

# Feinfilter G 1/2

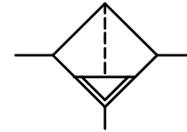
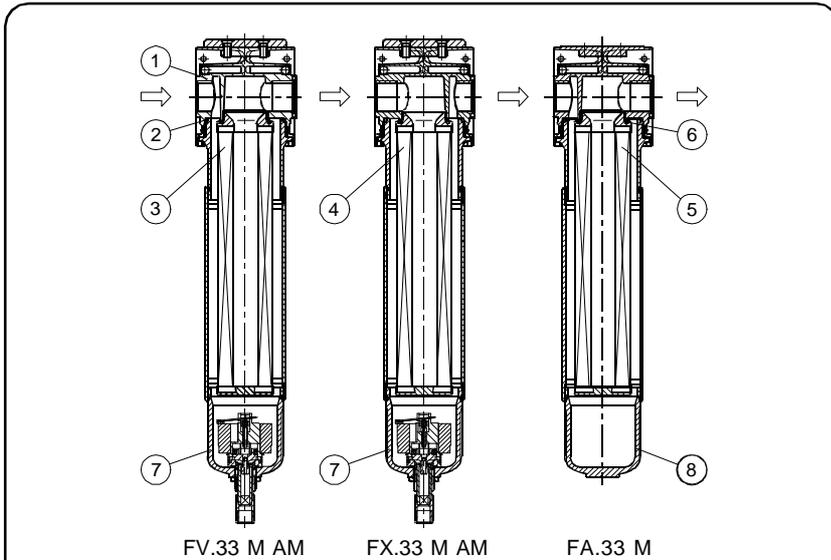
Typ	FV.33 M AM	FX.33 M AM	FA.33 M
<b>Kenngrößen</b>			
Anschlußgewinde	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Bauart	Vorfilter 0,3 µm	Feinfilter 0,01 µm	Aktivkohlefilter
Einbaulage	Vertikal, Ablaßventil unten		
Eingangsdruck	Pe max. 12 bar, Pe min. 1,5 bar		Pe max. 16 bar
Staubabscheidung	> 0,3 µm 99,99 %	> 0,01 µm 99,999 %	
Restölgehalt		0,01 mg/m <sup>3</sup>	0,005 mg/m <sup>3</sup>
Mediums- und Umgebungstemperatur	max. 50°C		
Nenndurchfluß	Qn 650 l/min <sup>1)</sup>	Qn 1200 l/min <sup>2)</sup>	Qn 1850 l/min <sup>3)</sup>
Behältervolumen	max. 70 cm <sup>3</sup>		
Kondensatentleerung	vollautomatischer Ablaß		
Befestigungsart	2 Durchgangslöcher oder Winkel		
Gewicht	1,631 kg		



1) delta P = 0,02 bar, 2) delta P = 0,09 bar, 3) delta P = 0,2 bar      **Q = Qn · f**

pü [bar]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
f	0,46	0,6	0,68	0,77	0,85	0,93	1	1,07	1,11	1,17	1,23	1,28	1,32	1,36	1,4	1,46

Technische Änderungen vorbehalten!



### Baugruppe 3

#### Bestellhinweis

**FV. 33 M AM**  
**FX. 33 M AM**  
**FA. 33 M**

Typ

1 Anschluß

2 Varianten

#### Ersatz-Teile

Nr.	Benennung	Werkstoff	Bestell-Nr.
1	Kopfstück	Zink - Z 410	---
2	O-Ring 50 x 2	NBR	1.2133.23.000
3	Filterelement V 38/185	Papier - Al 0,3 µm	5.1333.33.000
4	Filterelement X 38/185	Borsilik.-Al 0,01 µm	5.1333.20.000
5	Filterelement A 38/185	Aktivkohle - Al	5.1333.34.000
6	O-Ring 29,87x1,78	NBR	---
7	Behälter C.33M/240	Zink - Z 410	8.1333.37.000
8	Behälter L.33M/240	Zink - Z 410	8.1333.37.001.2
9	Deckel F.33-40	PA 6	---

Blatt: FX.33 M AM (10/02)

