



ECOCLEAN® Druckluftfilter entsprechen höchsten Qualitätsansprüchen und sind äußerst wirtschaftlich in Betrieb, Anschaffung und Wartung. Das Gehäuse ist aus Aluminiumguß gefertigt, innen und außen mit einer chromhaltigen Schutzschicht versehen und außen pulverbeschichtet.

Weitere Eigenschaften sind:

- optimierte Durchströmung durch bogenförmigen Drucklufteintritt
- Verhinderung von Korrosion und Bakterienbildung
- Zuganker fixiert das Element sicher
- hohe Stabilität des Elements durch Edelstahlzylinder
- bis zu 8-fache Wicklung des Filtermediums erzeugt lange Standzeiten und geringen Differenzdruck
- stabile Drainageschicht aus Nadelfilz am Filterelement verhindert Verlust von Filterleistung
- serienmäßig ausgestattet mit automatischem Kondensatableiter
- Wartungsfreundlichkeit durch 6-Kant am Gehäuse

### Spezifikationen | Abscheidegrade

Elementtyp	VF25	FF5	MFO	SMA	CA
Partikelfiltration	25 Mikron	5 Mikron	1 Mikron	0,01 Mikron	–
Max. Restölgehalt bei 20°C	10 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>	0,1 mg/m <sup>3</sup>	0,01 mg/m <sup>3</sup>	0,003 mg/m <sup>3</sup>
Höchsttemperatur	120°C	120°C	120°C	120°C (50°C empf.)	25°C
max. Arbeitsdruck	F25 - F130: 16 bar g   F140 - F170: 12 bar g				

### weitere Filtertypen



#### Kartuschenfilter

CAK Aktivkohlekartusche  
MSK Molekularsiebkartusche  
HC Hopkalit Katalysatorkartusche



#### Flanschfilter

bis 11200 m<sup>3</sup>/h, DN 200



#### Wasserabscheider WS

bis 1500m<sup>3</sup>/h, 2 1/2"



#### Hochdruckfilter

50 bar



#### Medizinische Sterilfilter

bis 1500m<sup>3</sup>/h, 2 1/2"



#### Edelstahlfilter

FES Steril Edelstahlfilter  
FPF Prozeßfilter



#### Vakuumfilter

Vakuumpumpenschutzfilter  
Vakuumpumpenabluftfilter



#### Vakuumfilter

medizinische  
Vakuumfilter

### Lieferprogramm Standardfiltration

**Gewindefilter** 10 Typen: F25 mit 35 m<sup>3</sup>/h und 1/4" Anschluss bis F170 mit 1500m<sup>3</sup>/h und 2 1/2" Anschluss

**Flanschfilter** 6 Typen: Fo65-01 mit 1400 m<sup>3</sup>/h und DN65 Anschluss bis F200-08 mit 11200 m<sup>3</sup>/h und DN200 Anschluss

Höhere Leistungen auf Anfrage erhältlich.