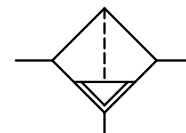


Feinfilter $G^{1/2}$

Typ	DFV.33 M AM	DFX.33 M AM	DFA.33 M
Kenngroßen			
Anschlußgewinde	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Bauart	Vorfilter 0,3 µm	Feinfilter 0,01 µm	Aktivkohlefilter
Einbaulage	vertikal, Abblastschraube unten		
Eingangsdruck	Pe max. 16 bar, Pe min. 1,5 bar bei autom. Entleerung		
Staubabscheidung	> 0,3 µm 99,99 %	> 0,01 µm 99,999 %	
Restölgehalt		0,01 mg/m³	0,005 mg/m³
Mediums- und			
Umgebungstemperatur	max. 50°C		
Nenndurchfluß	Qn 1330 l/min ¹⁾	Qn 1250 l/min ²⁾	Qn 2500 l/min ³⁾
Behältervolumen	100 cm³ max. Kondensatmenge		
Kondensatentleerung	vollautomatisch Standard		
Befestigungsart	2 Durchgangsbohrungen oder Winkel		
Gewicht	1,540 kg		

¹⁾ bei $\Delta P = 0,02 \text{ bar}$, ²⁾ bei $\Delta P = 0,09 \text{ bar}$, ³⁾ bei $\Delta P = 0,2 \text{ bar}$ $Q = Q_n \cdot f$

pü [bar]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
f	0,46	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4



Baugruppe 3

Bestellhinweis

DFV.	33	M AM
DFX.	33	M AM
DFA.	33	M

Typ

1 Anschluß

2 Varianten

Bestellbeispiel: DFV.33 M AM

	Anschluß	
1	33	G 1/2
2	Varianten	
	HA	Entleerung halbautomatisch
	man	Entleerung manuell

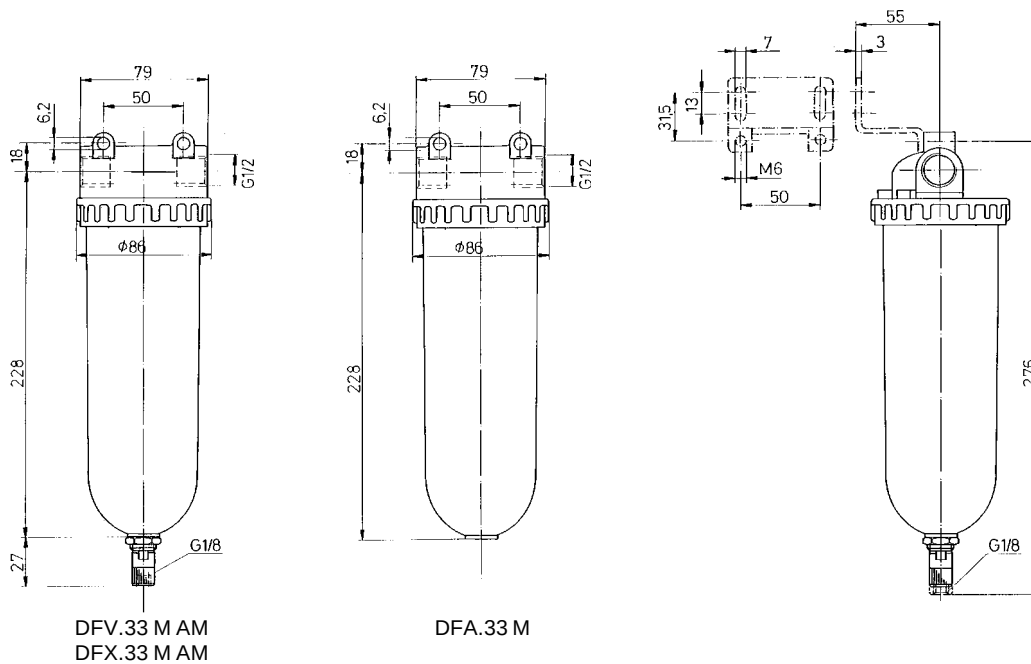
Ersatz-Teile

Nr	Benennung	Werkstoff	Bestell-Nr.
1	Kopfstück	Zink - Z 410	---
2	O-Ring 68 x 3 DO.33-23	NBR	1.2333.23.000
3	Filterelement V 50/140	Papier - Al	5.1133.41.000
4	Filterelement X 50/140	Borsilikat - Al	8.1133.42.000
5	Filterelement A 50/140	Aktivkohle - Al	8.1133.43.000
6	O-Ring 23 x 1,78 DF.33-39	NBR	---
7	Behälter	Zink - Z 410	---
8	Behälter	Zink - Z 410	---

Handhabungs-Hinweise

- Aktivkohlefilter grundsätzlich ohne Abfaß

Abmessungen (mm)



Vorfilter DFV.33 M AM

Für hohe Anforderungen an die Reinheit der Druckluft.

Feine Partikel größer 0,3 µm, die die Sinter-Filterelemente ungehindert passieren können, werden im DFV.33 M AM abgeschieden.

Einsatz u. a. in:

- Chemischer Industrie
- Farbspritzanlagen
- Nahrungsmittelindustrie
- Pharmazeutischer Industrie
- Präzisionsgeräten

Feinfilter DFX.33 M AM

Für sehr hohe Anforderungen an die Reinheit der Druckluft.

Feinste Partikel größer 0,01 µm und Ölnebel werden im DFX.33 M AM abgeschieden.

Einsatz u. a. in:

- Farbspritzanlagen
- Nahrungsmittelindustrie
- Pharmazeutischer Industrie
- Präzisionsgeräten

Aktivkohlefilter DFA.33 M

Für die Geruchsfilterung der Druckluft.

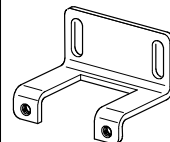
Von der Aktivkohle werden die in der Druckluft enthaltenen Öldampfmoleküle absorbiert. Eine zusätzliche Filtertresse verhindert, daß Aktivkohlepartikel vom Luftstrom mitgerissen werden.

Einsatz u. a. in:

- Nahrungsmittelindustrie
- Medizintechnik
- Pharmazeutischer Industrie

Zubehör

Winkel



Typ: ZW.30

Technische Änderungen vorbehalten!

Blatt: DFX.33 M AM (09/02)