coarse 50 % / T = 350 mm . . . . . 4_2_1

Taschenfilter / ISO coarse 50 % / T = 125 mm . . . . . 4_2_2

Synafil® Top Taschenfilter / ISO coarse 80 % / T = 600 mm . . . . . 4_4_1

Synafil® Top Taschenfilter / ISO coarse 80 % / T = 450 mm . . . . . 4_4_2

Synafil® Top Taschenfilter / ISO coarse 80 % / T = 350 mm . . . . . 4_4_3

Taschenfilter mit Drahtrahmen / ISO coarse 50 % / T = 125/150/350/450 mm . . . . . 4_6_1

Pirofil® Haubenfilter / ISO coarse 50 % / T = 350 mm . . . . . 4_8_1

Pirofil® Haubenfilter / ISO coarse 50 % / T = 350 mm / Reinigbar . . . . . 4_8_2

Pirofil® Haubenfilter / ISO ePM_{10} 50 % / T = 350 mm . . . . . 4_9_1

HTK Haubenfilter / ISO coarse 50 % / T = 350 mm . . . . . 4_10_2

HTK Haubenfilter / ISO coarse 50 % / T = 450 mm . . . . . 4_10_3

HTK Haubenfilter / ISO ePM_{10} 50 % / T = 350 mm . . . . . 4_11_2

HTK Haubenfilter / ISO ePM_{10} 50 % / T = 450 mm . . . . . 4_11_3

GH2 Haubenfilter / Maschenweite 0.2 mm / T = 350 mm . . . . . 4_13_1

GH1Haubenfilter / Maschenweite 0.1 mm / T = 350 mm . . . . . 4_14_1

Taschenfilter

ISO coarse 50 %
T = 350 mm

ANLAGENSCHUTZ

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz					
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
Rahmenmaterial: Kunststoff					
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	
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Taschenfilter

ISO coarse 50 %
T = 125 mm

ANLAGENSCHUTZ

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz					
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	1.3	92.00
Rahmenmaterial: Kunststoff					
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	1.3	92.00

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Synafil® Top Taschenfilter

ISO coarse 80 %
T = 600 mm

ANLAGENSCHUTZ

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz					
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
Rahmenmaterial: Kunststoff					
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Synafil® Top Taschenfilter

ISO coarse 80 %
T = 450 mm

ANLAGENSCHUTZ

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz					
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
Rahmenmaterial: Kunststoff					
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Synafil® Top Taschenfilter

ISO coarse 80 %
T = 350 mm

ANLAGENSCHUTZ

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz					
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
Rahmenmaterial: Kunststoff					
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Hemair / Orion

ISO coarse 50 %
Rahmen Draht

ANLAGENSCHUTZ

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Tiefe: 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
Tiefe: 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
Tiefe: 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
Tiefe: 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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Pirofil® Haubenfilter

ISO coarse 50 %
T = 350 mm

ANLAGENSCHUTZ

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz					
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
Rahmenmaterial: Kunststoff					
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Pirofil® Haubenfilter

ISO coarse 50 %
T = 350 mm
Reinigbar

ANLAGENSCHUTZ

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz					
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
Rahmenmaterial: Kunststoff					
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Pirofil® Haubenfilter

ISO ePM_{10} 50 %
ISO ePM_1 10 %
ISO $ePM_{2.5}$ 16 %
T = 350 mm

ANLAGENSCHUTZ

D

960
kWh

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AIR FILTERS
www.eurovent-certification.com

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz					
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
Rahmenmaterial: Kunststoff					
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

HTK Haubenfilter

ISO coarse 50 %
T = 350 mm

ANLAGENSCHUTZ

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz					
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
Rahmenmaterial: Kunststoff					
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

HTK Haubenfilter

ISO coarse 50 %
T = 450 mm

ANLAGENSCHUTZ

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz					
280143	HTK-C/50-287-287-450-H	287 x 287 x 450	1010 / 54	0.3	89.00
260950	HTK-C/50-287-592-450-H	287 x 592 x 450	1680 / 54	0.6	103.00
280144	HTK-C/50-392-392-450-H	392 x 392 x 450	2190 / 54	0.7	139.00
260949	HTK-C/50-402-592-450-H	402 x 592 x 450	3060 / 54	1.0	132.00
280145	HTK-C/50-490-592-450-H	490 x 592 x 450	3210 / 54	1.1	139.00
280146	HTK-C/50-492-492-450-H	492 x 492 x 450	2780 / 54	0.9	139.00
242597	HTK-C/50-592-592-450-H	592 x 592 x 450	3400 / 54	1.1	147.00
260948	HTK-C/50-897-287-450-H	897 x 287 x 450	3090 / 54	1.0	170.00
260947	HTK-C/50-897-402-450-H	897 x 402 x 450	3850 / 54	1.3	222.00
280147	HTK-C/50-897-490-450-H	897 x 490 x 450	4440 / 54	1.5	230.00
280149	HTK-C/50-897-592-450-H	897 x 592 x 450	5120 / 54	1.7	230.00
Rahmenmaterial: Kunststoff					
280150	HTK-C/50-287-287-450-P	287 x 287 x 450	1010 / 54	0.3	89.00
253399	HTK-C/50-287-592-450-P	287 x 592 x 450	1680 / 54	0.6	103.00
280151	HTK-C/50-392-392-450-P	392 x 392 x 450	2190 / 54	0.7	139.00
280153	HTK-C/50-402-592-450-P	402 x 592 x 450	3060 / 54	1.0	132.00
280155	HTK-C/50-490-592-450-P	490 x 592 x 450	3210 / 54	1.1	139.00
280156	HTK-C/50-492-492-450-P	492 x 492 x 450	2780 / 54	0.9	139.00
280157	HTK-C/50-592-592-450-P	592 x 592 x 450	3400 / 54	1.1	147.00
280159	HTK-C/50-897-287-450-P	897 x 287 x 450	3090 / 54	1.0	170.00
280163	HTK-C/50-897-402-450-P	897 x 402 x 450	3850 / 54	1.3	222.00
280164	HTK-C/50-897-490-450-P	897 x 490 x 450	4440 / 54	1.5	230.00
280165	HTK-C/50-897-592-450-P	897 x 592 x 450	5120 / 54	1.7	230.00

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

HTK Haubenfilter

ISO ePM$_{10}$ 50 %
ISO ePM$_1$ 10 %
ISO ePM$_{2.5}$ 20 %
T = 350 mm

ANLAGENSCHUTZ

E

>1100
kWh

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AIR FILTERS
www.eurovent-certification.com

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz					
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
Rahmenmaterial: Kunststoff					
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

HTK Haubenfilter

ISO ePM$_{10}$ 50 %
ISO ePM$_{1}$ 10 %
ISO ePM$_{2.5}$ 20 %
T = 450 mm

ANLAGENSCHUTZ

E

>1100
kWh

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AIR FILTERS
www.eurovent-certification.com

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz					
253426	HTK-10/50 E-287-287-450-H	287 x 287 x 450	1010 / 103	0.3	96.00
242151	HTK-10/50 E-287-592-450-H	287 x 592 x 450	1680 / 103	0.6	112.00
280169	HTK-10/50 E-392-392-450-H	392 x 392 x 450	2190 / 103	0.7	154.00
241464	HTK-10/50 E-402-592-450-H	402 x 592 x 450	3060 / 103	1.0	145.00
252114	HTK-10/50 E-490-592-450-H	490 x 592 x 450	3210 / 103	1.1	154.00
280170	HTK-10/50 E-492-492-450-H	492 x 492 x 450	2780 / 103	0.9	154.00
241462	HTK-10/50 E-592-592-450-H	592 x 592 x 450	3400 / 103	1.1	162.00
280171	HTK-10/50 E-897-287-450-H	897 x 287 x 450	3090 / 103	1.0	187.00
253381	HTK-10/50 E-897-402-450-H	897 x 402 x 450	3850 / 103	1.3	246.00
257906	HTK-10/50 E-897-490-450-H	897 x 490 x 450	4440 / 103	1.5	253.00
280172	HTK-10/50 E-897-592-450-H	897 x 592 x 450	5120 / 103	1.7	253.00
Rahmenmaterial: Kunststoff					
280173	HTK-10/50 E-287-287-450-P	287 x 287 x 450	1010 / 103	0.3	96.00
280174	HTK-10/50 E-287-592-450-P	287 x 592 x 450	1680 / 103	0.6	112.00
280175	HTK-10/50 E-392-392-450-P	392 x 392 x 450	2190 / 103	0.7	154.00
280176	HTK-10/50 E-402-592-450-P	402 x 592 x 450	3060 / 103	1.0	145.00
280177	HTK-10/50 E-490-592-450-P	490 x 592 x 450	3210 / 103	1.1	154.00
280178	HTK-10/50 E-492-492-450-P	492 x 492 x 450	2780 / 103	0.9	154.00
280179	HTK-10/50 E-592-592-450-P	592 x 592 x 450	3400 / 103	1.1	162.00
280180	HTK-10/50 E-897-287-450-P	897 x 287 x 450	3090 / 103	1.0	187.00
280181	HTK-10/50 E-897-402-450-P	897 x 402 x 450	3850 / 103	1.3	246.00
280182	HTK-10/50 E-897-490-450-P	897 x 490 x 450	4440 / 103	1.5	253.00
280183	HTK-10/50 E-897-592-450-P	897 x 592 x 450	5120 / 103	1.7	253.00

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

GH2 Haubenfilter

Flusenfilter
MW = 0.2 mm
T = 350 mm
Reinigbar

ANLAGENSCHUTZ

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Kunststoff					
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
Rahmenmaterial: V2A					
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

GH1 Haubenfilter

Flusenfilter
MW = 0.1mm
T = 350 mm
Reinigbar

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Kunststoff					
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
Rahmenmaterial: V2A					
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

4 | Turbofil® Kassettenfilter

Eigenschaften

- Beidseitig anströmbar und komplett eigenstabil
- Immer mit Kopfrahmen
- Filterklassen ISO coarse, ePM_{10}, ePM_1, (Schwebstofffilter im Kapitel 6)
- Bautiefen 78 / 100 / 150 / 292 mm
- Rahmenmaterial Kunststoff, andere auf Anfrage
- Temperaturbeständigkeit 70 °C

Anwendung

- Vor- und / oder Hauptfilter für Klima- und Lüftungsanlagen
- Vorfilter für Reinraumanlagen und Aktivkohlefiltration
- Überall dort, wo auf engem Raum sehr viel Filterfläche gefordert ist
- Bei rückwärtiger Anströmung

Empfehlung Filterklasse ePM1

- Bei Einbautiefen von > 450 mm einen Synawave Taschenfilter A+/A einsetzen.
- Vorteile Synawave:
  - Handling und Volumen
  - Robustes Medium
  - Partikeleinlagerung im Betrieb
  - Anschaffungspreis

Filterschlüssel

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

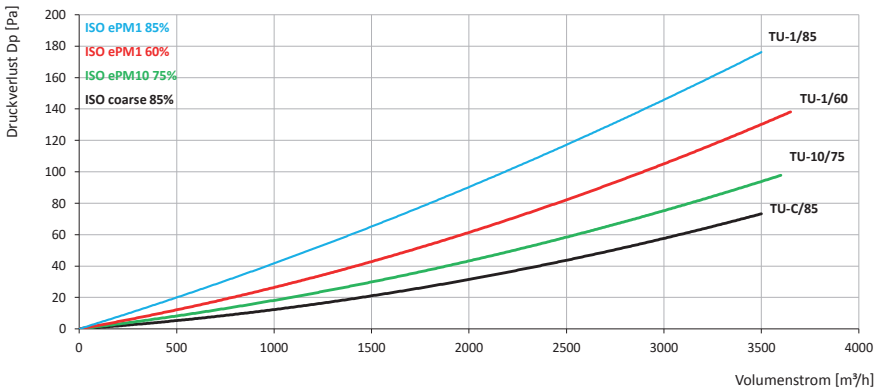
1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10

1 Filtertyp	TU = Turbofil® Kassettenfilter
2 Filterklasse	ISO ePM_1 60 %
3 Energieklasse	nach Eurovent
4 Abmessungen	B x H x T, in mm
5 Rahmenmaterial	P = Kunststoff / V2A = Rostfrei
6 Bauform V	Anzahl V
7 Dichtungsanordnung	DS = Dichtung schmutzluftseitig / DR = Dichtung reinluftseitig / DU = Dichtung umlaufend / DB = Dichtung beidseitig / DV = Dichtung vorne
8 Dichtungsmaterial	F = Flach EPDM / PU = PU-Schaum / FPE = Flach PE / H = Halbrund EPDM
9 Griffschutz	GB/W = Griffschutz beidseitig weiss / GB/V2A = Griffschutz beidseitig mit V2A-Gitter
10 Ausführung	HT = Hochtemperatur (Standard 120 °C) / EX = ATEX-Ausführung / lf = leitfähig / tlf = teilweise leitfähig / S = Spezielle Ausführung

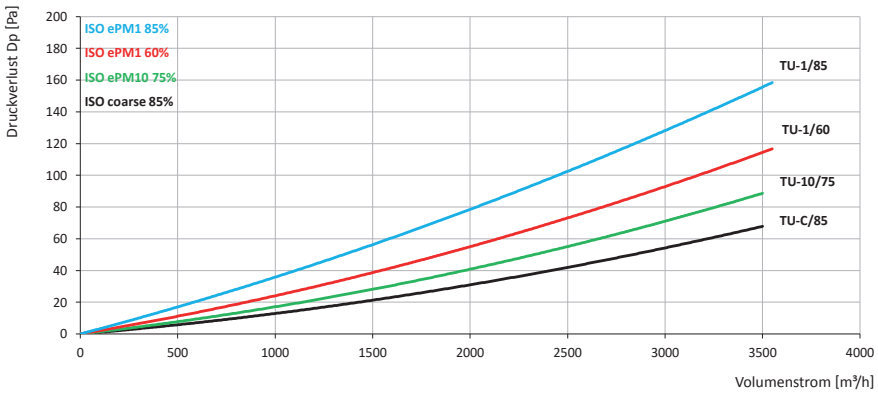
Druckverlustkurven Turbofil® Kassettenfilter

Abmessungen 592 x 592 mm

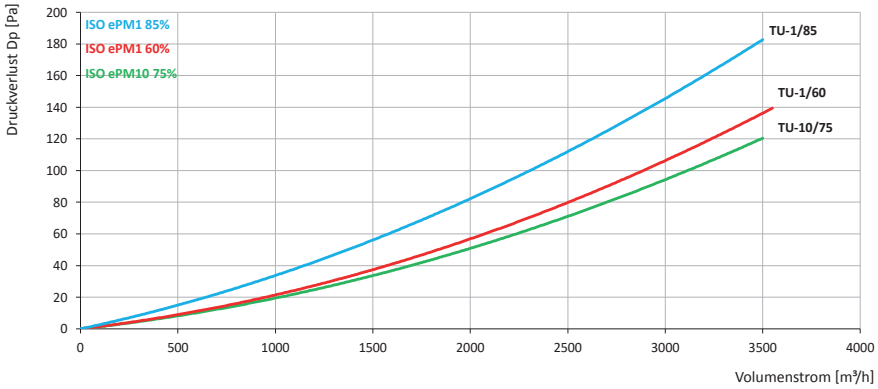
TU-78-P



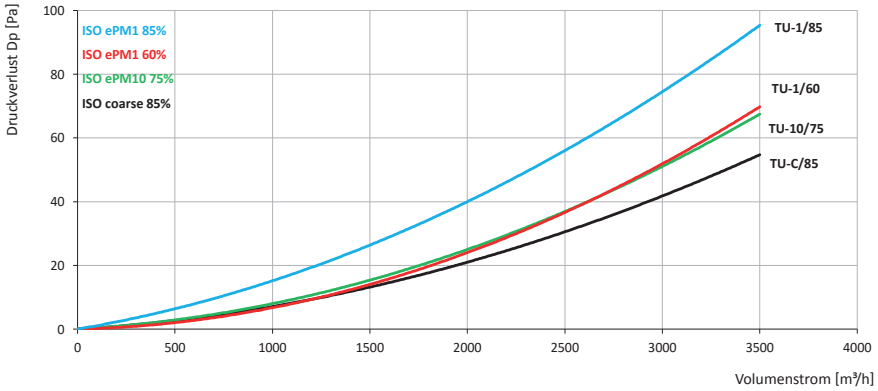
TU-100-P



TU-150-P



TU-292-P



Turbofil® Kassettenfilter

ISO coarse 85 % / T = 292 mm . . . . . 6_8_2

ISO coarse 85 % / T = 78/100 mm . . . . . 6_8_1

ISO ePM_{10} 75 % / T = 292 mm / C . . . . . 6_9_3

ISO ePM_{10} 75 % / T = 150 mm / E . . . . . 6_9_2

ISO ePM_{10} 75 % / T = 78/100 mm / E . . . . . 6_9_1

ISO ePM_1 60 % / T = 292 mm / A+ . . . . . 6_10_4

ISO ePM_1 60 % / T = 150 mm / D . . . . . 6_10_3

ISO ePM_1 60 % / T = 100 mm / D . . . . . 6_10_2

ISO ePM_1 60 % / T = 78 mm / E . . . . . 6_10_1

ISO ePM_1 85 % / T = 292 mm / A . . . . . 6_11_3

ISO ePM_1 85 % / T = 150 mm / E . . . . . 6_11_2

ISO ePM_1 85 % / T = 78/100 mm / E . . . . . 6_11_1

Unifil AG Filtertechnik · Industriestrasse 1 · CH-5702 Niederlenz · T +41 62 885 01 00 · sales@unifil.ch