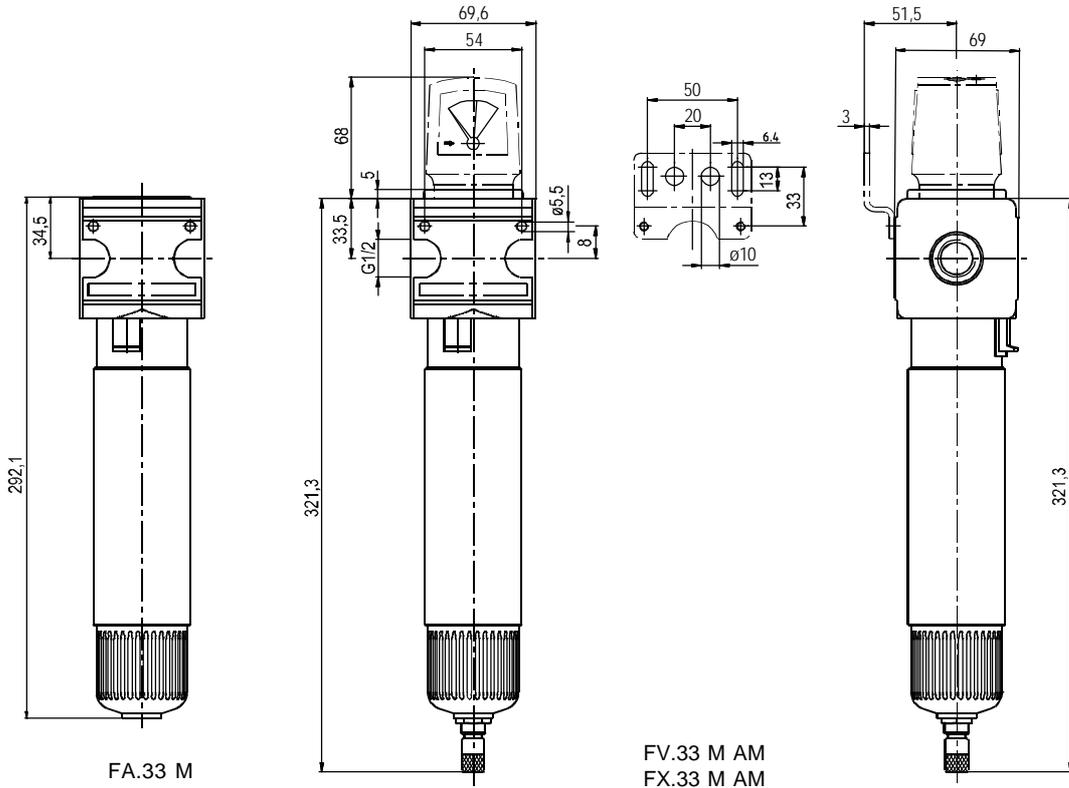
#### Handhabungs-Hinweise

- Mit konischen Klammern und Halbgewinden einfache Verblockung
- Zusammenbau mehrerer Einzelgeräte erfordert Koppelpaket(e) KP.33
- Zusammenbau mehrerer Einzelgeräte, mit schmalen Verteiler Z.33, erfordert Koppelpaket(e) KP.33 Z
- Aktivkohlefilter grundsätzlich ohne Ablaß

#### Bestellbeispiel: FX.33 M AM

Anschluß	
1	33 G 1/2
Varianten	
2	G Differenzdruck-Manometer DM 2 gültig nur für FX. und FV.

## Abmessungen (mm)



### Vorfilter FV.33 M AM

Für hohe Anforderungen an die Reinheit der Druckluft.

Feine Partikel größer 0,3  $\mu\text{m}$ , die die Sinter-Filterelemente ungehindert passieren können, werden im FV.33 M AM abgeschieden.

Einsatz u. a. in:

- Chemische Industrie
- Farbspritzanlagen
- Nahrungsmittelindustrie
- Pharmazeutische Industrie
- Präzisionsgeräte

### Feinfilter FX.33 M AM

Für sehr hohe Anforderungen an die Reinheit der Druckluft.

Feinste Partikel größer 0,01  $\mu\text{m}$  und Ölnebel werden im FX.33 M AM abgeschieden.

Einsatz u. a. in:

- Farbspritzanlagen
- Nahrungsmittelindustrie
- Pharmazeutische Industrie
- Präzisionsgeräte

### Aktivkohlefilter FA.33 M

Für die Geruchsfilterung der Druckluft.

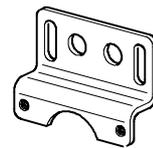
Von der Aktivkohle werden die in der Druckluft enthaltenen Öldampfmoleküle absorbiert. Eine zusätzliche Filterresse verhindert, daß Aktivkohlepartikel vom Luftstrom mitgerissen werden.

Einsatz u. a. in:

- Nahrungsmittelindustrie
- Medizintechnik
- Pharmazeutische Industrie

### Zubehör

Winkel



Typ: ZW.33

Differenzdruck-Manometer



Typ: DM 2

