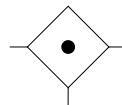


Standard Ultrafeinst- und Aktivkohlefilter P33

Symbole



- Integrierte Anschlüsse 1/2 oder 3/4 (BSPP & NPT)
- Abscheidung flüssiger Aerosole und Ultra-Feinstpartikel
- Ölfreie Luft für kritische Anwendungsfälle, wie Druckluftmessungen, pneumatische Instrumente und Regelsysteme
- Differenzdruckanzeige (DPI) ist Standard bei Ultra-Feinstfiltern
- Positiver Bajonettverschluss zur Sicherstellung des richtigen und sicheren Anschlusses
- Ein adsorbierender Aktivkohlefilter filtert sämtliche Öldämpfe und die meisten Kohlenwasserstoffe heraus

Hinweis: Die optimale Standzeit des Ultra-Feinstfilters wird erreicht, wenn oberhalb des Ultra-Feinstfilters ein Vorfilter P33F mit 5 µ installiert wird.

Die optimale Standzeit des Aktivkohlefilters wird erreicht, wenn oberhalb des Adsorbers ein Ultra-Feinstfilter P33 installiert wird. Das Adsorberelement sollte nach jeweils etwa 1.000 Betriebsstunden ausgetauscht werden.

Optionen:

P33FA						N
	Gewindetyp					Einbau
	BSPP 1					N Ohne Befestig.
	NPT 9					
	Anschlussgröße					Entleerungsart
	1/2 4					M Manuelle Entleerung
	3/4 6					A Automatische Entleerung
	Element					Schalentyp
	0.01µ Element C					G Poly-Behälter mit Metallschutzkorb
	0.01µ Element mit DPI D					S Metallbehälter mit Schauglas
	1µ Element 9					
	1µ Element mit DPI Q					
Die häufigst gewählten Optionen sind fett hinterlegt	Aktivkohlefilter					A

Anschlussgröße	Beschreibung	Durchfluss [‡] dm ³ /s (scfm)	Max. bar (psig)	Höhe mm (inches)	Breite mm (inches)	Tiefe mm (inches)	Bestellschlüssel [†]
1/2"	Poly-Behälter - 0,01 µm - Manuelle Entl.	32 (68)	10 (150)	235 (9.25)	73 (2.87)	73 (2.87)	P33FA14DGMN
1/2"	Poly-Behälter - 0,01 µm - Autom. Entl.	32 (68)	10 (150)	229 (9.02)	73 (2.87)	73 (2.87)	P33FA14DGAN
1/2"	Metallbehälter - 0,01 µm - Manuelle Entl.	32 (68)	17 (250)	235 (9.25)	73 (2.87)	73 (2.87)	P33FA14DSMN
1/2"	Metallbehälter - 0,01 µm - Autom. Entl.	32 (68)	17 (250)	229 (9.02)	73 (2.87)	73 (2.87)	P33FA14DSAN
3/4"	Poly-Behälter - 0,01 µm - Manuelle Entl.	32 (68)	10 (150)	235 (9.25)	73 (2.87)	73 (2.87)	P33FA16DGMN
3/4"	Poly-Behälter - 0,01 µm - Autom. Entl.	32 (68)	10 (150)	229 (9.02)	73 (2.87)	73 (2.87)	P33FA16DGAN
3/4"	Metallbehälter - 0,01 µm - Manuelle Entl.	32 (68)	17 (250)	235 (9.25)	73 (2.87)	73 (2.87)	P33FA16DSMN
3/4"	Metallbehälter - 0,01 µm - Autom. Entl.	32 (68)	17 (250)	229 (9.02)	73 (2.87)	73 (2.87)	P33FA16DSAN

[†] Die Standardoptionen sind fett hinterlegt. Weitere mögliche Konfigurationen gemäß dem Produktnummernschlüssel sind möglich

[‡] Durchfluss mit 6.3 bar (91.3 psig) Eingangsdruck 0.2 (3 psig) Druckabfall.

Technische Daten

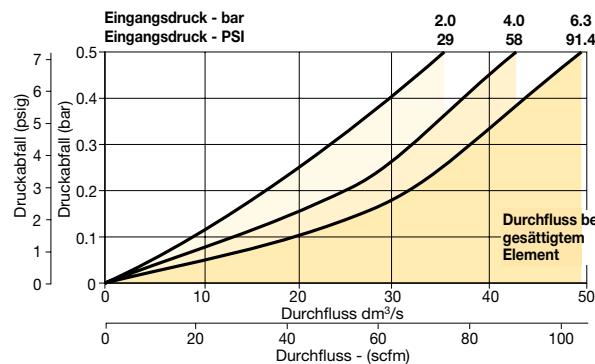
Durchflussleistung	
1,0 µm Ultra-Feinstfilter	32 dm³/s
0,01 µm Ultra-Feinstfilter	20 dm³/s
Aktivkohle-Adsorber	34 dm³/s
Höchstbetriebs-temperatur	Kunststoffbehälter -25°C bis 52 °C Metallbehälter -25°C bis 65,5 °C
Max. Versorgungsdruck	Kunststoffbehälter 10 bar Metallbehälter 17 bar
Standard-Filtration	1,0 und 0,01 µm ppm wt
Adsorber	Max. Ölverschmutzung (ppm w/w) 0,003 bei 21 °C
Nutzungsempfehlung [†]	85 cm³
Anschlussgröße	BSPP / NPT
Gewicht	0,50 kg