Turbofil® Kassettenfilter

ISO coarse 85 %
Rahmen Kunststoff
T = 292 mm

ANLAGENSCHUTZ

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Tiefe: 292					
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Turbofil® Kassettenfilter

ISO coarse 85 %
Rahmen Kunststoff
T = 78/100 mm

ANLAGENSCHUTZ

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Tiefe: 78					
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
Tiefe: 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

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

Turbofil® Kassettenfilter

ISO ePM_{10} 75 %

ISO ePM_1 34 % / ISO $ePM_{2.5}$ 46 %

Rahmen Kunststoff

T = 292 mm

ANLAGENSCHUTZ

C

895

kWh

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AIR FILTERS
www.eurovent-certification.com

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Tiefe: 292					
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Turbofil® Kassettenfilter

ISO ePM_{10} 75 %

ISO ePM_1 34 % / ISO $ePM_{2.5}$ 46 %

Rahmen Kunststoff

T = 150 mm

ANLAGENSCHUTZ

E

>1300

kWh

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AIR FILTERS
www.eurovent-certification.com

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Tiefe: 150					
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Turbofil® Kassettenfilter

ISO ePM_{10} 75 %

ISO ePM_1 34 % / ISO $ePM_{2.5}$ 46 %

Rahmen Kunststoff

T = 78/100 mm

ANLAGENSCHUTZ

E

>1300

kWh

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AIR FILTERS
www.eurovent-certification.com

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Tiefe: 78					
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
Tiefe: 100					
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Turbofil® Kassettenfilter

ISO ePM_1 60 %
ISO $ePM_{2.5}$ 70 % / ISO ePM_{10} 90 %
Rahmen Kunststoff
T = 292 mm

ANLAGENSCHUTZ PERSONENSCHUTZ PRODUKTESCHUTZ ENERGIESPAREN

A+

839
kWh

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AIR FILTERS
www.eurovent-certification.com

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Tiefe: 292					
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Turbofil® Kassettenfilter

ISO ePM_1 60 %

ISO $ePM_{2.5}$ 70 % / ISO ePM_{10} 90 %

Rahmen Kunststoff

T = 150 mm

ANLAGENSCHUTZ PERSONENSCHUTZ PRODUKTESCHUTZ

D

1570

kWh

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE AIR FILTERS www.eurovent-certification.com

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Tiefe: 150					
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Turbofil® Kassettenfilter

ISO ePM_1 60 %

ISO $ePM_{2.5}$ 70 % / ISO ePM_{10} 90 %

Rahmen Kunststoff

T = 100 mm

ANLAGENSCHUTZ PERSONENSCHUTZ PRODUKTESCHUTZ

D

2010

kWh

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE AIR FILTERS www.eurovent-certification.com

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Tiefe: 100					
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Turbofil® Kassettenfilter

ISO ePM_1 60 %

ISO $ePM_{2.5}$ 70 % / ISO ePM_{10} 90 %

Rahmen Kunststoff

T = 78 mm

ANLAGENSCHUTZ PERSONENSCHUTZ PRODUKTESCHUTZ

E

>2050

kWh

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE AIR FILTERS www.eurovent-certification.com

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Tiefe: 78					
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Turbofil® Kassettenfilter

ISO ePM_1 85 %
ISO $ePM_{2.5}$ 91 % / ISO ePM_{10} 98 %
Rahmen Kunststoff
T = 292 mm

ANLAGENSCHUTZ PERSONENSCHUTZ PRODUKTESCHUTZ ENERGIESPAREN

A

1190
kWh

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AIR FILTERS
www.eurovent-certification.com

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Tiefe: 292					
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Turbofil® Kassettenfilter

ISO ePM_1 85 %
ISO $ePM_{2.5}$ 91 % / ISO ePM_{10} 98 %
Rahmen Kunststoff
T = 150 mm

ANLAGENSCHUTZ PERSONENSCHUTZ PRODUKTESCHUTZ

E

2100
kWh

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AIR FILTERS
www.eurovent-certification.com

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Tiefe: 150					
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Turbofil® Kassettenfilter

ISO ePM_1 85 %
ISO $ePM_{2.5}$ 91 % / ISO ePM_{10} 98 %
Rahmen Kunststoff
T = 78/100 mm

ANLAGENSCHUTZ PERSONENSCHUTZ PRODUKTESCHUTZ

E

>2400
kWh

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AIR FILTERS
www.eurovent-certification.com

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Tiefe: 78					
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
Tiefe: 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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

5 | Zellenfilter

Eigenschaften

Plissierte Zellenfilter

- Standardtiefen:
  18 / 20 / 22 / 25 / 30 / 34 / 40 / 47 / 60 / 68 / 75 / 85 / 90 / 94 mm
- Spezialtiefen auf Anfrage
- Standardgrössen:
  Breite 150 – 1250 mm / Höhe 150 – 750 mm
- Filterklassen ISO coarse, ePM_{10}, ePM_1
- Mit plissiertem Medium (Synthetik oder Mikroglas) oder als Flachfilter mit einer Filtermatte
- Rahmenmaterial Vlies, Kunststoff, Aluminium
- Temperaturbeständigkeit 80 °C

Flachfilter FKZ

- Synthetisches Filtermedium
- Drahtrahmen 4 mm

Fettfilter

- Diverse Standardgrössen
- Für Senkrecht- oder Horizontaleinbau erhältlich
- Mit plissiertem Alu-Streckmetall
- Rahmenmaterial Aluminium
- Auch mit Tropfrinne und / oder Einbaurahmen

Anwendung

Plissierte Zellenfilter / Flachfilter FKZ

- Vor- oder Hauptfilter für kleine Lüftungsgeräte, Klimageräte für EDV-Schränke, elektrische Steuerschränke
- Überall dort, wo bei geringem Platzbedarf eine grosse Filterfläche erforderlich ist

Fettfilter

- Filtration von Fett-Aerosolen
- Abscheidung von Küchendünsten
- Regenerierbarer Vorfilter für Schweissrauch
- Vorfiltration von ölhaltiger Luft
- Waschbare Grobfilterzelle

Filterschlüssel

ZPG-1/50-597-597-47-V2A-DS/F-GB/W-HT-EX-S

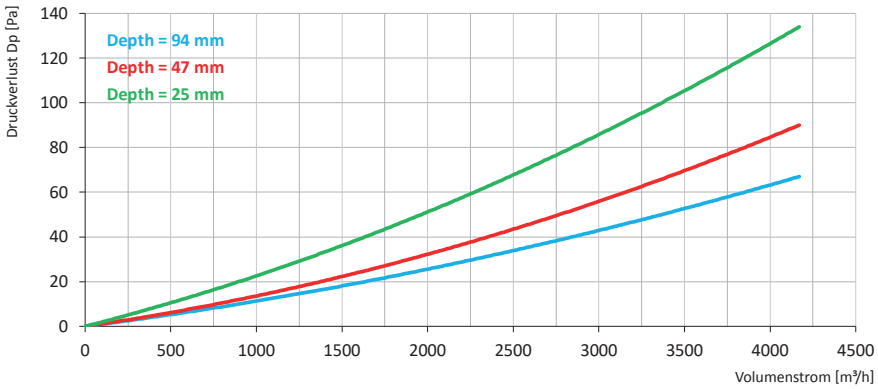
1 | 2 | 3 | 4 | 5 |6| 7 | 8

1 Filtertyp	ZP = Zellenfilter plissiert / ZPG = Zellenfilter plissiert Glas / ZF = Zellenfilter flach / ZFG = Zellenfilter flach Glas
2 Filterklasse	ISO ePM_1 50 %
3 Abmessungen	B x H x T, in mm
4 Rahmenmaterial	V = Vlies / P = Kunststoff / V2A = Rostfrei / A = Aluminium / K = Karton
5 Dichtungsanordnung	DS = Dichtung schmutzluftseitig / DR = Dichtung reinluftseitig / DU = Dichtung umlaufend / DB = Dichtung beidseitig
6 Dichtungsmaterial	F = Flach EPDM / PU = PU-Schaum / FPE = Flach PE / U = U-Profildichtung EPDM / FPVC = Flach PVC / H = Halbrund EPDM / K = Kronenleiste EPDM / FPUR = Flach PUR / FNBR = Flach NBR
7 Griffschutz	GB/W = Griffschutz beidseitig weiss / GB/V2A = Griffschutz beidseitig mit V2A-Gitter
8 Ausführung	HT = Hochtemperatur (Standard 120° C) / EX = ATEX-Ausführung / lf = leitfähig / tlf = teilweise leitfähig / S = Spezielle Ausführung

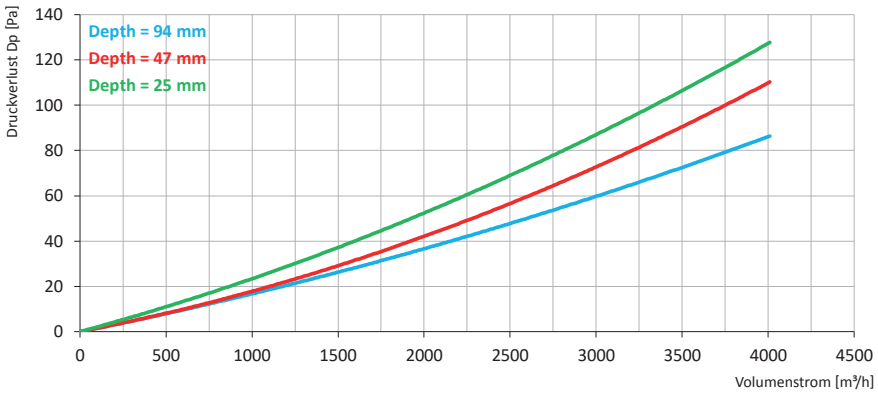
Druckverlustkurven Zellenfilter plissiert

Abmessungen 592 x 592 mm

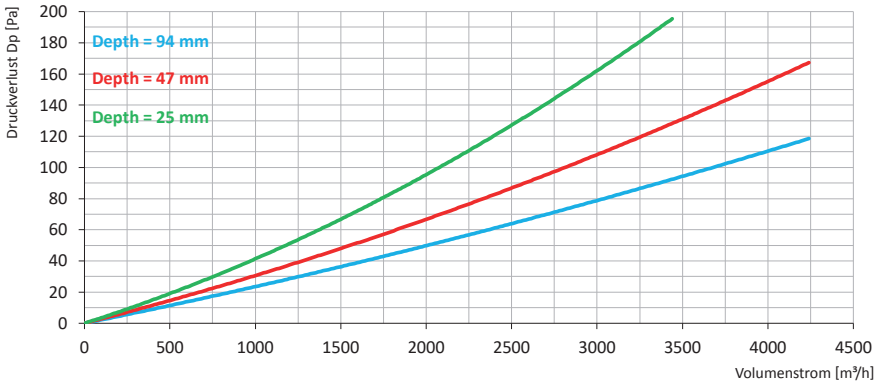
ZP-C/85



ZP-10/50



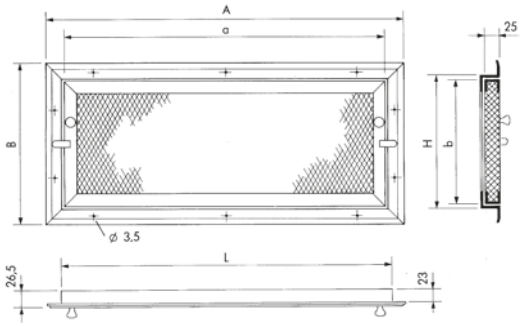
ZPG-1/50



Vermassung Fettfilter

Fett ilter Typ FFE

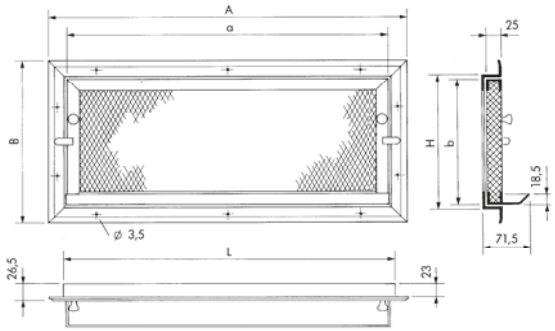
Fettfilter ohne Tropfrinne, mit V2A-Einbaurahmen



FFE	Zellengrösse	A	a	B	b	L	H	max. Luftmenge 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

Fett ilter Typ FFTE

Fettfilter mit an Filterzelle angeschweisster Tropfrinne und V2A-Einbaurahmen

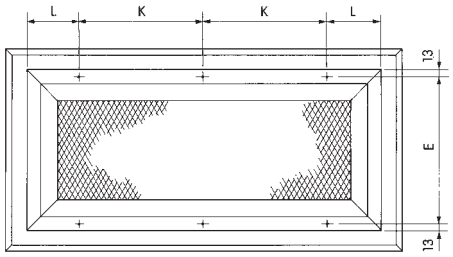


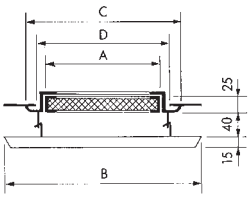
FFTE	Zellengrösse	A	a	B	b	L	H	max. Luftmenge m³/h
0	200/200	252	201	252	199	205	205	200
15	500/150	552	501	202	199	505	155	350
20	500/200	552	501	252	199	505	205	500
25	500/250	552	501	302	249	505	255	700
35	500/350	552	501	402	349	505	355	1000
50	500/500	552	501	552	499	505	505	1500

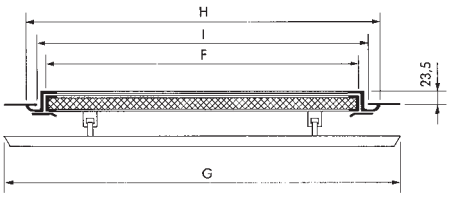
Fettfilter Typ FFTSE

Fettfilter für Horizontaleinbau

FFTSE	Zellengrösse A x F	B	C	D	E	G	H	I	K	L	max. Luftmenge 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







Zellenfilter / Filter FKZ / Fettfilter

Zellen plissiert / ISO coarse 85 % / 25 mm / 47 mm / 94 mm . . . . . 3_1_1

Zellen plissiert / ISO ePM_{10} 50 % / 25 mm / 47 mm / 94 mm . . . . . 3_3_1

Zellen plissiert / ISO ePM_1 50 % / 25 mm / 47 mm / 94 mm . . . . . 3_4_1

Filter FKZ . . . . . 3_5_1

Fettfilter / ISO coarse 40 % / für Senkrechteinbau . . . . . 3_6_1

Fettfilter / ISO coarse 40 % / für Horizontaleinbau . . . . . 3_6_2

Fettfilter auf Mass / ISO coarse 40 % . . . . . 3_6_3

Unifil AG Filtertechnik · Industriestrasse 1 · CH-5702 Niederlenz · T +41 62 885 01 00 · sales@unifil.ch

Zellen plissiert

ISO coarse 85 %
Rahmen Vlies

ANLAGENSCHUTZ

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Tiefe: 25					
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
Tiefe: 47					
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
Tiefe: 94					
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

Weitere verfügbare Tiefen
18 mm / 20 mm / 22 mm: gleiche Bruttopreise wie Tiefe 25 mm
30 mm / 34 mm / 40 mm: gleiche Bruttopreise wie Tiefe 47 mm
60 mm / 68 mm / 75 mm / 85 mm / 90 mm: gleiche Bruttopreise wie Tiefe 94 mm

Andere Rahmenmaterialien auf Anfrage.
Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Zellen plissiert

ISO ePM$_{10}$ 50 %
Rahmen Vlies

ANLAGENSCHUTZ

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Tiefe: 25					
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
Tiefe: 47					
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
280555	ZP-10/50-780-640-47-V	780 x 640 x 47	2695 / 40	3.0	81.00
Tiefe: 94					
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

Weitere verfügbare Tiefen
18 mm / 20 mm / 22 mm: gleiche Bruttopreise wie Tiefe 25 mm
30 mm / 34 mm / 40 mm: gleiche Bruttopreise wie Tiefe 47 mm
60 mm / 68 mm / 75 mm / 85 mm / 90 mm: gleiche Bruttopreise wie Tiefe 94 mm

Andere Rahmenmaterialien auf Anfrage.
Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Zellen plissiert

