

Filtre fin G 1

Caractéristiques techniques	Type	DFV.55 M AM	DFX.55 M AM	DFA.55 M AM
Filetage		G 1	G 1	G 1
Type		préfiltre 0,3 µm	filtre fin 0,01 µm	filtre à charbon actif
Position de montage		vertical, purgeur inférieur		
Pression initiale		Pe max. 16 bar, Pe min. 1,5 bar avec purgeur automatique		
Séparation de particules		> 0,3 µm 99,99 %	> 0,01 µm 99,999 %	
Teneur du résiduel d'huile			0,01 mg/m ³	0,005 mg/m ³
Température du fluide et ambiante		max. 50°C		
Débit nominal		Qn 3670 l/min ¹⁾	Qn 7000 l/min ²⁾	Qn 10000 l/min ³⁾
Capacité de la cuve		max. 300 cm ³		
Purge condensée		automatique standard		
Fixation		2 otifice de passage, coude		
Poids		2,200 kg		

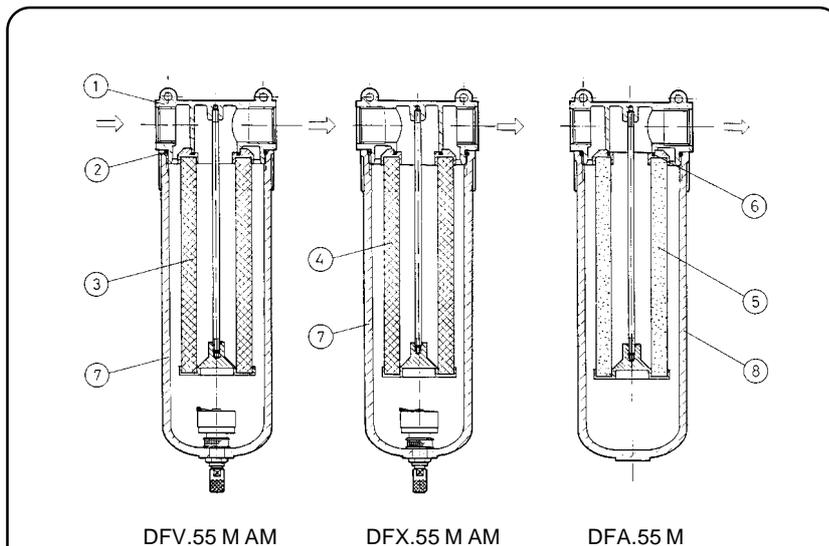
1) delta P = 0,02 bar, 2) delta P = 0,1 bar, 3) delta P = 0,2 bar

$$Q = Q_n \cdot f$$

pü [bar]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
f	0,46	0,6	0,68	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



Sous réserve de modifications techniques!

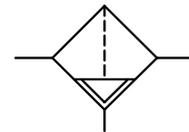


Pièces de rechange

Nr	designation	matières	codes
1	Corps	zinc - Z 410	---
2	Joint torique 87x3,5 DF.55-5	NBR	1.1155.05.000
3	Elément filtrant V 70/210	papier - Al	5.1155.41.000
4	Elément filtrant X 70/210	borosilic. - Al	8.1155.42.000
5	Elément filtrant A 70/210	charbon actif-Al	8.1155.43.000
6	Joint torique 39,45x1,78	NBR	---
7	Cuve condensée	zinc - Z 410	---
8	Cuve condensée	zinc - Z 410	---

Instructions d'utilisation

– Filtre à charbon actif sans purgeur



Série 5

Code de designation

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

Type

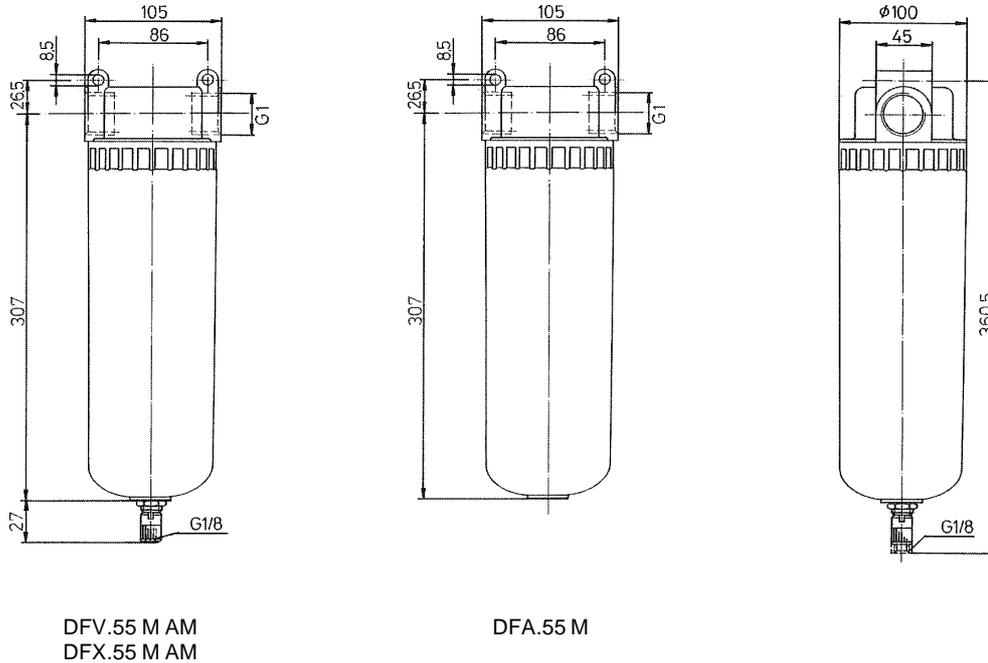
1 Raccordement

2 En option

Critères de choix: DFV.55 M AM

Raccordement	
1	55 G 1
En option	
2	G Manomètre de pression différentielle DM.1
	HA Purge semi-automatique
	man Purge manuel

Encombres (mm)



Préfiltre DFV.55 M AM

Pour de hautes exigences en pureté de l'air comprimé.

Les particules fines d'une grosseur de $0,3\mu\text{m}$ qui peuvent traverser sans obstacle les mailles du filtre en fritté seront retenues par le DFV.55 M AM.

Applications, entre autres:

- industrie chimique
- installations de peinture
- agro-alimentaire
- industrie pharmaceutique
- appareils de précision

Filtre fin DFX.55 M AM

Pour de hautes exigences en pureté de l'air comprimé.

Les particules les plus fines d'une grosseur $0,01\ \mu\text{m}$ et les brouillards d'huile seront retenus par le DFX.55 M AM.

Applications, entre autres:

- installations de peinture
- agro-alimentaire
- industrie pharmaceutique
- appareils de précision

Filtre à charbon actif DFA.55 M

Pour la filtration des odeurs de l'air comprimé.

Des molécules de vapeur d'huile contenues dans l'air comprimé seront absorbées par le charbon actif. Un manchon de filtration supplémentaire évite que les particules de charbon actif soient entraînées dans le flux d'air.

Applications, entre autres:

- agro-alimentaire
- techniques médicales
- industrie pharmaceutique

Accessoires

Manomètre de pression différentielle



Type: DM.1