

# Filtre fin G 1/2

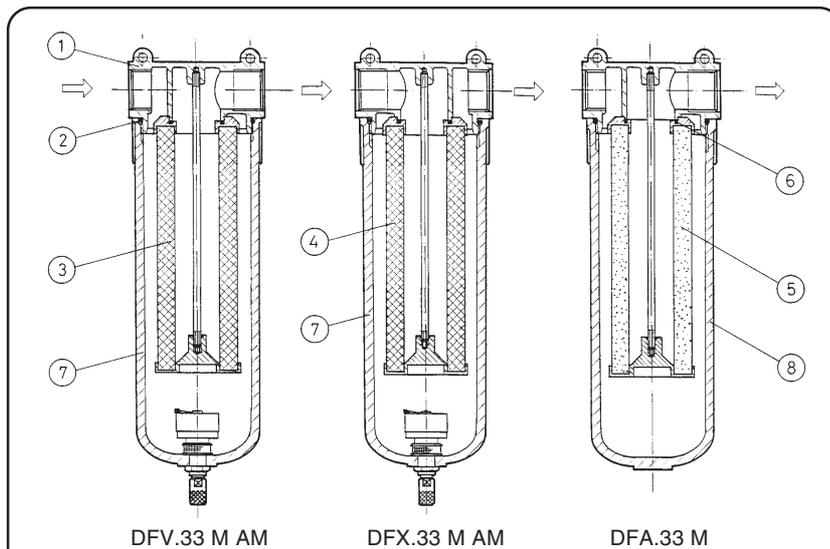
Caractéristiques techniques	Type	DFV.33 M AM	DFX.33 M AM	DFA.33 M
Filetage		G 1/2	G 1/2	G 1/2
Type		préfiltre 0,3 µm	filtre fin 0,01 µm	filtre à charbon actif
Position de montage		vertical, purgeur inférieur		
Pression initiale		Pe max. 16 bar, Pe min. 1,5 bar avec purgeur automatique		
Séparation de particules		> 0,3 µm 99,99 %	>0,01µm 99,99 %	
Teneur du résiduel d'huile			0,01 mg/m³	0,005 mg/m³
Température du fluide et ambiante		max. 50°C		
Débit nominal		Qn 1330 l/min <sup>1)</sup>	Qn 1250 l/min <sup>2)</sup>	Qn 2500 l/min <sup>3)</sup>
Capacité de la cuve		max. 100 cm³		
Purge condensée		automatique standard		
Fixation		2 otifice de passage, coude		
Poids		1,540 kg		



1) delta P = 0,02 bar, 2) delta P = 0,09 bar, 3) delta P = 0,2 bar

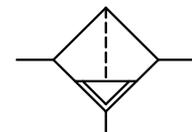
$$Q = Q_n \cdot f$$

p <sub>ü</sub> [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



## Pièces de rechange

Nr	designation	matières	codes
1	Corps	zinc - Z 410	---
2	Joint torique 67,95 x 2,62 DF.33-23	NBR	1.1133.23.000
3	Elément filtrant V 50/140	papier - Al	5.1133.41.000
4	Elément filtrant X 50/140	borosilic. - Al	8.1133.42.000
5	Elément filtrant A 50/140	charbon actif - Al	8.1133.43.000
6	Joint torique 23 x 1,78	NBR	---
7	Cuve condensée	zinc - Z 410	---
8	Cuve condensée	zinc - Z 410	---



## Série 3

Code de designation

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

Type   
1 Raccordement

2 En option

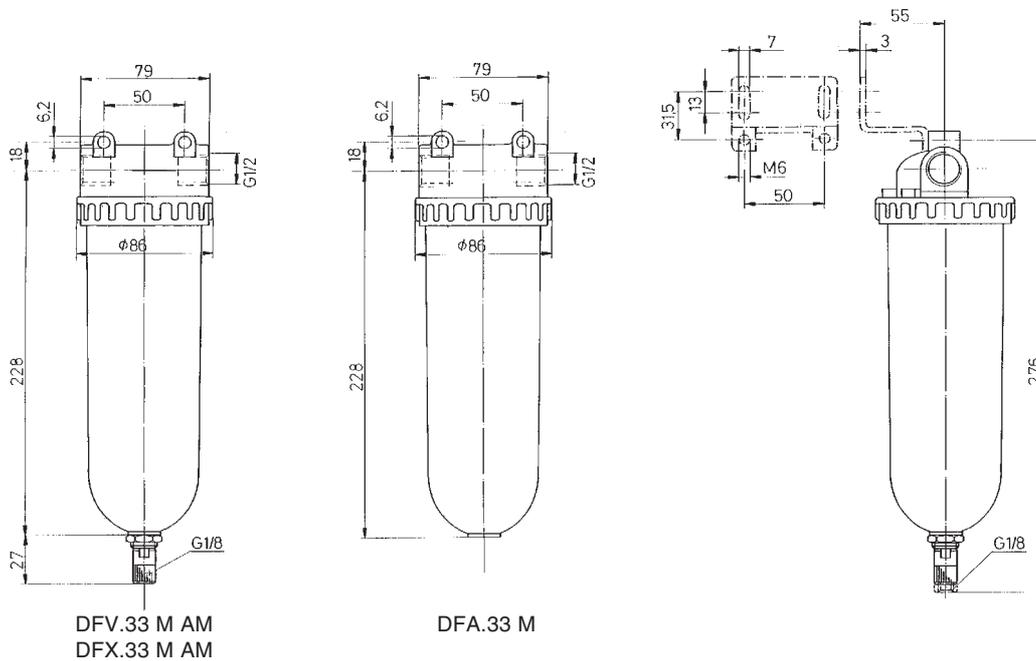
Critères de choix: DFV.33 M AM

Raccordement	
1	33 G 1/2
En option	
2	HA Purge semi-automatique
	man Purge manuel

## Instructions d'utilisation

– Filtre à charbon actif sans purgeur

## Encombrements (mm)



### Préfiltre DFV.33 M AM

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

Les particules fines d'une grosseur de 0,3µm qui peuvent traverser sans obstacle les mailles du filtre en fritté seront retenues par le DFV.33 M AM.

Applications, entre autres:

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

### Filtre fin DFX.33 M AM

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

Les particules les plus fines d'une grosseur 0,01 µm et les brouillards d'huile seront retenus par le DFX.33 M AM.

Applications, entre autres:

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

### Filtre à charbon actif DFA.33 M

Pour la filtration des odeurs de l'air comprimé.

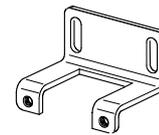
Des molécules de vapeur d'huile contenues dans l'air comprimé seront absorbées par le charbon actif. Un manchon de filtration supplémentaire évite que les particules de charbon actif soient entraînées dans le flux d'air.

Applications, entre autres:

- agro-alimentaire
- techniques médicales
- industrie pharmaceutique

### Accessoires

coude



Type: ZW.30