ISO ePM_1 50 %
$ePM_{2.5}$ 60 %
ePM_{10} 85 %
Rahmen Vlies

ANLAGENSCHUTZ PERSONENSCHUTZ PRODUKTESCHUTZ

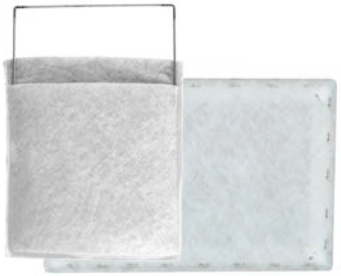
Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Tiefe: 25					
231559	ZPG-1/50-497-247-25-V	497 x 247 x 25	600 / 85	1.5	35.00
231561	ZPG-1/50-497-372-25-V	497 x 372 x 25	925 / 85	2.3	47.00
231562	ZPG-1/50-497-395-25-V	497 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
Tiefe: 47					
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
Tiefe: 94					
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

Weitere verfügbare Tiefen
18 mm / 20 mm / 22 mm: gleiche Bruttopreise wie Tiefe 25 mm
30 mm / 34 mm / 40 mm: gleiche Bruttopreise wie Tiefe 47 mm
60 mm / 68 mm / 75 mm / 85 mm / 90 mm: gleiche Bruttopreise wie Tiefe 94 mm

Andere Rahmenmaterialien auf Anfrage.
Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Filter FKZ

ANLAGENSCHUTZ



Bezeichnung	Filterklasse	Preis
Komplette Einheit (getackert)		**CHF pro m²**
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 ePM₁ 60 %	210.00
FKZ-1/90- ... - ... -SynaWave	ISO ePM₁ 90 %	220.00

Mindest-Stückpreise für komplette Einheit	
1 - 9 Stück	CHF 22.00 / Stück netto
ab 10 Stück	CHF 17.00 / Stück netto

Filtermedium (als Couvert genäht)		CHF pro m²
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 ePM₁ 60 %	160.00
FKZM-1/90- ... - ... -SynaWave	ISO ePM₁ 90 %	170.00

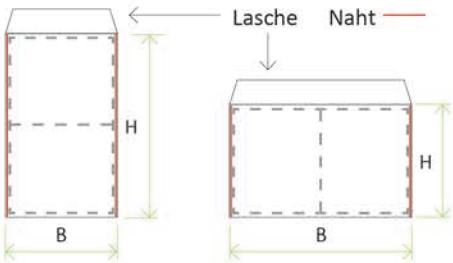
Mindest-Stückpreise für Filtermedium	
1 - 9 Stück	CHF 8.00 / Stück netto
ab 10 Stück	CHF 6.00 / Stück netto

Nur Drahtrahmen		CHF pro m
FKZR-...-...	-	25.00

Mindest-Stückpreise für Drahtrahmen	
1 - 9 Stück	CHF 17.00 / Stück netto
ab 10 Stück	CHF 12.00 / Stück netto

Hinweise zu Couvert für FKZM:

- Bitte geben Sie bei einer Bestellung von genähten Couverts immer das Mass des Drahtrahmens an.
- **Immer zuerst B** (Breite) und dann H (Höhe) **angeben.**
- Die **Lasche** (beim FKZM) liegt immer **parallel zu B** (Breite).



Unsere Empfehlung:
Bestellen Sie auch bei der Erstbestellung das Filtermedium als Couvert und den Drahtrahmen separat. Bei Folgebestellungen benötigen Sie nur noch das Couvert. Ihr Filterwechsel wird ökologischer, günstiger und effizienter.

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Fettfilter

ISO coarse 40 %
für Senkrechteinbau
Aluminium

ANLAGENSCHUTZ

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessung B x H x T mm	Volumenstrom / Druckverlust m³/h / Pa	Preis pro Stück CHF
Filter mit Knöpfen				
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
Filter mit Knöpfen + Tropfrinne				
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
Filter mit Knöpfen + Einbaurahmen				
105101	FFE-199-199-25-A/V2A-KN		200/10	96.00
105102	FFE-499-149-25-A/V2A-KN	Siehe	350/10	101.00
105103	FFE-499-199-25-A/V2A-KN	Zeichnung	500/10	115.00
105104	FFE-499-249-25-A/V2A-KN	Fettfilter	700/10	114.00
105105	FFE-499-349-25-A/V2A-KN	Typ FFE	1000/10	130.00
105106	FFE-499-499-25-A/V2A-KN		1500/10	159.00
Filter mit Knöpfen + Tropfrinne + Einbaurahmen				
250444	FFTE-199-199-25-A/V2A-KN		200/10	113.00
105107	FFTE-499-149-25-A/V2A-KN	Siehe	350/10	128.00
105108	FFTE-499-199-25-A/V2A-KN	Zeichnung	500/10	145.00
107551	FFTE-499-249-25-A/V2A-KN	Fettfilter	700/10	157.00
105109	FFTE-499-349-25-A/V2A-KN	Typ FFTE	1000/10	174.00
111182	FFTE-499-499-25-A/V2A-KN		1500/10	208.00

Ausführung V2A: Preis Aluminium x 2
Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Fettfilter

ISO coarse 40 %
für Horizontaleinbau
Aluminium

ANLAGENSCHUTZ

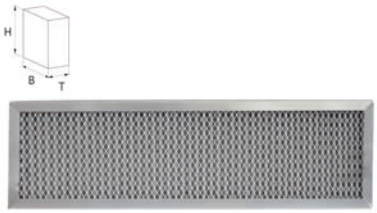
Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Volumenstrom / Druckverlust m³/h / Pa	Preis pro Stück CHF
Filter mit Knöpfen				
106291	FF-199-199-25-A-KN	199 x 199 x 25	200 / 10	46.00
106293	FF-499-199-25-A-KN	499 x 199 x 25	500 / 10	55.00
106295	FF-499-349-25-A-KN	499 x 349 x 25	1000 / 10	65.00
106296	FF-499-499-25-A-KN	499 x 499 x 25	1500 / 10	84.00
Tropfschale				
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
Filter mit Knöpfen + Tropfschale + Einbaurahmen				
105112	FFTSE-199-199-25-A/V2A-KN	Siehe	200 / 10	190.00
105113	FFTSE-499-199-25-A/V2A-KN	Zeichnung	500 / 10	250.00
105114	FFTSE-499-349-25-A/V2A-KN	Fettfilter	1000 / 10	300.00
105115	FFTSE-499-499-25-A/V2A-KN	Typ FFTSE	1500 / 10	340.00

Ausführung V2A: Preis Aluminium x 2
Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Fettfilter

ISO coarse 40 %
Aluminium

ANLAGENSCHUTZ



Ausführung Aluminium

Typenbezeichnung **Dicke**		**FF** **12 mm** **CHF**	**FF** **20 mm** **CHF**	**FF** **25 mm** **CHF**	**FF** **47 mm** **CHF**	**FF** **94 mm** **CHF**
Preis pro m² Frontfläche (B x H)		310.00	350.00	370.00	460.00	750.00
Mindestpreise netto	1 - 4 Stück	60.00	63.00	70.00	85.00	115.00
	5 - 9 Stück	50.00	53.00	60.00	70.00	100.00
	ab 10 Stück	40.00	43.00	50.00	55.00	80.00

Zuschläge:	Abtropflöcher	CHF 8.00 / Loch
	Schnäpper	CHF 8.00 / Stück
	Laschen / Griffe / Knöpfe	CHF 4.00 / Stück
	Tropfrinne	CHF 40.00

Ausführung V2A (FF..V2A): Preis Aluminium x 2
Ausführung V2A feinere Qualität (FF..V2A/M): Preis Aluminium x 2.5
Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

6 | Schwebstofffilter

Eigenschaften

- Diverse Standardtiefen mit unterschiedlichen Rahmenprofilen, Spezialtiefen auf Anfrage
- In allen Grössen erhältlich
- Je nach Einbausituation unterschiedliche Dichtungen
- Filterklassen E10 – U17
- Mit plissiertem Mikroglaspapier oder PTFE-Membran
- Rahmenmaterial Aluminium, V2A, Kunststoff, Holz
- Temperaturbeständigkeit 80 °C, Ausführung mit Kunststoffrahmen 70 °C, Hochtemperatur auf Anfrage

Anwendung

- Als hochwirksame endständige Filter in allen Reinraumanwendungen oder als eingebaute Filter in Gehäusen/Lüftungsanlagen.

Filterschlüssel

MF14-610-610-90-AL-DS/PU-GB/V2A-EX-S
1 | 2 | 3 |4 | 5 | 6 | 7 | 8

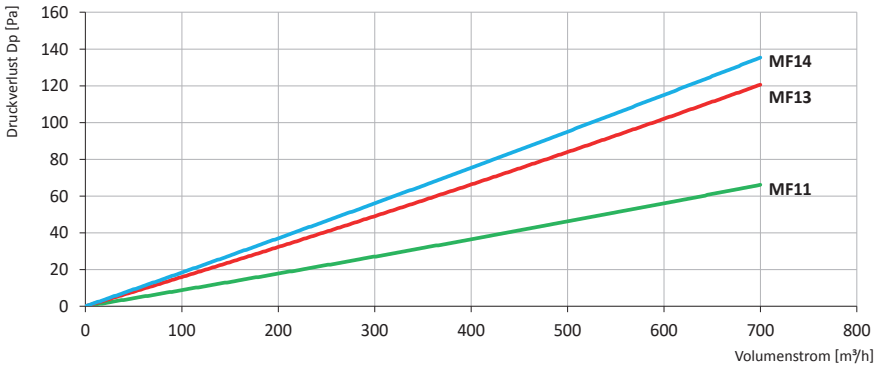
MN13-610-610-292-V2A-6V-DS/SI-HT-S
1 | 2 | 3 | 4 | 9 | 5 | 6 | 8

1 Filtertyp	MF = Mikrofil / MFP = Mikrofil PTFE / MN = Mikro-N
2 Filterklasse	EN 1822, Prüfnorm ISO 29463
3 Abmessungen	B x H x T, in mm
4 Rahmenmaterial	AL = Alu Standardtiefen / A = Alu Spezialtiefen / ALG = Alu für Geldichtung / ALC, ALD = Aluminium Spezialprofile / H = Holz / V2A = Rostfrei / VZ = Verzinkt
5 Dichtungsanordnung	DS = Dichtung schmutzluftseitig / DR = Dichtung reinluftseitig / DU = Dichtung umlaufend / DB = Dichtung beidseitig / DE = Dichtung einseitig
6 Dichtungsmaterial	F = Flach EPDM / PU = PU-Schaum / FPE = Flach PE / H = Halbrund EPDM / U = U-Profildichtung / GSI = Silikon Gel / SI = Silikon transparent
7 Griffschutz	GB/W = Griffschutz beidseitig weiss / GB/V2A = Griffschutz beidseitig mit V2A-Gitter / GO = ohne Griffschutz
8 Ausführung	HT = Hochtemperatur (Standard 120 °C) / EX = ATEX-Ausführung / lf = leitfähig / tlf = teilweise leitfähig / S = Spezielle Ausführung
9 Bauform V	Anzahl V

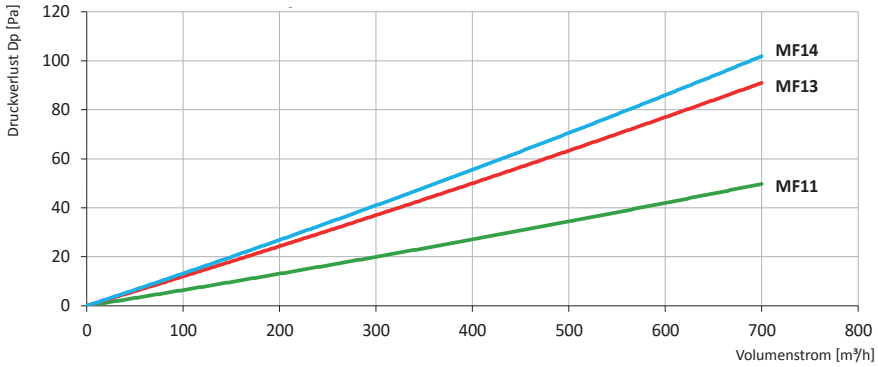
Druckverlustkurven Schwebstofffilter

Abmessungen 592 x 592 mm

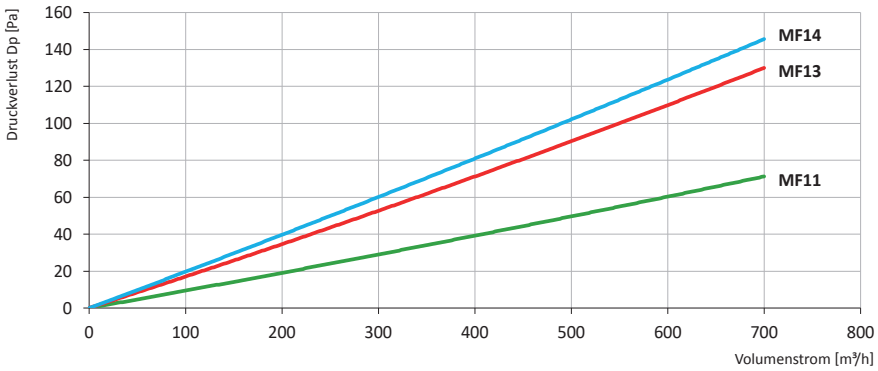
Mikrofil Rahmen Aluminium / T 68, 75, 80 mm



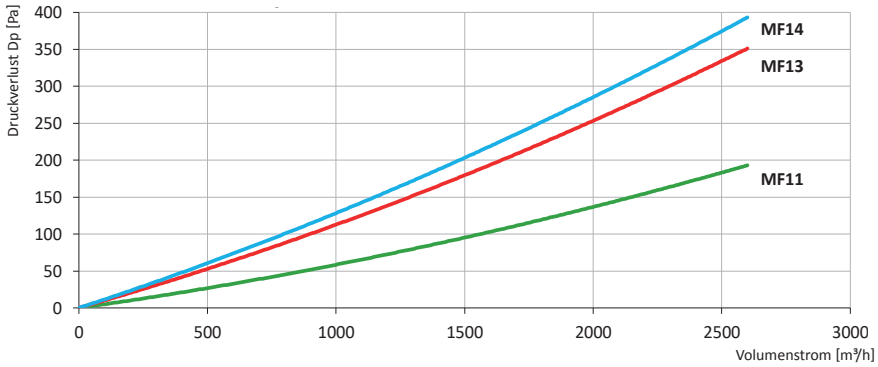
Mikrofil Rahmen Aluminium / T 90, 102 mm



Mikrofil Rahmen MDF / T 78 mm



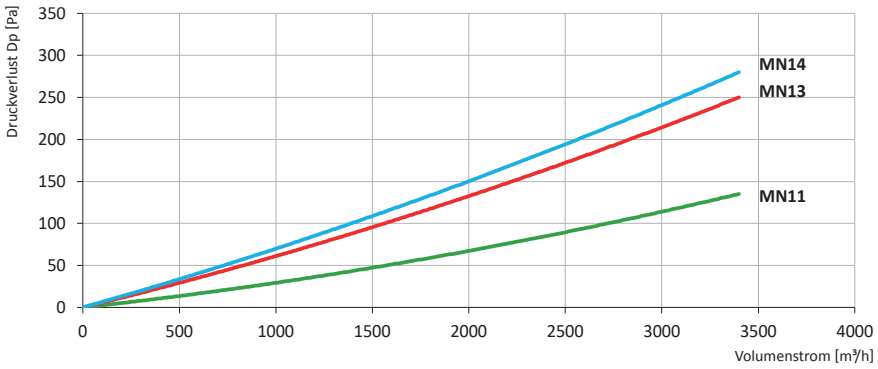
Mikrofil Rahmen MDF / T 150, 292 mm



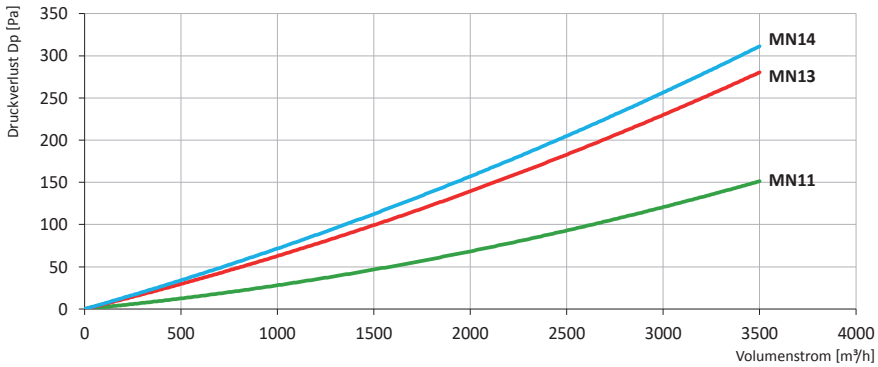
Druckverlustkurven Schwebstofffilter

Abmessungen 592 x 592 mm

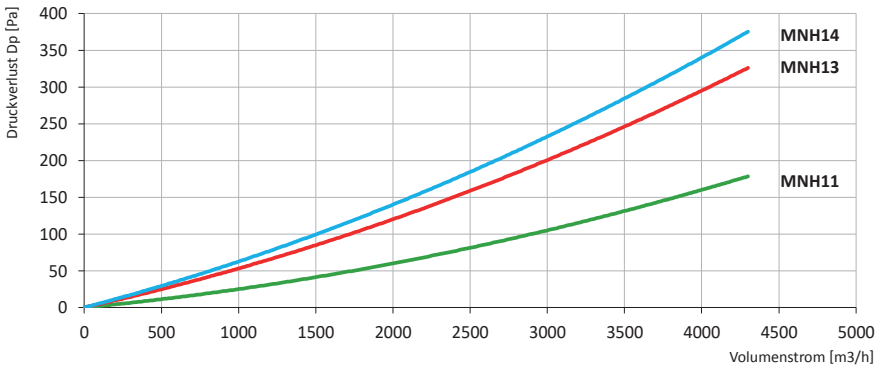
Mikro-N Rahmen Aluminium, Verzinkt, V2A / P 292 mm



