

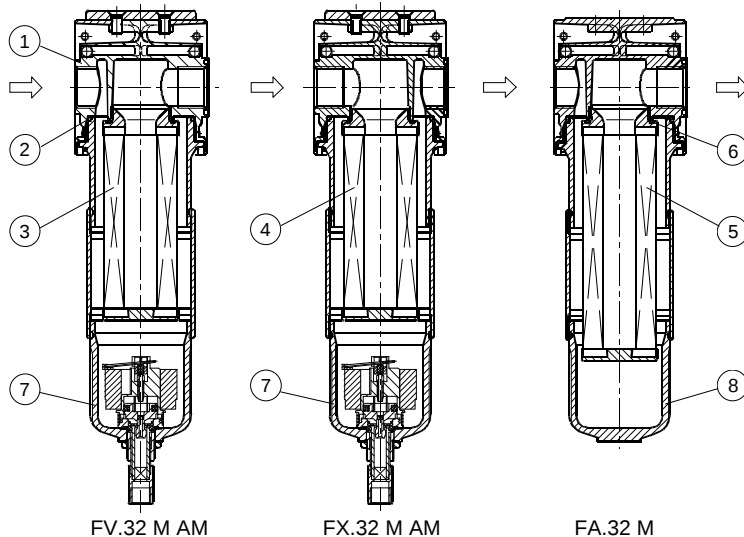
Feinfilter G 3/8

Typ	FV.32 M AM	FX.32 M AM	FA.32 M
Kenngrößen			
Anschlußgewinde	G 3/8	G 3/8	G 3/8
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/m³	0,005 mg/m³
Mediums- und Umgebungstemperatur	max. 50°C		
Nenndurchfluß	Qn 580 l/min ¹⁾	Qn 750 l/min ²⁾	Qn 1600 l/min ³⁾
Behältervolumen	max. 70 cm³		
Kondensatentleerung	vollautomatischer Ablaß		
Befestigungsart	2 Durchgangslöcher oder Winkel		
Gewicht	1,291 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

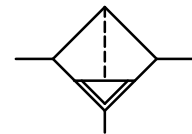


Ersatz-Teile

Nr.	Benennung	Werkstoff	Bestell-Nr.
1	Kopfstück	Zink - Z 410	---
2	O-Ring 50 x 2	C.33-23 NBR	1.2133.23.000
3	Filterelement	V 38/100 Papier - Al 0,3µm	5.1333.31.000
4	Filterelement	X 38/100 Borsilik.-Al 0,01µm	5.1333.30.000
5	Filterelement	A 38/120 Aktivkohle - Al	5.1333.32.000
6	O-Ring 29,87x1,78	NBR	---
7	Behälter	Zink - Z 410 - Al	8.1333.15.002.2
8	Behälter	Zink - Z 410 - Al	8.4733.03.110
9	Deckel	PA 6	---

Handhabungs-Hinweise

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



Baugruppe 3

Bestellhinweis

FV. 32 M AM
FX. 32 M AM
FA. 32 M

Typ

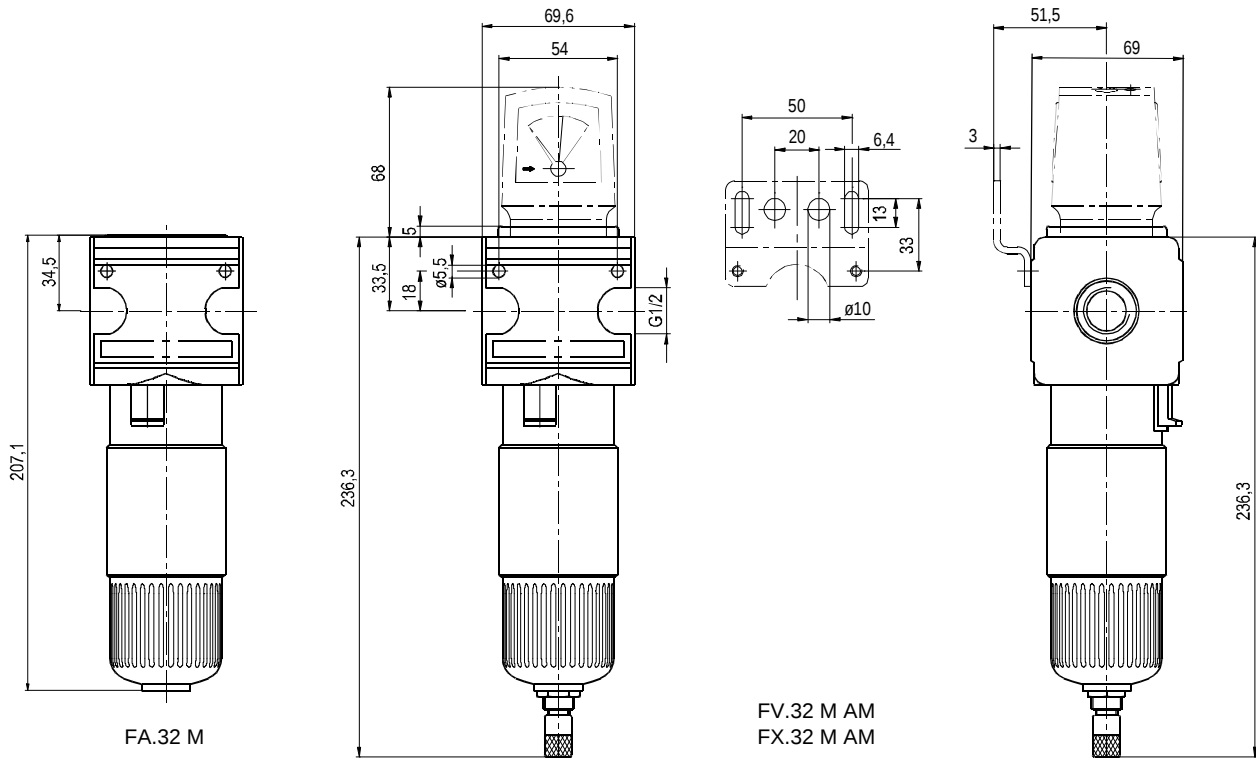
1 Anschluß

2 Varianten

Bestellbeispiel: FX.32 M AM

Anschluß	
1	32 G 3/8
Varianten	
2	G Differenzdruckmanometer DM 2
	gültig nur für FX. und FV.

Abmessungen (mm)



Vorfilter FV.32 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 FV.32 M AM abgeschieden.

Einsatz u. a. in:

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

Feinfilter FX.32 M AM

Für sehr hohe Anforderungen an die Reinheit der Druckluft.

Feinste Partikel größer 0,01 µm und Ölnebel werden im FX.32 M AM abgeschieden.

Einsatz u. a. in:

- Farbspritzanlagen
- Nahrungsmittelindustrie
- Pharmazeutische Industrie
- Präzisionsgeräte

Aktivkohlefilter FA.32 M

Für die Geruchsfilterung der Druckluft.

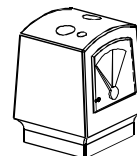
Von der Aktivkohle werden die in der Druckluft enthaltenen Öldampfmoleküle absorbiert. Eine zusätzliche Filtertresse verhindert, daß Aktivkohlepartikel vom Luftstrom mitgerissen werden.

Einsatz u. a. in:

- Nahrungsmittelindustrie
- Medizintechnik
- Pharmazeutische Industrie

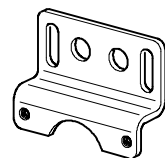
Zubehör

Differenzdruck-
manometer



Typ: DM 2

Winkel



Typ: ZW.33

