

Feinfilter G 1

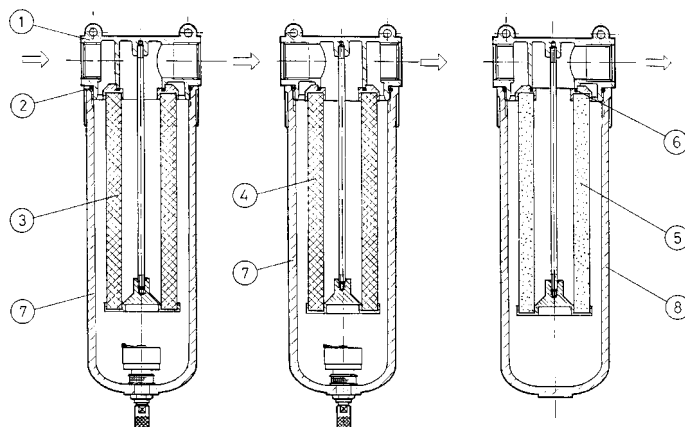
Typ	DFV.55 M AM	DFX.55 M AM	DFA.55 M
Kenngrößen			
Anschlußgewinde	G 1	G 1	G 1
Bauart	Vorfilter 0,3 µm	Feinfilter 0,01 µm	Aktivkohlefilter
Einbaulage	vertikal, Ablasschraube unten		
Eingangsdruck	Pe max. 16 bar, Pe min. 1,5 bar bei autom. Entleerung		
Staubabscheidung	> 0,3 µm 99,99 %	> 0,01 µm 99,999 %	
Restölgehalt		0,01 mg/m³	0,005 mg/m³
Mediums- und Umgebungstemperatur	max. 50°C		
Nenndurchfluß	Qn 3670 l/min ¹⁾	Qn 7000 l/min ²⁾	Qn 10000 l/min ³⁾
Behältervolumen	300 cm³ max. Kondensatmenge		
Kondensatentleerung	vollautomatisch Standard		
Befestigungsart	2 Durchgangsbohrungen oder Winkel		
Gewicht	2,200 kg		

1) bei delta P = 0,02 bar, 2) bei delta P = 0,1 bar, 3) bei delta P = 0,2 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



Technische Änderungen vorbehalten!



DFV.55 M AM

DFX.55 M AM

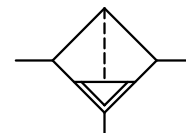
DFA.55 M

Ersatz-Teile

Nr	Benennung	Werkstoff	Bestell-Nr.
1	Kopfstück	Zink - Z 410	---
2	O-Ring 87 x 3,5 DF.55-5	NBR	1.1155.05.000
3	Filterelement V 70/210	Papier - Al	5.1155.41.000
4	Filterelement X 70/210	Borsilikat - Al	8.1155.42.000
5	Filterelement A 70/210	Aktivkohle - Al	8.1155.43.000
6	O-Ring 39,45 x 1,78 AM 8-13	NBR	---
7	Behälter	Zink - Z 410	---
8	Behälter	Zink - Z 410	---

Handhabungs-Hinweise

– Aktivkohlefilter grundsätzlich ohne Ablass



Baugruppe 5

Bestellhinweis

DFV. 55 M AM
DFX. 55 M AM
DFA. 55 M

Typ

1 Anschluß

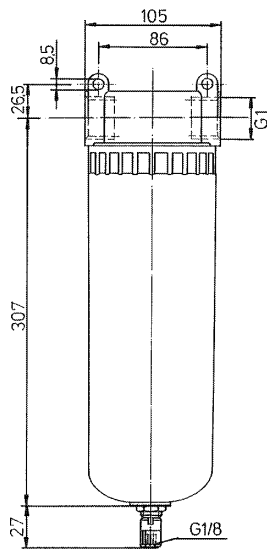
2 Varianten

Bestellbeispiel: DFV.55 M AM

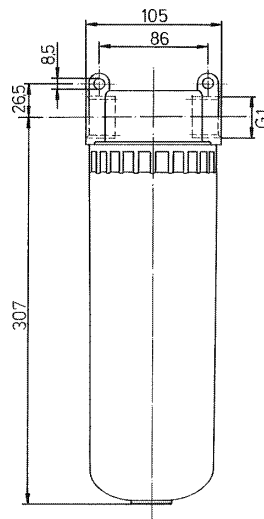
Anschluß	
1	55 G 1
Varianten	
2	G Differenzdruckmanometer DM.1
	HA Entleerung halbautomatisch
	man Entleerung manuell

Blatt: DFX.55 M AM (09/02)

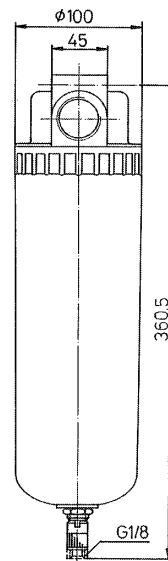
Abmessungen (mm)



DFV.55 M AM
DFX.55 M AM



DFA.55 M



Vorfilter DFV.55 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.55 M AM abgeschieden.

Einsatz u. a. in:

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

Feinfilter DFX.55 M AM

Für sehr hohe Anforderungen an die Reinheit der Druckluft.

Feinste Partikel größer 0,01 µm und Ölnebel werden im DFX.55 M AM abgeschieden.

Einsatz u. a. in:

- Farbspritzanlagen
- Nahrungsmittelindustrie
- Pharmazeutischer Industrie
- Präzisionsgeräten

Aktivkohlefilter DFA.55 M

Für die Geruchsfilterung der Druckluft.

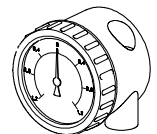
Von der Aktivkohle werden die in der Druckluft enthaltenen Öldampfmoleküle absorbiert. Eine zusätzliche Filtertresse verhindert, daß Aktivkohlepartikel vom Luftstrom mitgerissen werden.

Einsatz u. a. in:

- Nahrungsmittelindustrie
- Medizintechnik
- Pharmazeutischer Industrie

Zubehör

Differenzdruck-
manometer



Typ: DM.1

Technische Änderungen vorbehalten!

Blatt: DFX.55 M AM (09/02)