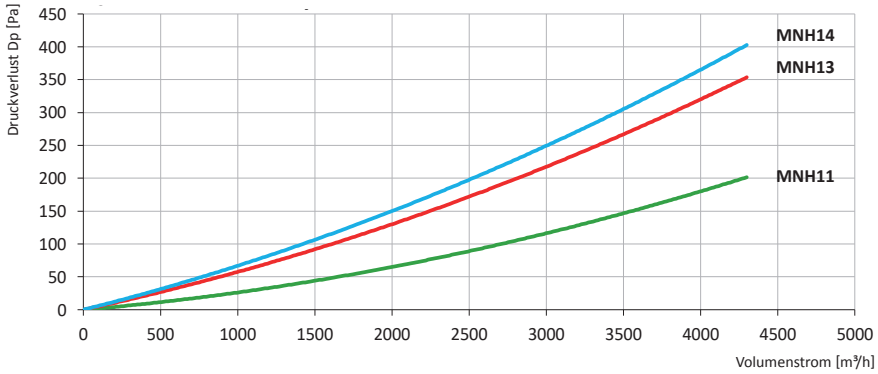
Mikro-N Rahmen MDF / P 292 mm



Mikro-N MNH / Rahmen Aluminium, Verzinkt, V2A / P 292 mm



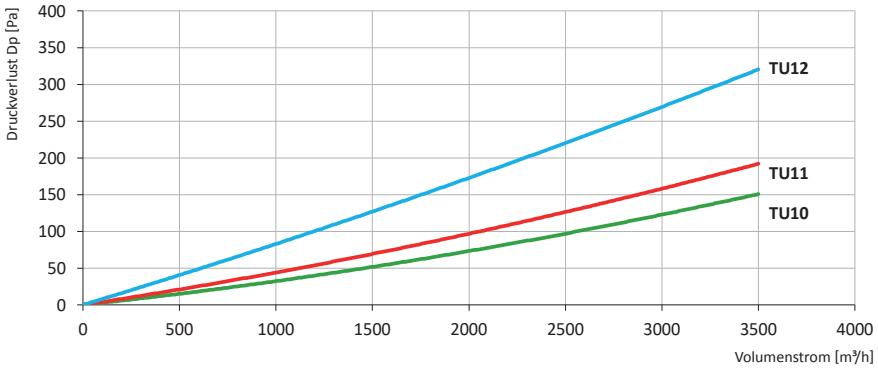
Mikro-N MNH / Rahmen MDF / P 292 mm



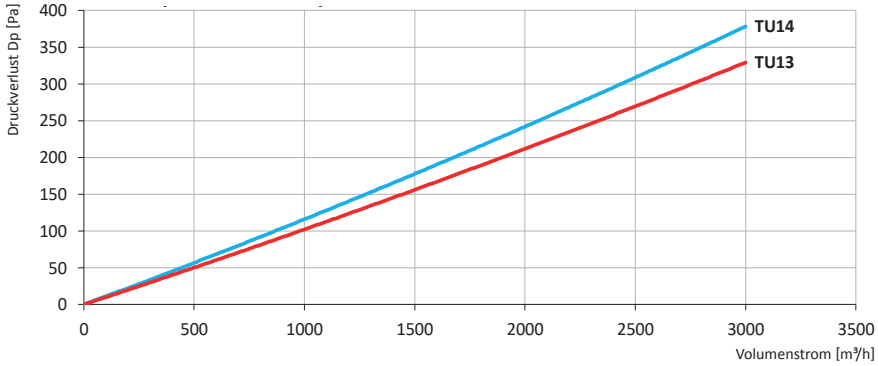
Druckverlustkurven Schwebstofffilter

Abmessungen 592 x 592 mm

Turbofil Rahmen Kunststoff

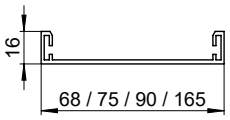


Turbofil Rahmen Kunststoff

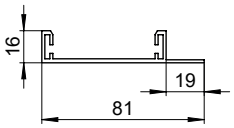


Rahmensysteme

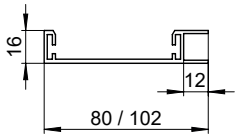
Alle Masse in mm



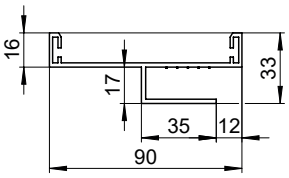
AL-Rahmen
für Trockendichtung



ALD-Rahmen
für Aufnahmesystem mit Gel



ALG-Rahmen
für Geldichtungen



ALC-Rahmen
Nut kann mit Gel befüllt oder als Dichtschwert verwendet werden.

Dichtungssysteme

Trockendichtung

EPDM flach: Verwendung wenn Dichtsitzprüfrillen vorhanden sind
PU halbrund, endlos geschäumt: Verwendung auf flache Auflagen
Silikon-Dichtung: Verwendung bei hohen Temperaturen oder speziellen Beständigkeitsanforderungen

Geldichtung

Verwendung bei Aufnahmesystem mit Schwert
Silikongel (Standard): gute Alterungsbeständigkeit
PU-Gel: mässige Alterungsbeständigkeit

Hinweise:

- Trockendichtungen sind wesentlich beständiger als Gel-Dichtungen.
- Geldichtungen werden beim Filterausbau häufig beschädigt und können vor Ort schlecht repariert werden.
- Aufnahmesysteme mit Gel empfehlen wir nicht, da das Gel beim Filterwechsel nicht erneuert wird.
- Grundsätzlich sind bei allen Dichtungssystemen die Anforderungen an die Massgenauigkeit des Filters und an das Aufnahmesystem hoch. Sparlösungen führen unweigerlich zu Problemen.

Filterabstufungen für Reinraumklassen

Die Tabelle ist als Orientierungshilfe zu verstehen.

1. Filterstufe Vorfilter Medium	2. Filterstufe Vorfilter Feinstaub	3. Filterstufe Schwebstofffilter	4. Filterstufe Schwebstofffilter	Reinraumklasse ISO 14644-1
ISO ePM10 ≥50%	ISO ePM1 ≥50%	E10		ISO 9
ISO ePM10 ≥50%	ISO ePM1 ≥50%	E11		ISO 8
ISO ePM10 ≥50%	ISO ePM1 ≥50%	E12		ISO 7
ISO ePM1 ≥50%	ISO ePM1 ≥80%	H13		ISO 6
ISO ePM1 ≥50%	ISO ePM1 ≥80%	H14		ISO 5
ISO ePM10 ≥50%	ISO ePM1 ≥50%	E11	U15	ISO 4
ISO ePM1 ≥50%	ISO ePM1 ≥80%	E11	U16	ISO 3
ISO ePM1 ≥50%	ISO ePM1 ≥80%	H13	U16	ISO 2
ISO ePM1 ≥50%	ISO ePM1 ≥80%	H13	U17	ISO 1

Schwebstofffilter E10 - H14

E11 / T = 68/75/90 mm . . . . . 7_2_1

E11 / T = 80/102 mm . . . . . 7_2_2

E11 / T = 78/150/292 mm . . . . . 7_2_3

H13 / T = 68/75/90 mm . . . . . 7_4_1

H13 / T = 80/102 mm . . . . . 7_4_2

H13 / T = 78/150/292 mm . . . . . 7_4_3

H14 / T = 68/75/90 mm . . . . . 7_5_1

H14 / T = 80/102 mm . . . . . 7_5_2

H14 / T = 78/150/292 mm . . . . . 7_5_3

E10, E11, E12, H13, H14 / T = 292 mm . . . . . 7_10_1

E11 / T = 292 mm . . . . . 7_12_1

H13 / T = 292 mm . . . . . 7_14_1

H14 / T = 292 mm . . . . . 7_15_1

Mikrofil® Schwebstofffilter

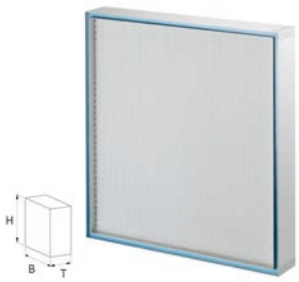
Filterklasse E11
Plattenfilter
Rahmen Aluminium
Dichtung PU

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Tiefe: 68					
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
Tiefe: 75					
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
Tiefe: 90					
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Mikrofil® Schwebstofffilter

Filterklasse E11
Plattenfilter
Rahmen Aluminium
Dichtung Gel



Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Tiefe: 80					
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
Tiefe: 102					
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Mikrofil® Schwebstofffilter

Filterklasse E11
Plattenfilter
Rahmen MDF
Dichtung PU

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Tiefe: 78					
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
Tiefe: 150					
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
Tiefe: 292					
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Mikrofil® Schwebstofffilter

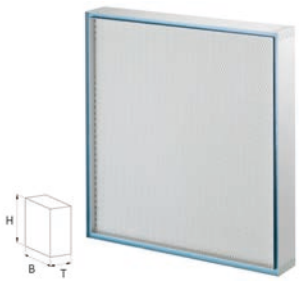
Filterklasse H13
Plattenfilter
Rahmen Aluminium
Dichtung PU

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Tiefe: 68					
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
Tiefe: 75					
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
Tiefe: 90					
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Mikrofil® Schwebstofffilter

Filterklasse H13
Plattenfilter
Rahmen Aluminium
Dichtung Gel



Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Tiefe: 80					
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
Tiefe: 102					
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Mikrofil® Schwebstofffilter

Filterklasse H13
Plattenfilter
Rahmen MDF
Dichtung PU

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Tiefe: 78					
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
Tiefe: 150					
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
Tiefe: 292					
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Mikrofil® Schwebstofffilter

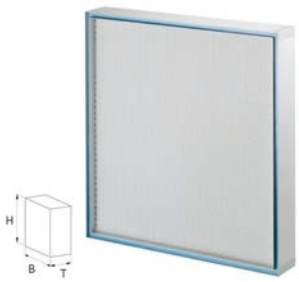
Filterklasse H14
Plattenfilter
Rahmen Aluminium
Dichtung PU

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Tiefe: 68					
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
Tiefe: 75					
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
Tiefe: 90					
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Mikrofil® Schwebstofffilter

Filterklasse H14
Plattenfilter
Rahmen Aluminium
Dichtung Gel



Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Tiefe: 80					
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
Tiefe: 102					
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Mikrofil® Schwebstofffilter

Filterklasse H14
Plattenfilter
Rahmen MDF
Dichtung PU

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Tiefe: 78					
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
Tiefe: 150					
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
Tiefe: 292					
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Turbofil® Kassettenfilter

Filterklasse E10 - H14
Rahmen Kunststoff
T = 292 mm

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Filterklasse: E10					
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
Filterklasse: E11					
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
Filterklasse: E12					
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
Filterklasse: H13					
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
Filterklasse: H14					
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Mikro-N® Schwebstofffilter

Filterklasse E11
Filterbox
Dichtung PU

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz					
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
Rahmenmaterial: Kunststoff					
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
Rahmenmaterial: V2A					
230782	MN11-305-305-292-V2A-3V-DE/PU	305 x 305 x 292	800 / 135	7.3	404.00
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	417.00
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
Rahmenmaterial: Verzinkt					
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

MNH: für höheren Volumenstrom

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Mikro-N® Schwebstofffilter

Filterklasse H13
Filterbox
Dichtung PU

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz					
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
Rahmenmaterial: 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
Rahmenmaterial: Verzinkt					
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: für höheren Volumenstrom

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Mikro-N® Schwebstofffilter

Filterklasse H14
Filterbox
Dichtung PU

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz					
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
Rahmenmaterial: 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	30.0	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
Rahmenmaterial: Verzinkt					
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: Für höheren Volumenstrom

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

7 | Molekularfilter

Eigenschaften

AKZ

- Zylinder mit Aktivkohle Pellets (Schüttgut).

Turbofil®/AWZ

- Bruchkohle wird in das Filtermedium eingearbeitet und plissiert.
- Auch mit integriertem Vorfilter erhältlich.

Wichtig:

- Zum Schutz der Aktivkohle ist eine Vorfiltration mindestens ePM_1 50% vorzusehen.
- Ideale Betriebstemperatur 40 °C
- Ideale relative Feuchte < 70 %
- Für eine optimale Leistung der Aktivkohle sollte eine Kontaktzeit von 0.1 - 0.2 s angestrebt werden. Dies entspricht rund 40 % des deklarierten Nennvolumenstromes.
- Eine Regeneration von Aktivkohle ist nur unter bestimmten Voraussetzungen möglich. Nehmen Sie mit uns Kontakt auf.

Anwendung

- Zur Verminderung von gas- oder dampfförmigen Schadstoff- und Geruchsbelastungen in der Aussenluft, der Umluft oder der Fortluft im Komfort- und Technikbereich.
- Entsprechend den Betriebsbedingung wird die Bauform des Filters und der Aktivkohletyp gewählt.

AKZ

- Anwendungen mit permanenter Geruchsbelastung.

Turbofil®/AWZ

- Anwendungen mit kurzzeitiger Geruchsbelastung.

Kohletypen

C1 - gegen Gerüche aus Büros, Labors, Spitäler, Sälen, Küchen. Gegen Lösungsmitteldämpfe, Ozon, Abgasgerüche
C3 - allgemein gegen saure Gase, Mercaptane und Thiole, gegen Gerüche aus Kläranlagen, Fäulnis
C5 - allgemein gegen alkalische Gase wie Ammoniak, gegen Gerüche aus Tierhaltung Schlachthöfen und Chlordämpfen
C9 - geeignet für die Luftfiltration bei hoher Luftfeuchtigkeit
CX - für spezifische Anwendungen bei Formaldehyd- oder Quecksilberdämpfen

Filterschlüssel
Aktivkohlezylinder

AWZ-10/50-250-CM1
1 | 2 | 3 | 6

AKZ-250-26-P-C1
1 | 3 | 4 |5| 6

1 Filtertyp	AKZ = Aktivkohlezylinder / AWZ = Einweg-Aktivkohlezylinder mit plissiertem Aktivkohlemedium
2 Filterklasse	ISO ePM_{10} 50 %
3 Abmessung	Filterlänge
4 Schichtdicke	Schichtdicke der Aktivkohle, in mm
5 Rahmenmaterial	P = Kunststoff / V2A = Rostfrei
6 Aktivkohletyp	CM1, C1, C3 (oder andere)

Filterschlüssel
Aktivkohlekassetten

TU-10/50-592-592-292-P-4V-CM1
1 | 2 | 3 |4| 5 | 6

1 Filtertyp	TU = Turbofil Kassettenfilter
2 Filterklasse	ISO ePM_{10} 50 %
3 Abmessungen	B x H x T, in mm
4 Rahmenmaterial	P = Kunststoff
5 Bauform V	Anzahl V
6 Aktivkohletyp	CM1

Molekularfilter

AKZ Zylinder . . . . . 8_1_3

AWZ / AWZ-10/50 Patronen . . . . . 8_2_1

Turbofil® Aktivkohle-Kassettenfilter . . . . . 8_5_1

Turbofil® Aktivkohle-Kassettenfilter mit Vorfilter . . . . . 8_5_2

GERÜCHE

Art. Nr.	Bezeichnung	Material	Länge mm	Schichtdicke mm	Volumenstrom / Druckverlust m³/h / Pa	Preis pro Stück CHF	Depot CHF
Einweg Kunststoff-Zylinder mit C1 Aktivkohle							
239938	AKZ-250-26-P-C1	Kunststoff	250	26	106 / 90	63.00	ohne
235149	AKZ-450-26-P-C1	Kunststoff	450	26	212 / 160	84.00	ohne
239939	AKZ-600-26-P-C1	Kunststoff	600	26	265 / 210	95.00	ohne
Rostfreier Zylinder mit C1 Aktivkohle							
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
Einweg Kunststoff-Zylinder mit C3 Aktivkohle							
240508	AKZ-250-26-P-C3	Kunststoff	250	26	106 / 90	74.00	ohne
240399	AKZ-450-26-P-C3	Kunststoff	450	26	212 / 160	116.00	ohne
240509	AKZ-600-26-P-C3	Kunststoff	600	26	265 / 210	158.00	ohne
Rostfreier Zylinder mit C3 Aktivkohle							
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

Vorgehen beim Austausch von gesättigten Aktivkohlezylindern:
1. Sie bestellen vorab neue Zylinder. 2. Wir verrechnen Ihnen die Filter und pro Filter (ausser Kunststoff) ein Depot. 3. Nach dem Einbau senden Sie uns Ihre gesättigten Aktivkohlezylinder mit der ausgefüllten und unterschriebenen Kontaminationserklärung retour. 4. Wir vergüten Ihnen das Depot, sofern es sich um ein Unifil-Fabrikat handelt und die Zylinder in wiederverwendbarem Zustand sind.