* Eingangsdruck 6,3 bar, Druckabfall 0,2 bar, gesättigter Zustand.

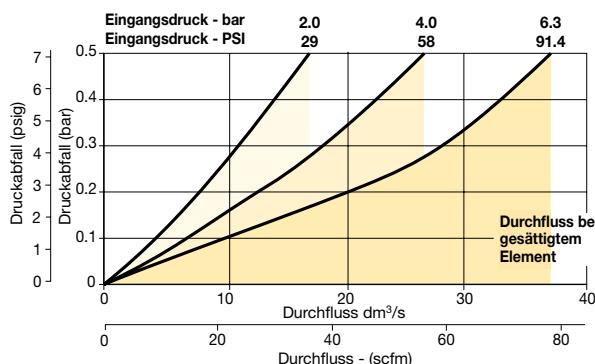
[†] Die Nutzungsempfehlung bezieht sich auf das Volumen unterhalb der Filterkerze im beruhigten Kondensatsammelbereich.

Durchfluss-Diagramme

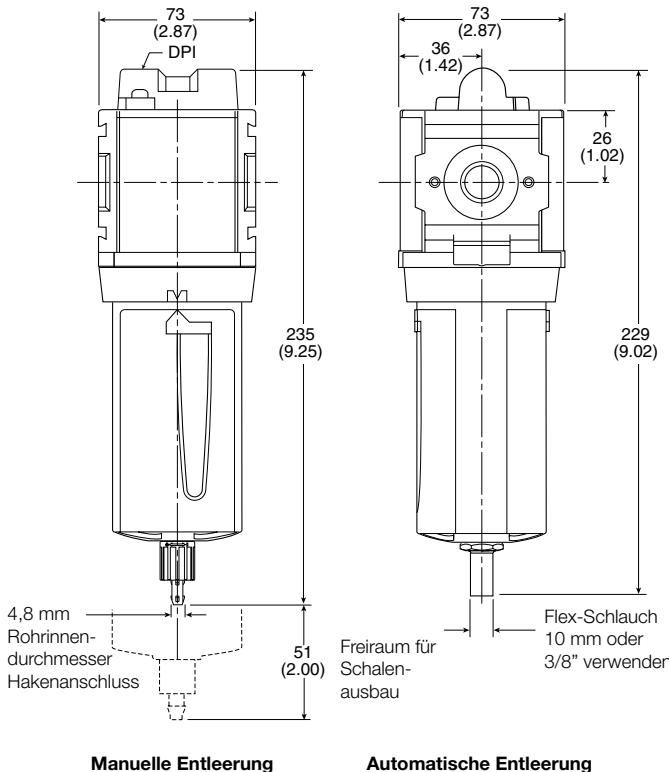
P33 - 1,0 µm Durchfluss



P33 - 0,01 µm Durchfluss



Abmessungen mm (inches)



Werkstoffangaben

Gehäuse	Aluminium
Gehäusedeckel	ABS
Behälter	Kunststoffbehälter Metallbehälter
	Polycarbonat Aluminium
Filterelement	1,0 und 0,01 µm
	Borsilikat-Gewebe
Adsorber	Aktivkohle
Dichtungen	Nitril
Schauglas	Metallbehälter
	Polycarbonat

Reparatur- und Service-Bausätze

Kunststoffschale / Metallschutzkorb Manuelle Entleerung	P33KA00BGM
Metallbehälter/Schauglas Manuelle Entleerung	P33KA00BSM
Automatische Entleerung	P32KA00DA
1 µ Ultra-Feinstfilterelement	P33KA00ES9
0,01 µ Ultra-Feinstfilterelement	P33KA00ESC
Aktivkohle-Adsorberfilterelement	P33KA00ESA
L-Befestigung (passend zum Gehäuse)	P33KA00ML
Wandbefestigungs-Satz (passend zum Verbindungs-Satz)	P32KA00MB
Wandbefestigungs-Satz mit Verbindungs-Satz	P32KA00MT
Verbindungs-Satz	P32KA00CB
Differenzdruckanzeige (Austausch)	P32KA00RQ