



Produkteigenschaften

- System mit Wechselzylindern
- Zylinder gefüllt mit Aktivkohlegranulat
- Einfaches Auswechseln durch Bajonettverschluss
- Zylinder mit einer Länge von 600 mm müssen aufgrund der Hebelwirkung abgestützt werden
- Wegen Korrosion sollten verzinkte Zylinder nur für nicht imprägnierte Aktivkohle (z.B. C1) verwendet werden

Anwendung

- Geruchsfiltration für Zu- und Abluft im Komfort- und Technikbereich
- Vorfiltration mindestens F7 zum Schutz der Aktivkohle notwendig
- 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
- Fragen Sie uns an für die Adsorption von speziellen Gasen

Aktivkohletypen und Eignung

- C1 gegen Gerüche aus Büros, Labors, Spitäler, Säle, Küchen. Gegen Lösungsmitteldämpfe, Ozon, Abgasgerüche und allgemein Kohlenwasserstoffverbindungen
- C3 allgemein gegen saure Gase, Mercaptane und Thiole, gegen Gerüche aus Kläranlagen, Fäulnis
- C5 allgemein gegen alkalische Gase wie Ammoniak und Amine, gegen Gerüche aus Tierhaltung und Schlachthöfen.
- C9 geeignet für die Luftfiltration bei hoher Luftfeuchtigkeit
- CX für spezifische Anwendungen (Formaldehyddämpfe, Quecksilberdämpfe usw.)

Filterschlüssel

AKZ-450-26-P-C1
1 | 2 | 3 | 4 | 5

- 1 Filtertyp
- 2 Länge Zylinder
- 3 Schichtdicke Kohle
- 4 Zylindermaterial
- 5 Aktivkohletyp

Art. Nr.	Bezeichnung	Material	Länge (mm)	Schichtdicke (mm)	Volumenstrom / Druckverlust (m ³ /h/Pa)	Preis pro Stück (CHF)	Depot (CHF)
----------	-------------	----------	---------------	----------------------	--	-----------------------------	----------------

Einweg Kunststoff-Zylinder mit C1 Kohle

239938	AKZ-250-26-P-C1	Kunststoff	250	26	106/90	35.00	ohne
235149	AKZ-450-26-P-C1	Kunststoff	450	26	212/160	55.00	ohne
239939	AKZ-600-26-P-C1	Kunststoff	600	26	265/210	75.00	ohne

Verzinkter Zylinder mit C1-Kohle

240151	AKZ-250-26-VZ-C1	verzinkt	250	26	106/90	37.00	50.00
240149	AKZ-450-26-VZ-C1	verzinkt	450	26	212/160	56.00	50.00
240155	AKZ-600-26-VZ-C1	verzinkt	600	26	265/210	78.00	50.00

Rostfreier Zylinder mit C1-Kohle

240154	AKZ-250-26-V2A-C1	rostfrei	250	26	106/90	90.00	50.00
240150	AKZ-450-26-V2A-C1	rostfrei	450	26	212/160	100.00	50.00
240157	AKZ-600-26-V2A-C1	rostfrei	600	26	265/210	118.00	50.00

Einweg Kunststoff-Zylinder mit C3-Kohle

240508	AKZ-250-26-P-C3	Kunststoff	250	26	106/90	70.00	ohne
240399	AKZ-450-26-P-C3	Kunststoff	450	26	212/160	110.00	ohne
240509	AKZ-600-26-P-C3	Kunststoff	600	26	265/210	150.00	ohne

Rostfreier Zylinder mit C3-Kohle

240511	AKZ-250-26-V2A-C3	rostfrei	250	26	106/90	125.00	50.00
240512	AKZ-450-26-V2A-C3	rostfrei	450	26	212/160	155.00	50.00
240513	AKZ-600-26-V2A-C3	rostfrei	600	26	265/210	193.00	50.00

Vorgehen beim Austausch von gesättigten Aktivkohlezylindern:

1. Sie bestellen vorab neue Zylinder.
2. Wir verrechnen Ihnen die Filter und pro Filter (ausser Plastik) 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 75	225.00
227979	AKZ-G8-V2A	für 8 Zylinder	610 x 305 x 75	235.00
227980	AKZ-G12-V2A	für 12 Zylinder	508 x 610 x 75	305.00
227981	AKZ-G16-V2A	für 16 Zylinder	610 x 610 x 75	375.00