Art. Nr.	Bezeichnung		Abmessung B x H x T mm	Preis pro Stück CHF
AKZ-Grundplatte V2A				
227978	AKZ-G4-V2A	für 4 Zylinder	305 x 305 x 76	237.00
227979	AKZ-G8-V2A	für 8 Zylinder	610 x 305 x 76	247.00
227980	AKZ-G12-V2A	für 12 Zylinder	508 x 610 x 76	320.00
227981	AKZ-G16-V2A	für 16 Zylinder	610 x 610 x 76	394.00

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

AWZ / AWZ-10/50

Patronen
mit plissiertem
Aktivkohle-Medium

GERÜCHE

Art. Nr.	Bezeichnung	ø mm	Länge mm	Volumenstrom / Druckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
AWZ ohne Vorfilter						
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
AWZ-10/50 mit integriertem Vorfilter						
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Turbofil® Kassettenfilter

Einweg-Kassette
mit plissiertem
Aktivkohle-Medium
Rahmen Kunststoff

GERÜCHE

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Tiefe: 100					
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
Tiefe: 292					
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Turbofil® Kassettenfilter

Einweg-Kassette
mit plissiertem Aktivkohle-Medium und
integriertem Vorfilter
Rahmen Kunststoff

GERÜCHE

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Tiefe: 100					
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
Tiefe: 292					
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

8 | Ex-geschützte Filter

Eigenschaften

- EX-geschützte Filter minimieren aufgrund ihrer leitfähigen, resp. ableitenden Eigenschaften das Risiko von Explosionen und gewährleisten entsprechende Sicherheitsstandards.
- Filter für alle Zonen erhältlich
- Filterklassen ISO coarse, ePM_{10}, ePM_1 und in Schwebstoff-filterklassen
- Weitere Informationen bei den entsprechenden Standardfilter ohne EX-Ausrüstung

Anwendung

- Wenn in den Produktionsprozessen entzündbare Flüssigkeiten, Gase, Aerosole oder explosionsfähige Stäube zum Einsatz kommen oder dort entstehen, müssen Geräte und eingesetzte Filter zertifiziert, resp. EX-geschützt sein.

Filterschlüssel & Druckverlustkurven

- Filterschlüssel und Druckverlustkurven entsprechen den Produkten ohne EX-Ausrüstung. Die entsprechenden Angaben finden Sie in den jeweiligen Kapiteln.
- Der Zusatz «-EX» am Schluss der Produktebezeichnung weist auf einen EX-geschützten Filter hin.

Die Ursache einer Explosion – und wie wir sie verhindern

Drei Elemente werden benötigt, um eine Explosion im explosionsgefährdeten Bereich auszulösen:

- **Brennstoff (Gas oder Staub)**
- **Sauerstoff O2**
- **Zündquelle (z. B. Funken, heisse Oberfläche, Kurzschluss, …)**

Das Risiko einer Explosion basiert auf der Wahrscheinlichkeit des gleichzeitigen Auftretens von Brennstoffen (Konzentration zündfähiger Gase, Dämpfe oder Staubpartikel) und Sauerstoff über eine bestimmte Zeitspanne (definiert durch Zonen).

Die Zoneneinteilung

Gasartige Gefährdung	**Staubartige Gefährdung**
Zone 0 Bereich, in dem ständig oder langzeitig eine explosionsfähige Atmosphäre aus einem Gemisch von Luft mit brennbaren Substanzen in Form von Gas, Dampf oder Nebel vorhanden ist. Mehr als 1‘000 h/Jahr	Zone 20 Bereich, in dem explosionsfähige Atmosphäre in Form einer Wolke brennbaren Staubes in der Luft ständig, langzeitig oder häufig vorhanden ist. Mehr als 1‘000 h/Jahr
Zone 1 Bereich, in dem damit zu rechnen ist, dass eine explosionsfähige Atmosphäre aus einem Gemisch von Luft mit brennbaren Substanzen in Form von Gas, Dampf oder Nebel bei normalem Betrieb auftritt. Mehr als 10 / weniger als 1‘000 h/Jahr	Zone 21 Bereich, in dem damit zu rechnen ist, dass explosionsfähige Atmosphäre in Form einer Wolke brennbaren Staubes in der Luft bei Normalbetrieb gelegentlich auftritt. Mehr als 10 / weniger als 1‘000 h/Jahr
Zone 2 Bereich, in dem nicht damit zu rechnen ist, dass bei normalem Betrieb eine explosionsfähige Atmosphäre aus einem Gemisch von Luft mit brennbaren Substanzen in Form von Gas, Dampf oder Nebel auftritt, und wenn, dann nur selten und auch nur kurzzeitig. Weniger als 10 h/Jahr	Zone 22 Bereich, in dem bei Normalbetrieb nicht damit zu rechnen ist, dass explosionsfähige Atmosphäre in Form einer Wolke brennbaren Staubes in der Luft auftritt, wenn sie aber dennoch auftritt, dann nur kurzzeitig. Weniger als 10 h/Jahr

Kennzeichnung Unifil Produkte

Ex h IIC T6…T1 Ga / Ex h IIIC T80°C Da
(alle Unifil-Produkte ausser Mikro N-P)

Ex h IIB T6…T1 Gb / Ex h IIIB T80°C Db
(nur Mikro N-P)

Ex	geeignet für den Einsatz in EX-Geräten
h	hat mechanische Schutzvorrichtung (z.B. Erdungslitzen)

IIC	geeignet für explosionsgefährdete Bereiche der Gasgruppen IIA, IIB und IIC (z.B. Wasserstoff)
IIIC	geeignet für explosionsgefährdete Bereiche der Staubgruppen IIIA, IIIB und IIIC (leitfähiger Staub)

IIB	geeignet für explosionsgefährdete Bereiche der Gasgruppen IIA und IIB (z.B. Ethylen)
IIIB	geeignet für explosionsgefährdete Bereiche der Staubgruppen IIIA und IIIB (nicht leitfähiger Staub)

IIA	geeignet für explosionsgefährdete Bereiche der Gasgruppe IIA (Propan)
IIIA	geeignet für Staubexplosionsgefährdete Bereiche der Staubgruppe IIIA (brennbare Flusen)

T6…T1	maximale Oberflächentemperatur des Filters bei Gasen (nicht relevant, da Filter selbst keine eigene Temperaturquelle aufweist)
T80°C	maximale Oberflächentemperatur des Filters bei Stäuben (nicht relevant, da Filter selbst keine eigene Temperaturquelle aufweist) Zulässige Betriebstemperatur des Filters ist massgebend!

Ga, Gb, Gc Schutzniveau gegenüber Gasen: Ga = geeignet für EX-Zonen 0, 1 und 2 / Gb = geeignet für EX-Zonen 1 und 2
Da, Db, Dc Schutzniveau gegenüber Stäuben: Da = geeignet für EX-Zonen 20, 21 und 22 / Db = geeignet für EX-Zonen 21 und 22

Geeignete Unifil-Produkte für EX-Schutz

Anwendungsbereiche Unifil-Filter

Gas	**Zone 0** Turbofil…-EX Mikrofil…-EX Mikro N…-EX (Holz- und Metall-Rahmen) Zellenfilter …-EX Taschenfilter …-EX Patronenfilter …-EX	**Zone 1** wie Zone 0 Mikro N…-EX (P-Rahmen)	**Zone 2** wie Zone 1
Staub	**Zone 20** Turbofil…-EX Mikrofil…-EX Mikro N…-EX (Holz- und Metall-Rahmen) Zellenfilter …-EX Taschenfilter …-EX Patronenfilter …-EX	**Zone 21** wie Zone 20 Mikro N…-EX (P-Rahmen)	**Zone 22** wie Zone 21

Ex-geschützte Filter

Taschenfilter-EX / ISO coarse 50 % / T = 350 mm . . . . . 10_1_1

SynaWave®-EX / ISO ePM_{10} 60 % / T = 550 mm / A . . . . . 10_2_1

SynaWave®-EX / ISO ePM_{10} 60 % / T = 450 mm / C . . . . . 10_2_2

SynaWave®-EX / ISO ePM_{10} 60 % / T = 350 mm / D . . . . . 10_2_3

SynaWave®-EX / ISO ePM_1 70 % / T = 450 mm / A+ . . . . . 10_3_5

SynaWave®-EX / ISO ePM_1 70 % / T = 350 mm / C . . . . . 10_3_7

SynaWave®-EX / ISO ePM_1 90 % / T = 500 mm / A+ . . . . . 10_5_5

SynaWave®-EX / ISO ePM_1 90 % / T = 450 mm / A . . . . . 10_5_6

SynaWave®-EX / ISO ePM_1 90 % / T = 350 mm / C . . . . . 10_5_7

Turbofil® Kassettenfilter-EX / ISO ePM_{10} 60% / ISO ePM_1 50% / 85 % / T = 296 mm . . . . . 10_6_2

Turbofil® Kassettenfilter-EX / E11-H14 / T = 300 mm . . . . . 10_11_1

Mikrofil®-EX / Filterklasse E11 / 68 mm / 75 mm / 90 mm . . . . . 10_12_1

Mikrofil®-EX / Filterklasse H13 / 68 mm / 75 mm / 90 mm . . . . . 10_12_3

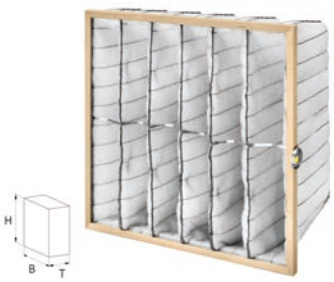
Mikrofil®-EX / Filterklasse H14 / 68 mm / 75 mm / 90 mm . . . . . 10_12_4

Unifil AG Filtertechnik · Industriestrasse 1 · CH-5702 Niederlenz · T +41 62 885 01 00 · sales@unifil.ch

Taschenfilter-EX

ISO coarse 50 %
T = 350 mm

ANLAGENSCHUTZ



Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz					
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
Rahmenmaterial: V2A					
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

SynaWave®-EX

ISO ePM_{10} 60 %
ISO ePM_1 18 %
ISO $ePM_{2.5}$ 27 %
T = 550 mm

ANLAGENSCHUTZ ENERGIESPAREN

A

598
kWh

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AIR FILTERS
www.eurovent-certification.com

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz				
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
Rahmenmaterial: V2A				
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

SynaWave®-EX

ISO ePM$_{10}$ 60 %
ISO ePM$_1$ 18 %
ISO ePM$_{2.5}$ 27 %
T = 450 mm

ANLAGENSCHUTZ

C

827
kWh

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AIR FILTERS
www.eurovent-certification.com

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz				
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
Rahmenmaterial: V2A				
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

SynaWave®-EX

ISO ePM$_{10}$ 60 %
ISO ePM$_1$ 18 %
ISO ePM$_{2.5}$ 27 %
T = 350 mm

ANLAGENSCHUTZ

D

1088
kWh

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AIR FILTERS
www.eurovent-certification.com

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz				
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
Rahmenmaterial: V2A				
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

SynaWave®-EX

ISO ePM_1 70 %
ISO $ePM_{2.5}$ 78 %
ISO ePM_{10} 94 %
T = 450 mm

ANLAGENSCHUTZ PERSONENSCHUTZ PRODUKTESCHUTZ ENERGIESPAREN

A+

897
kWh

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AIR FILTERS
www.eurovent-certification.com

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz				
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
Rahmenmaterial: V2A				
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

SynaWave®-EX

ISO ePM_1 70 %
ISO $ePM_{2.5}$ 78 %
ISO ePM_{10} 94 %
T = 350 mm

ANLAGENSCHUTZ PERSONENSCHUTZ PRODUKTESCHUTZ

C

1545
kWh

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AIR FILTERS
www.eurovent-certification.com

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz				
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
Rahmenmaterial: 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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

SynaWave®-EX

ISO ePM_1 90 %
ISO $ePM_{2.5}$ 92 %
ISO ePM_{10} 98 %
T = 500 mm

ANLAGENSCHUTZ PERSONENSCHUTZ PRODUKTESCHUTZ ENERGIESPAREN

A+

1185
kWh

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AIR FILTERS
www.eurovent-certification.com

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz				
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
Rahmenmaterial: V2A				
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

SynaWave®-EX

ISO ePM$_1$ 90 %
ISO ePM$_{2.5}$ 92 %
ISO ePM$_{10}$ 98 %
T = 450 mm

ANLAGENSCHUTZ PERSONENSCHUTZ PRODUKTESCHUTZ ENERGIESPAREN

A

1325
kWh

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AIR FILTERS
www.eurovent-certification.com

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz				
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
Rahmenmaterial: V2A				
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

SynaWave®-EX

ISO ePM_1 90 %
ISO $ePM_{2.5}$ 92 %
ISO ePM_{10} 98 %
T = 350 mm

ANLAGENSCHUTZ PERSONENSCHUTZ PRODUKTESCHUTZ

C

1780
kWh

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AIR FILTERS
www.eurovent-certification.com

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Preis pro Stück CHF
Rahmenmaterial: Holz				
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
Rahmenmaterial: V2A				
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Turbofil® Kassettenfilter-EX

Filterklassen ISO ePM_{10} 60 %
ISO ePM_1 50 % / 85 %

Rahmen Kunststoff

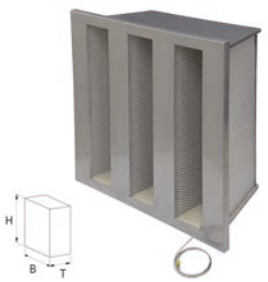
T = 296 mm

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Filterklasse: ISO ePM1 50%					
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
Filterklasse: ISO ePM1 85%					
226681	TU-1/85 B-287-287-296-P-1V-EX	287 x 287 x 296	340 / 72	2.0	422.00
226682	TU-1/85 B-287-592-296-P-2V-EX	287 x 592 x 296	1350 / 72	9.0	472.00
226684	TU-1/85 B-490-592-296-P-3V-EX	490 x 592 x 296	2030 / 72	15.0	556.00
226683	TU-1/85 B-592-402-296-P-4V-EX	592 x 402 x 296	1470 / 72	11.0	523.00
226685	TU-1/85 B-592-592-296-P-4V-EX	592 x 592 x 296	2700 / 72	20.0	590.00
Filterklasse: ISO ePM10 60%					
226653	TU-10/60 D-287-287-296-P-1V-EX	287 x 287 x 296	340 / 46	2.0	354.00
226654	TU-10/60 D-287-592-296-P-2V-EX	287 x 592 x 296	1350 / 46	9.0	431.00
226656	TU-10/60 D-490-592-296-P-3V-EX	490 x 592 x 296	2030 / 46	15.0	493.00
226655	TU-10/60 D-592-402-296-P-4V-EX	592 x 402 x 296	1470 / 46	11.0	455.00
226657	TU-10/60 D-592-592-296-P-4V-EX	592 x 592 x 296	2700 / 46	20.0	526.00

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Turbofil® Kassettenfilter-EX

Filterklassen E11-H14
Rahmen V2A
T = 300 mm



Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Filterklasse: 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
Filterklasse: 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
Filterklasse: 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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Mikrofil®-EX

Filterklasse E11
Plattenfilter
Rahmen V2A
Dichtung PU

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Tiefe: 68					
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
Tiefe: 75					
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
Tiefe: 90					
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Mikrofil®-EX

Filterklasse H13
Plattenfilter
Rahmen V2A
Dichtung PU

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Tiefe: 68					
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
Tiefe: 75					
226558	MF13-305-305-75-AL-DE/PU-GB/V2A-EX	305 x 305 x 75	135 / 100	2.1	
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	
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	
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
Tiefe: 90					
226567	MF13-305-305-90-AL-DE/PU-GB/V2A-EX	305 x 305 x 90	135 / 75	3.0	
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	
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	
226574	MF13-1220-915-90-AL-DE/PU-GB/V2A-EX	1220 x 915 x 90	1890 / 75	42.3	1'450.00

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

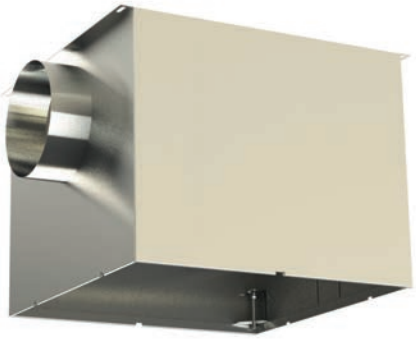
Mikrofil®-EX

Filterklasse H14
Plattenfilter
Rahmen V2A
Dichtung PU

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Volumenstrom / Anfangsdruckverlust m³/h / Pa	Filterfläche m²	Preis pro Stück CHF
Tiefe: 68					
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
Tiefe: 75					
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
Tiefe: 90					
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

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

9 | Filtergehäuse



Eigenschaften, Anwendungen und weitere produktspezifische Informationen finden Sie auf dem jeweiligen Produktblatt.

Filtergehäuse

Filtergehäuse SA-MINI . . . . . 9_1_1

Filtergehäuse SA . . . . . 9_1_2

Filtergehäuse SB . . . . . 9_1_3

Filtergehäuse SB . . . . . 9_1_3_2

Filtergehäuse USG . . . . . 9_1_4

Sicherheitsgehäuse USH . . . . . 9_2_1

Luftauslass Unisept . . . . . 9_3_1

Luftauslass Unisept V2A . . . . . 9_3_2

SR/AR . . . . . 9_6_1

air2guide . . . . . 9_10_1

Filtergehäuse SA-MINI

Ausführung
- Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahl
- Revisionsdeckel mit Schnellverschlüssen
- U-Profilschiene für Filterführung
- Beidseitig Anschlussprofil (20/30 mm)
- Anschluss eines Stutzens möglich
- Rostfreie Ausführung erhältlich
- Konus auf Anfrage

Anwendung
- Für den Einbau von Grob- und Feinstaubfilter der Klassen ISO coarse - ePM_1 70 %

Bezeichnung	Innenmasse B x H x T mm	Anzahl und Grösse der Filter	Luftmenge m³/h	Preis pro Stück CHF
Tiefe: 530 mm				
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
Tiefe: 800 mm				
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

Stutzen CHF 95.00 / Stück | **Ausführung V2A: Preis VZ x 1.5**

R = Seite Revisionsdeckel

Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Filtergehäuse SA

Ausführung
- Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahl
- Revisionsdeckel mit Schnellverschlüssen
- U-Profilschiene für Filterführung
- Beidseitig Anschlussprofil (20/30 mm)
- Anschluss eines Stutzens möglich
- Rostfreie Ausführung erhältlich
- Konus auf Anfrage

Anwendung
- Für den Einbau von Grob- und Feinstaubfilter der Klassen ISO coarse - ePM_1 70 %

Bezeichnung	Innenmasse B x H x T mm	Anzahl und Grösse der Filter	Luftmenge m³/h	Preis pro Stück CHF
Tiefe: 530 mm				
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
Tiefe: 800 mm				
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

Stutzen CHF 95.00 / Stück | **Ausführung V2A: Preis VZ x 1.5**

R = Seite Revisionsdeckel

Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Filtergehäuse SB

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

Anwendung
- Für den Einbau von Filter der Klassen ePM_1 50 % - E10 oder Aktivkohlefilter

Bezeichnung	Innenmasse B x H x T mm	Anzahl und Grösse der Filter	Luftmenge m³/h	Preis pro Stück CHF
Tiefe: 530 mm				
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
Tiefe: 800 mm				
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

Stutzen CHF 95.00 / Stück | **Ausführung V2A: Preis VZ x 1.5** | **Exzenteranpressung CHF 250.00 / Stück**

R = Seite Revisionsdeckel

Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Filtergehäuse SB

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

Anwendung
- Für den Einbau von Filter der Klassen ePM_1 50 % - E10 oder Aktivkohlefilter

Bezeichnung	Innenmasse B x H x T mm	Anzahl und Grösse der Filter	Luftmenge m³/h	Preis pro Stück CHF
Tiefe: 1250 mm				
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

Stutzen CHF 95.00 / Stück | **Ausführung V2A: Preis VZ x 1.5** | **Exzenteranpressung CHF 250.00 / Stück**

R = Seite Revisionsdeckel

Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Filtergehäuse USG

Ausführung
- Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahl
- Revisionsdeckel mit Sterngriffen
- Beidseitig Anschlussprofil (20/30 mm)
- Komplette Druckmesseinrichtung (ohne Messgeräte)
- Ab Länge 900 mm mit oder ohne Einschubvorrichtung für Vorfilter
- Dichtsitzprüfrille auf Anfrage
- Anschluss eines Stutzens möglich
- Rostfreie Ausführung erhältlich
- Konus auf Anfrage
- Gehäusedichtheitsklasse 3 nach ISO 10648-2 geprüft bei 2000 Pa

Anwendung
- Für den Einbau von Schwebstofffilter

Bezeichnung	Innenmasse B x H x T mm	Anzahl und Grösse der Filter	Luftmenge m³/h	Preis pro Stück CHF
Tiefe: 750 mm				
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 1 x 305 x 610	3400	1'840.00
USG-660-1060R-750-VZ	660 x 1060 x 750	1 x 610 x 610 1 x 305 x 610	5100	1'840.00
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 2 x 610 x 610	10200	3'410.00
USG-1000-1360R-750-VZ	1000 x 1360 x 750	2 x 305 x 610 2 x 610 x 610	10200	3'410.00
USG-1300-1360R-750-VZ	1300 x 1360 x 750	4 x 610 x 610	13600	4'200.00
Tiefe: 900 mm				
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 1 x 305 x 610	3400	1'940.00
USG-660-1060R-900-VZ	660 x 1060 x 900	1 x 610 x 610 1 x 305 x 610	5100	1'940.00
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 2 x 610 x 610	10200	3'520.00
USG-1000-1360R-900-VZ	1000 x 1360 x 900	2 x 305 x 610 2 x 610 x 610	10200	3'520.00
USG-1300-1360R-900-VZ	1300 x 1360 x 900	4 x 610 x 610	13600	4'360.00

Stutzen CHF 95.00 / Stück | **Ausführung V2A: Preis VZ x 1.5**

R = Seite Revisionsdeckel

Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Sicherheitsgehäuse USH

Ausführung
- Stabiles Gehäuse in V2A für kontaminationsfreien Fiterwechsel (BIBO)
- Gasdicht geschweisst und glasgestrahlt
- Anschlussflansche fest verschweisst und vorgebohrt
- Hauptfiltergehäuse ist immer mit einer Dichtsitzprüfrille ausgerüstet
- Spezielle Exzenteranpressungen verhindern Bedienungsfehler beim Filterwechsel
- Gehäusedeckel kann nur bei gespannter Anpressvorrichtung verschlossen werden
- Filterwechsel erfolgt über den am Gehäusewartungsbord angebrachten Wartungssack
- Anschluss eines Stutzens möglich
- Komplette Druckmesseinrichtung (ohne Messgeräte)
- Beschichtete und V4A Ausführung erhältlich
- Konus und Fussgestell auf Anfrage
- Weiteres Zubör auf Anfrage (z.B. Begasungsstutzen, Messlanzen, etc.)
- Gehäusedichtheitsklasse 3 nach ISO 10648-2, geprüft bei 6000 Pa

Anwendung
- Bag in Bag out Filtersystem
- Überall wo Filter aus Sicherheitsgründen berührungsfrei gewechselt werden müssen

Artikel Nr.	Bezeichnung	Dimensionen B x H x T mm	Anzahl und Grösse der Filter	Luftmenge m³/h	Preis pro Stück CHF
Hauptfiltergehäuse					
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
Vorfiltergehäuse					
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
Wartungssäcke					
103052	WS-33H/36V/66V				195.00
103053	WS-36H/66H				239.00
227931	WS-33V				139.00
Runddichtungen					
228865	RD-33H/36V/66V				75.00
106679	RD-36H/66H				85.00
110790	RD-33V				75.00

H = Hauptfilter
V = Vorfilter

Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

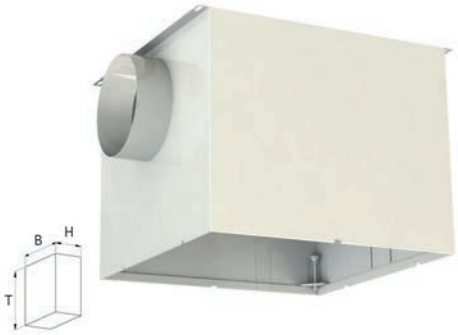
Luftauslass Unisept beschichtet

Ausführung

- Luftauslass aus beschichtetem Stahlblech RAL 9010
- Sichere und einfache Montage
- Mit Dichtsitzprüfrille
- Dichtsitzprüfung, Aerosol-Rohluftmessung und Druckverlustmessung vom Raum aus
- Luftanschluss über runde oder eckige Anschlussstutzen
- Luftverteilung über Lochblech- oder Drallauslass
- Ausführungen mit Gewebeverteiler auf Anfrage

Anwendung

- Für die Aufnahme von endständigen Luftfiltern bis Klasse U16 mit Tiefe bis 90 mm
- für Decken- und Wandauslass in Operationsräumen, in reinen Zonen von Laboratorien sowie in der Pharma-, Lebensmittel- und Elektronikindustrie



1

2

3

4

Gehäuse Typ	Artikel Nr.	Abmessungen B x H x T mm	Anschlusstutzen rund Ø x L mm eckig B x H x L mm	Volumenstrom m³/h bei Filtertiefe 68 / 75 mm	Volumenstrom m³/h bei Filtertiefe 90 mm	Preis in CHF
Gehäuse mit rundem Anschlusstutzen SSR (seitlich)						
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
Gehäuse mit eckigem Anschlusstutzen SSE (seitlich)						
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
Gehäuse mit rundem Anschlusstutzen SOR (oben)						
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

Zubehör

passend zu	**Lochblech** 1		**Draller verstellbar** 2		**Draller starr** 3		**Auflagewinkel** 4	
Gehäuse Typ	Artikel Nr.	Preis in CHF	Artikel Nr.	Preis in CHF	Artikel Nr.	Preis in CHF	Artikel Nr.	Preis in 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

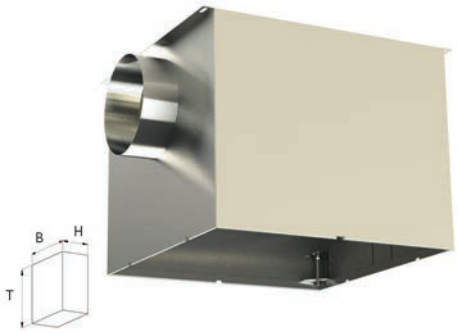
Luftauslass Unisept V2A

Ausführung

- Luftauslass aus V2A
- Sichere und einfache Montage
- Mit Dichtsitzprüfrille
- Dichtsitzprüfung, Aerosol-Rohluftmessung und Druckverlustmessung vom Raum aus
- Luftanschluss über runde oder eckige Anschlussstutzen
- Luftverteilung über Lochblech- oder Drallauslass
- Ausführungen mit Gewebeverteiler auf Anfrage

Anwendung

- Für die Aufnahme von endständigen Luftfiltern bis Klasse U16 mit Tiefe bis 90 mm
- für Decken- und Wandauslass in Operationsräumen, in reinen Zonen von Laboratorien sowie in der Pharma-, Lebensmittel- und Elektronikindustrie



1

2

3

4

Gehäuse Typ	Artikel Nr.	Abmessungen B x H x T mm	Anschlusstutzen rund Ø x L mm eckig B x H x L mm	Volumenstrom m³/h bei Filtertiefe 68 / 75 mm	Volumenstrom m³/h bei Filtertiefe 90 mm	Preis in CHF
Gehäuse mit rundem Anschlusstutzen SSR (seitlich)						
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
Gehäuse mit eckigem Anschlusstutzen SSE (seitlich)						
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
Gehäuse mit rundem Anschlusstutzen SOR (oben)						
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

Zubehör

passend zu	**Lochblech** 1		**Draller verstellbar** 2		**Draller starr** 3		**Auflagewinkel** 4	
Gehäuse Typ	Artikel Nr.	Preis in CHF	Artikel Nr.	Preis in CHF	Artikel Nr.	Preis in CHF	Artikel Nr.	Preis in 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

	Tiefe Rahmen 10 mm / 12 mm / 15 mm	Tiefe Rahmen 20 mm / 25 mm	Tiefe Rahmen 47 mm
SR Schnellwechselrahmen aus Aluminium für Filtermatten			
Bruttopreis pro m² Frontfläche	420.00	450.00	500.00

Mindest-Stückpreise

1 - 5 Stück	CHF 65.00 / Stück netto
6 - 10 Stück	CHF 43.00 / Stück netto
ab 11 Stück	CHF 32.00 / Stück netto

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T mm	Preis pro Stück CHF
AR Aufnahmerahmen aus V2A für Taschenfilter			
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

Sondermasse (ohne Montagelöcher)

bis 2.0 umlaufende Meter	CHF 118.00
2.1 - 3.5 umlaufende Meter	CHF 144.00
3.6 - 5.0 umlaufende Meter	CHF 204.00

Ersatz-Spannfedern

Ø 3 mm, Klemmhöhe 25mm	CHF 7.00
Ø 3 mm, Klemmhöhe 50mm	CHF 8.00

Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

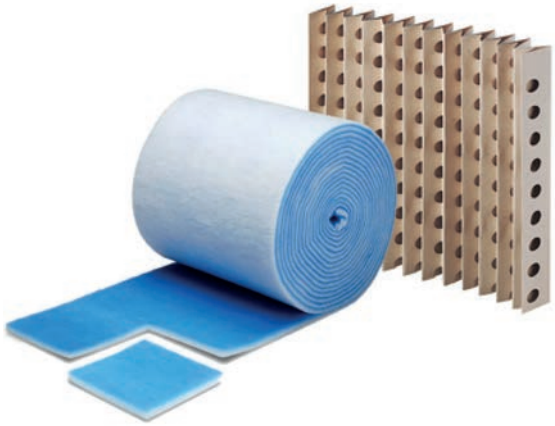
Weitere Informationen

Sämtliche Anwendungen, Leistungsmerkmale, Technische Daten wie auch Beispiele über Ein- und Aufbau finden Sie im air2guide Katalog.

Bild	Typ	Bezeichnung	Preis
	A2G-05	Differenzdruckmanometer Eco / Mit Einbauring	250.00
	A2G-05	Differenzdruckmanometer / Mit Schraubring	255.00
	A2G-10	Differenzdruckmanometer	275.00
	A2G-15	Differenzdruckmessgerät mit elektrischem Ausgangssignal	860.00
	A2G-20	Luftgeschwindigkeitsmessgerät	330.00
	A2G-30	Schrägrohrmanometer	140.00
	A2G-40	Differenzdruckschalter	88.00
	A2G-45	Differenzdruckaufnehmer	450.00
	A2G-60	Elektronischer Lüftungskanaltemperatursensor PT1000 oder Ni1000	a.A
	A2G-60	Elektronischer Lüftungskanaltemperatursensor 0...10V oder 4...20mA	a.A
	A2G-61	Analoger Lüftungskanaltemperaturfühler	a.A
	A2G-70	Lüftungskanalfühler	430.00
	A2G-80	Lüftungskanalfühler für Luftqualität, VOC	670.00
	A2G-85	Lüftungskanalfühler für CO_2 und Temperatur	770.00
	A2G-90	Differenzdruckmanometer mit Druckschalter	650.00
	A2G-Mini	Differenzdruckmanometer	115.00
	A2G-FM	Messsonde	a.A

Optionen	**Typ**	**Preis**
IP65	A2G-05/10/15	a.A
< 100 Pa	A2G-05/10/15	a.A
Markenzeiger	A2G-05/10/15	a.A
Wetterhaube Art. 235933	A2G-05/10/15	a.A
Kalibrierung		
elektr. Druckmessgerät	Art. 240792	a.A
mech. Druckmessgerät	Art. 240793	a.A

10 | Filtermatten und Kartonfilter



Eigenschaften

Synthetische Filtermedien

- Filterklassen ISO coarse, ePM_{10}, ePM_1
- Erhältlich als Rollenware oder auf Mass konfektioniert.
- Stanzteile für spezielle Geometrien auf Anfrage.
- Mit zusätzlichem Gitter, wenn der Filtermatte zusätzlich Stabilität verliehen werden muss.

Glasfaser Filtermedien

- Hohes Farbspeichervermögen
- Unterschiedliche Typen für Farbnebel auf Wasserlack- oder Lösungsmittelbasis
- Filterklasse ISO coarse
- Erhältlich als Rollenware oder auf Mass konfektioniert
- Stanzteile für spezielle Geometrien auf Anfrage

Filterschaum

- Offenporiger Polyesterschaum
- Regelmässige Poren von PPI 10 bis PPI 60
- Einfache Reinigung
- Temperaturbeständigkeit – 30 °C bis + 90 °C

Anwendung

Synthetische Filtermatten

- Eher geringe Anforderungen an die Filtration
- Einfache Abluftanlagen, Schaltschränke oder generell im Komponentenschutz

Glasfaser Filtermedien

- Vielfach in Spritzkabinen im Einsatz
- Abscheidung von Ölnebel und anderen Aerosolen

Filterschaum

- Vielfältig einsetzbarer Grobstaubfilter
- Schwimmbadanlagen
- Türluftschleier

Filterschlüssel

MZ-C/50-500-500-20-S/290-S

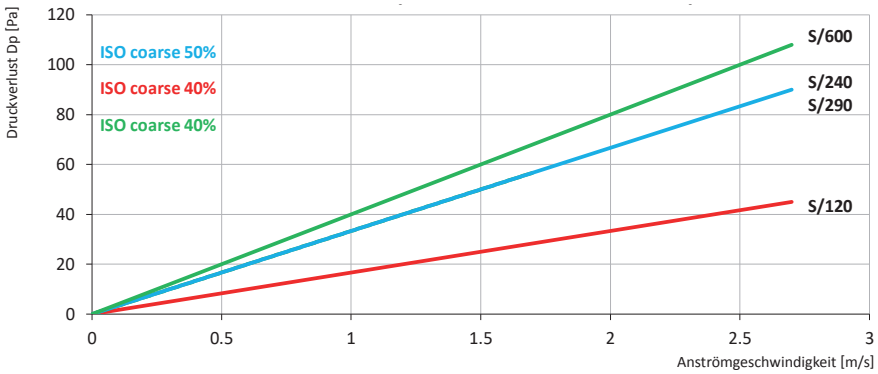
1 | 2 | 3 | 4 | 5

1 Filtertyp	MZ = Matt enzuschnitt e syntheti sch / MZG = Matt enzuschnitt e Glas / MR = Matt enrollen syntheti sch/ MRG = Matt enrollen Glas
2 Filterklasse	ISO coarse 50 %
3 Abmessungen	B x H x D, in mm
4 Filtermedium	diverse Varianten
5 Ausführung	S = Spezielle Ausführung

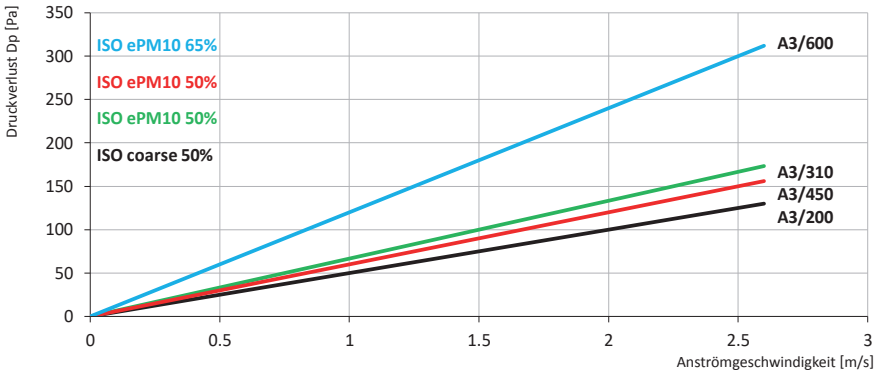
Druckverlustkurven Filtermatten und Kartonfilter

Abmessungen 592 x 592 mm

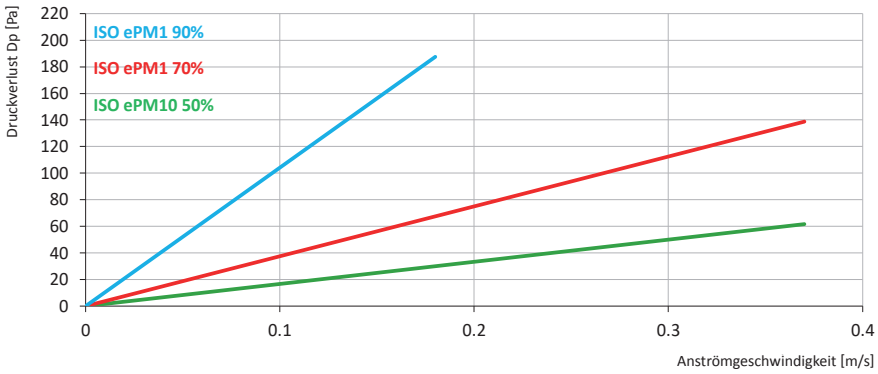
Synthetische Filtermedien (mit und ohne KG-Gitter)



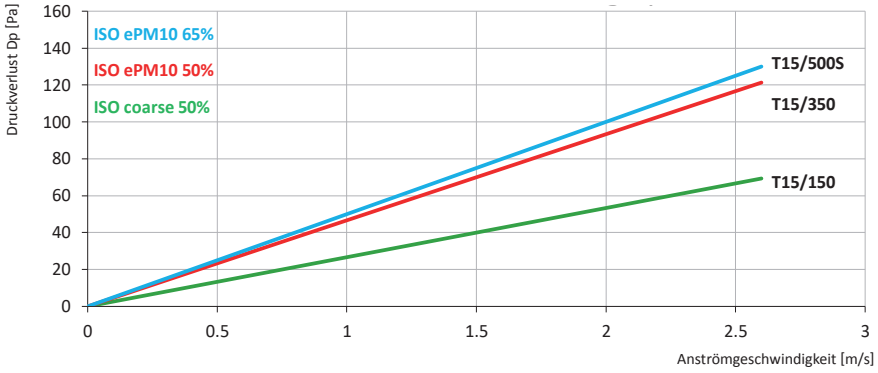
Synthetische Filtermedien



Synthetische Filtermedien SynaWave



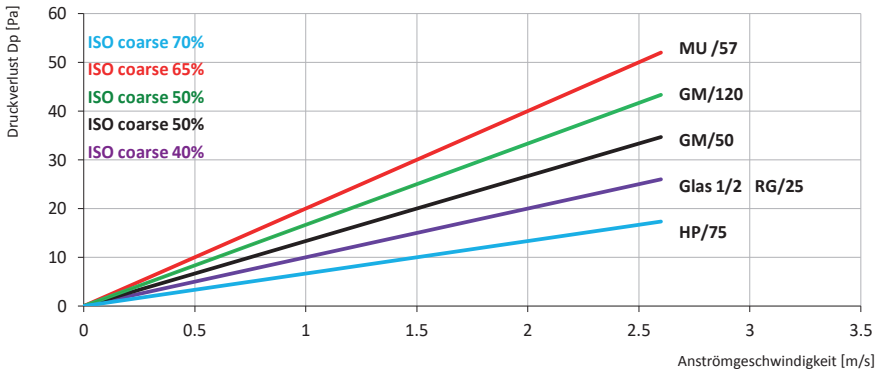
Synthetische Filtermedien (mit und ohne KG-Gitter)



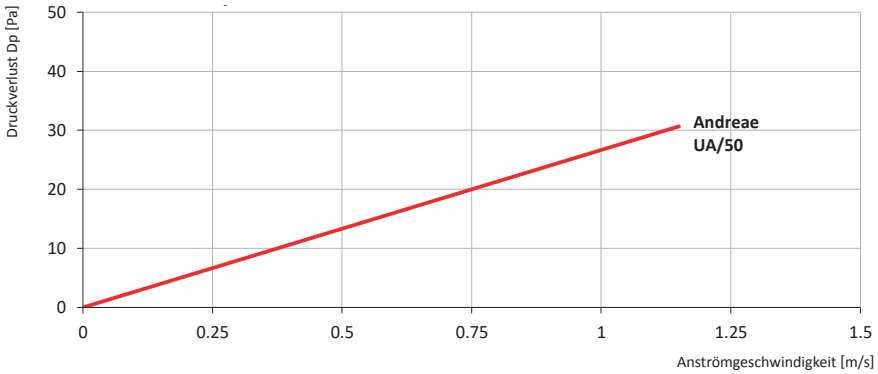
Druckverlustkurven Filtermatten und Kartonfilter

Abmessungen 592 x 592 mm

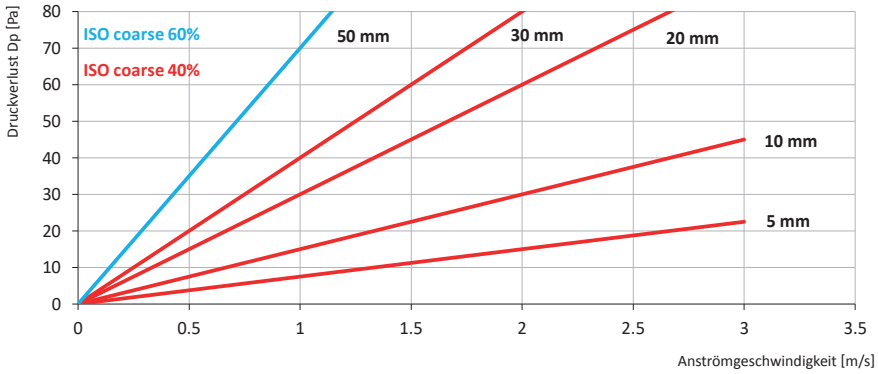
Glasfaser Filtermedien



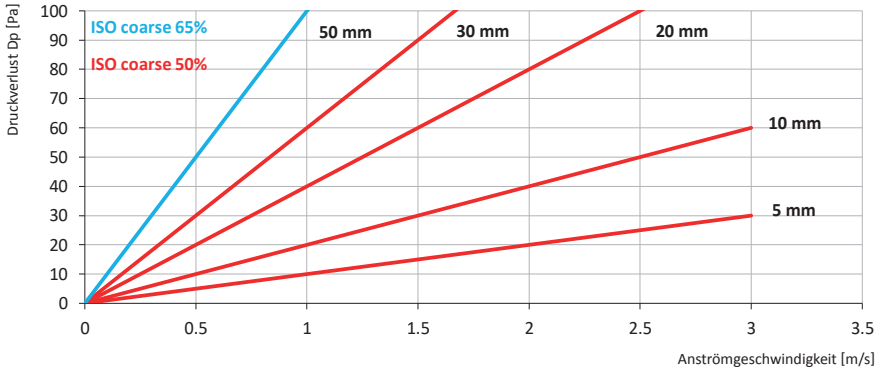
Kartonfilter



Filterschaum PPI 10



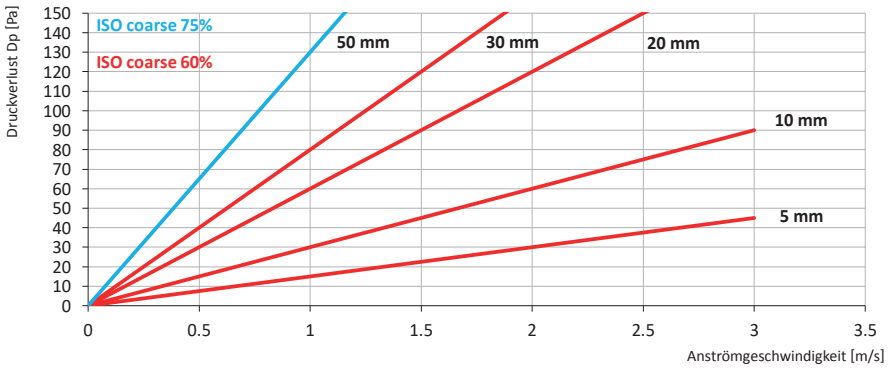
Filterschaum PPI 20



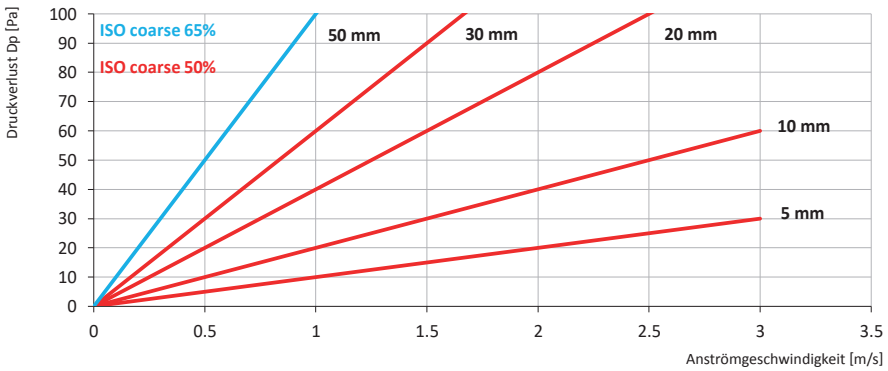
Druckverlustkurven Filtermatten und Kartonfilter

Abmessungen 592 x 592 mm

Filterschaum PPI 10



Filterschaum PPI 20



Filtermatten / Zuschnitte

Synthetische Medien . . . . . 2_1_1

Glasfaser Medien . . . . . 2_1_2

Filterschaum . . . . . 2_1_3

Filtermatten mit Gitter . . . . . 2_1_4

Andreae . . . . . 2_1_5

ANLAGENSCHUTZ

Bezeichnung	Filterklasse	Dicke ca. mm	Rollenmasse B x L m	Druckverlust Pa	Rollenpreis CHF pro m²	Zuschnittpreis rechteckig CHF pro m²	Zuschnittpreis rund CHF pro m²
Einweg Ausführungen							
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_{10} 50 %	22	2 x 20	35 Pa @ 0.5 m/s	16.00	22.10	33.60
A3/450	ISO ePM_{10} 50 %	25	2 x 20	30 Pa @ 0.5 m/s	20.50	28.10	45.70
A3/600G haftaktiv	ISO ePM_{10} 65 %	18	2 x 20	60 Pa @ 0.5 m/s	25.90	35.80	53.40
SynaWave	ISO ePM_{10} 50 %	6	max. B 0.97	15 Pa @ 0.13 m/s	n.a.	45.60	61.10
SynaWave	ISO ePM_1 60 %	5	max. B 0.97	35 Pa @ 0.13 m/s	n.a.	52.80	68.40
SynaWave	ISO ePM_1 90 %	5	max. B 0.97	60 Pa @ 0.13 m/s	n.a.	64.20	79.70
Reinigbare Ausführungen							
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_{10} 50 %	22	2 x 20	70 Pa @ 1.5 m/s	20.50	28.00	45.60
T15/500S	ISO ePM_{10} 65 %	22	2 x 20	55 Pa @ 1.5 m/s	27.50	37.50	55.10

Mindestpreis für Zuschnitt

Menge	rechteckig	rund
1 - 19 Stück	CHF 3.70 / Stück netto	CHF 7.50 / Stück netto
20 - 49 Stück	CHF 1.60 / Stück netto	CHF 3.30 / Stück netto
ab 50 Stück	CHF 1.10 / Stück netto	CHF 2.20 / Stück netto

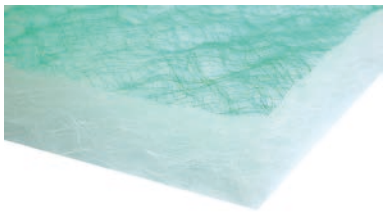
Rollenzuschnitt längs

pro Stück	CHF 9.00 / netto

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Glasfaser Medien

ANLAGENSCHUTZ



Bezeichnung	Filterklasse	Dicke ca. mm	Rollenmasse B x L m	Druckverlust Pa	Rollenpreis CHF pro m²	Zuschnittpreis rechteckig CHF pro m²	Zuschnittpreis rund CHF pro m²
Glas 1/2	ISO coarse 40 %	30	2 x 50	15 Pa @ 1.5 m/s	10.40	14.00	39.90
RG / 25	ISO coarse 40 %	30	2 x 20	15 Pa @ 1.5 m/s	14.00	18.70	44.60
MU / 57	ISO coarse 65 %	60	2 x 20	30 Pa @ 1.5 m/s	16.10	21.80	52.80
GM / 50 ①	ISO coarse 50 %	60	2 x 20	20 Pa @ 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 @ 1.5 m/s	20.70	28.00	69.40
HP / 75 ②	ISO coarse 70 %	75	2 x 20	10 Pa @ 1.5 m/s	15.60	19.70	55.90

Mindestpreis für Zuschnitt

Menge	rechteckig	rund
1 - 19 Stück	CHF 3.70 / Stück netto	CHF 7.50 / Stück netto
20 - 49 Stück	CHF 1.60 / Stück netto	CHF 3.30 / Stück netto
ab 50 Stück	CHF 1.10 / Stück netto	CHF 2.20 / Stück netto

Rollenzuschnitt längs

pro Stück	CHF 9.00 / netto

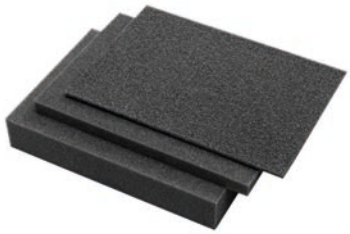
① Abscheidung von Farbnebel auf Lösungsmittelbasis
② Abscheidung von Farbnebel auf Wasserlackbasis

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Filterschaum

Qualität PPI10 - PPI60
Polyester Schaum offen
Platten und Zuschnitte

ANLAGENSCHUTZ



Bezeichnung	Dicke ca. mm	Plattenmass Toleranz ± 10 % B x L m	Plattenpreis CHF pro Stück	Zuschnittpreis rechteckig CHF pro m²	Zuschnittpreis rund CHF pro m²
PPI① -5	5	1 x 2	19.70	20.20	34.20
PPI① -10	10	1 x 2	36.30	27.10	42.60
PPI① -12	12*	1 x 2	41.40	31.10	48.70
PPI① -15	15	1 x 2	50.80	38.10	55.70
PPI① -18	18*	1 x 2	60.10	45.10	62.70
PPI① -20	20	1 x 2	66.30	49.70	67.30
PPI① -25	25	1 x 2	84.90	63.70	89.60
PPI① -30	30*	1 x 2	100.40	75.10	101.00
PPI① -40	40*	1 x 2	127.40	95.80	121.70
PPI① -50	50*	1 x 2	153.20	114.90	146.00
Speziell für Türluftschleier					
PPI20 - GST	10	2 x 1.5	248.40	129.40	170.80

Mindestpreis für Zuschnitt

Menge	rechteckig	rund
1 - 19 Stück	CHF 5.00 / Stück netto	CHF 9.00 / Stück netto
20 - 49 Stück	CHF 3.50 / Stück netto	CHF 6.50 / Stück netto
ab 50 Stück	CHF 2.50 / Stück netto	CHF 4.50 / Stück netto

① **Bitte bei der Bestellung die Porendichte angeben: 10, 20, 30, 45* oder 60***
(ppi = pores per inch) Bsp.: PPI10 = ca. 10 Poren pro Inch (25.4 mm)
*** nicht lagerhaltig**

Filterklassen / **Druckverlust in Pa bei 1 m/s**

Typ	Dicke in mm (ca.) < 40	Dicke in mm (ca.) ≥ 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

Plattendicke	Toleranz
5 mm	± 15 %
10 - 25 mm	± 10 %
30 - 50 mm	± 5 %

Nennmass Länge und Breite	Toleranz
bis 250 mm	± 5 mm
250 mm bis 1000 mm	± 10 mm
1000 mm bis 2000 mm	± 15 mm

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Filtermatten mit Gitter

ANLAGENSCHUTZ

Bezeichnung	Filterklasse	Dicke mm	Plattenmass B x L m	Druckverlust Pa	Plattenpreis CHF pro Stück	Zuschnittpreis rechteckig CHF pro m²	Zuschnittpreis rund CHF pro m²
Einweg Ausführungen							
S/120-KG	ISO coarse 40 %	9	ca. 1 x 1.9	25 Pa @ 1.5 m/s	96.60	64.90	85.90
S/240-KG	ISO coarse 50 %	21	ca. 1 x 1.9	50 Pa @ 1.5 m/s	99.80	66.70	90.20
S/290-KG	ISO coarse 50 %	24	ca. 1 x 1.9	50 Pa @ 1.5 m/s	105.00	70.00	93.10
S/600-KG	ISO coarse 40 %	47	ca. 1 x 1.9	60 Pa @ 1.5 m/s	112.40	75.50	98.30
Reinigbare Ausführungen							
T15/150-KG	ISO coarse 50 %	14	ca. 1 x 1.9	40 Pa @ 1.5 m/s	99.80	66.70	89.80
T15/350-KG	ISO ePM_{10} 50 %	26	ca. 1 x 1.9	70 Pa @ 1.5 m/s	119.70	80.90	104.00
T15/500S-KG	ISO ePM_{10} 50 %	26	ca. 1 x 1.9	75 Pa @ 1.5 m/s	132.30	90.60	113.70

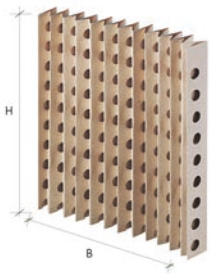
Mindestpreis für Zuschnitt

Menge	rechteckig	rund
1 - 19 Stück	CHF 26.00 / Stück netto	CHF 50.00 / Stück netto
20 - 49 Stück	CHF 19.00 / Stück netto	CHF 36.00 / Stück netto
ab 50 Stück	CHF 11.00 / Stück netto	CHF 21.00 / Stück netto

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Andreae

ANLAGENSCHUTZ



Bezeichnung	Falten-höhe mm	Erhältliche Kartons B x H m	Anzahl Falten pro Karton Stk	Preis pro ganzem Karton CHF	Zuschnittpreis CHF pro m²
Andreae UA/50	65	10.00 x 1.00	ca. 260	145.00	19.00
		13.50 x 0.75	ca. 350	147.00	
		10.00 x 0.50	ca. 260	73.00	

Mindestpreis für Zuschnitte

1 - 9 Stück	CHF 7.00 / Stück netto
10 - 49 Stück	CHF 5.00 / Stück netto
ab 50 Stück	CHF 4.00 / Stück netto

Erhältlich in allen Abmessungen. Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

11 | Filteranlagen für die Wasserversorgung

Eigenschaften

Filter für Brunnenstuben / Ersatzfilter

- Ausführung für höchste Ansprüche in der Schwebstofffilterklasse H13
- Filterpaket aus feinst plissiertem Mikroglaspapier
- Unempfindlich gegenüber Feuchte
- Temperaturbeständigkeit 80 °C
- Geprüft und klassiert nach geltender Norm EN1822/ISO 29463

Gehäuse

- Hergestellt in rostfreiem Stahl, dadurch korrosionsfrei
- Im Gehäuseboden integrierter Ablaufhahn für die Abführung des Kondenswassers
- Wand- oder Deckenmontage möglich
- Sondergrössen auf Anfrage erhältlich

Aus hygienischen Gründen empfehlen wir die Filter jährlich zu wechseln.

Anwendung Gehäuse

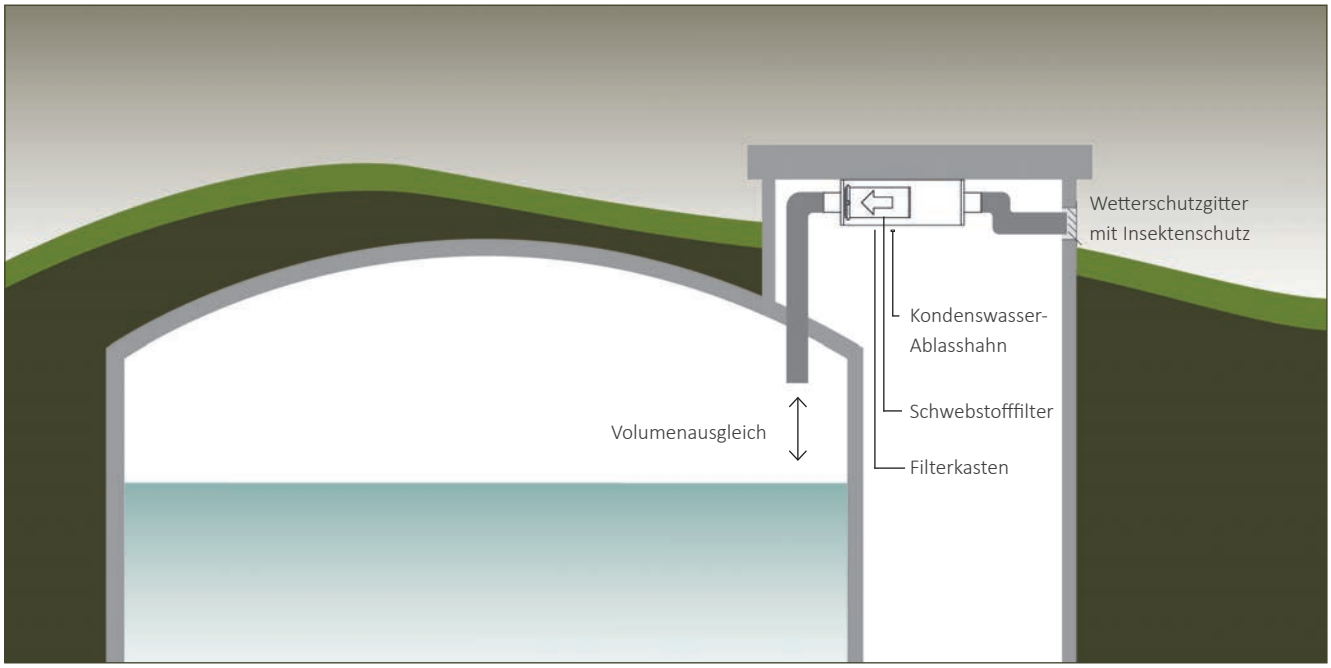
- Für die Filtrierung der Zuluft/Abluft der Wasserkammer bei Veränderungen des Wasserspiegels.
- Der Luft-Volumenausgleich in der Wasserkammer erfolgt komplett über den Schwebstofffilter.

Filtermatten

- Detailierte Informationen finden Sie in Kapitel 10.

Trinkwasser hat als Lebensmittel wegen seiner breiten Verwendung eine besonders grosse Bedeutung. Wasserversorgungen sind dabei ortsgebundene Lebensmittelbetriebe und gesetzlich für den einwandfreien Zustand des Trinkwassers verantwortlich.

Es gehört zu den täglichen Arbeiten der Wasserversorger, die Quellen, Reservoire und Brunnen in ihrem Gebiet zu kontrollieren, die Gefahren zu erkennen und zu beherrschen.
Durch das periodische Sinken und Steigen des Wasserspiegels in Wasserreservoiren wird regelmässig Aussenluft angesaugt. Schwebeteile wie Russ- und Schwermetallpartikel, Pneu- und Strassenabrieb, Blütenstaub, Pollen, Bakterien und Viren dürfen jedoch unter keinen Umständen in die Wasserkammer eindringen – das Trinkwasser und die Wände der Wasserkammer würden zwangsläufig verschmutzt. Der Luftvolumenausgleich in Wasserreservoiren soll deshalb ausschliesslich über eine Filteranlage erfolgen. Die speziellen Unifil-Filteranlagen gewährleisten die notwendige Sicherheit zur Sauberhaltung des Trinkwassers. Für Neubauten oder beim Umbau bestehender Anlagen empfehlen wir die bewährten und unterhaltsfreundlichen Filteranlagen für Wasserreservoire von Unifil AG.



Filteranlagen für die Wasserversorgung

Filter für Brunnenstuben . . . . . 11_1_1

Gehäuse & Zubehör . . . . . 11_2_1

Ersatzfilter für Gehäuse . . . . . 11_3_1

Filter für Brunnenstuben

WASSERVERSORGUNG

Art. Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Volumenstrom [m³/h]	Druckverlust [Pa]	Filterfläche [m²]	Nettopreis pro Stück 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

Patrone mit rundem Flansch

Zeichnung	P00445
Ø Patrone a [mm]	100
Ø Patrone i [mm]	50
Ø Flansch [mm]	140
Länge [mm]	127
Stützkorb	Kunststoff

Patrone mit Gewinde

Zeichnung	P00021
Ø Patrone a [mm]	100
Ø Patrone i [mm]	23
Ø Gewinde	G1"
Länge [mm]	98
Stützkorb	Kunststoff

Patrone Sonderform

Zeichnung	P00194
Ø Patrone a [mm]	100
Ø Patrone i [mm]	50
Länge [mm]	127
Stützkorb	Kunststoff

Patrone für Brunnenstuben

Art. Nr.	275828
Bezeichnung	USRP13-Øa200-Øi130-95-P-DE/PU
Stützkorb	Metall
Druckverlust [Pa]	200 (konstant)
Länge [mm]	95
Filterfläche [m²]	0.8
Volumenstrom [m³/h]	75
Nettopreis pro Stück CHF	185.00

Ø Patrone a [mm]	200
Ø Patrone i [mm]	130

Bodenplatte mit 10 mm Zentrumsloch für Befestigung.

Patrone für Brunnenstuben und Gehäuse

Art. Nr.	diverse
Bezeichnung	USRP13-Øa200-Øi130-...-P
Stützkorb	Metall
Druckverlust [Pa]	200 (konstant)

Zeichnung P00444

Ø Patrone a [mm]	200
Ø Patrone i [mm]	130

Länge [mm]	50	100	150	200	300	400
Filterfläche [m²]	0.4	0.8	1.2	1.8	2.7	3.4
Volumenstrom [m³/h]	35	75	115	150	225	300
Art. Nr.	224182	224184	224188	216962	224190	223466
Nettopreis pro Stück CHF	265.00	270.00	275.00	280.00	290.00	300.00

Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

WASSERVERSORGUNG

Geprüft nach ISO 10648-2 Klasse 3

Filtergehäuse für Reservoire bis 2'000 m³ Inhalt

Art. Nr.	244591	Zeichnung P00633
Bezeichnung	RES-0/2000-300-V2A-125	
Zu-/Abflussmenge [m³/h]	max. 300	
Stutzen Ø [mm]	125	
Abmessung in mm (B x H x T)	270 x 250 x 580	

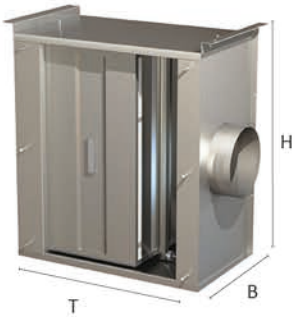
Nettopreis pro Stück CHF 780.- exkl. Filter

Filter zu Reservoirgehäuse RES-0/2000-300	bis 500 m³ Inhalt	bis 1'000 m³ Inhalt	bis 2'000 m³ Inhalt
Art. Nr.	244725	244730	244735
Bezeichnung	USR13-RES-0/2000-500	USR13-RES-0/2000-1000	USR13-RES-0/2000-2000
Zu-/Abflussmenge [m³/h]	max. 75	max. 150	max. 300
Zeichnung	P00634	P00635	P00636
Abmessung in mm (Ø x L)	190 x 150	190 x 250	190 x 400
Nettopreis pro Stück CHF	190.-	240.-	290.-

Filtergehäuse für Reservoire 2'000 bis 10'000 m³

Art. Nr.	204973	Zeichnung P00221
Bezeichnung	RES-10000-1500-V2A-200	
Zu-/Abflussmenge [m³/h]	max. 1500	
Stutzen Ø [mm]	200	
Abmessung in mm (B x H x T)	360 x 660 x 600	

Nettopreis pro Stück CHF 2'180.- exkl. Filter



Wetterschutzgitter

Artikel Nr.	Ausführung	Beschreibung	Nettopreis pro Stück CHF
244792	Alu	mit Stutzen rund (Ø 160 mm) inkl. Klemmlaschen	93.00
244791	Alu	ohne Stutzen	56.00
244793	V4A	mit Stutzen rund (Ø 160 mm) inkl. Klemmlaschen	140.00
244789	V4A	ohne Stutzen	98.00

Mit integriertem, feinmaschigen Fliegengitter aus Aluminium.
Standardgrösse 210 x 210 mm

Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen

Ersatzfilter für Gehäuse

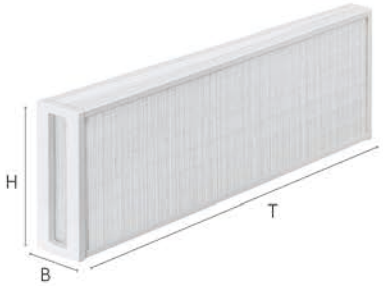
WASSERVERSORGUNG

Filter zu Reservoirgehäuse RES-500-75

Art. Nr.	224317
Bezeichnung	USR-RES-500
Abmessungen in mm (Ø x L)	130 x 180
Volumenstrom [m³/h] / Druckverlust [Pa]	90 / 250
Filterfläche [m²]	0.7
Nettopreis pro Stück CHF	265.00

Filter zu Reservoirgehäuse RES-1000-150

Art. Nr.	102794
Bezeichnung	UPB-RES-1000
Abmessungen in mm (B x H x T)	86.5 x 202 x 600
Volumenstrom [m³/h] / Druckverlust [Pa]	200 / 220
Filterfläche [m²]	3.5
Nettopreis pro Stück CHF	143.00



Filter zu Reservoirgehäuse RES-2000-300

Art. Nr.	226362
Bezeichnung	MF13-305-610-68-AL-DE/PU-GB/W
Abmessungen in mm (B x H x T)	305 x 610 x 68
Volumenstrom [m³/h] / Druckverlust [Pa]	290 / 100
Filterfläche [m²]	4.5
Nettopreis pro Stück CHF	217.00

Filter zu Reservoirgehäuse RES-10000-1500

Art. Nr.	230787
Bezeichnung	MN13-305-610-292-V2A-3V-DE/PU
Abmessungen in mm (B x H x T)	305 x 610 x 292
Volumenstrom [m³/h] / Druckverlust [Pa]	1700 / 250
Filterfläche [m²]	14.9
Nettopreis pro Stück CHF	518.00

Masstoleranzen siehe: www.unifil.ch/de/downloads/#masstoleranzen