

Caractéristiques techniques	Type	FV.54 M AM	FX.54 M AM	FA.54 M
Filetage		G 3/4	G 3/4	G 3/4
Type		préfiltre 0,3 µm	filtre fin 0,01 µm	filtre à charbon actif
Fluides		Air comprimé, gaz neutres		
Position de montage		vertical, purgeur inférieur		
Température du fluide et ambiante		max. 60°C		
Pression initiale		Pe max. 16 bar Pe min. 1,5 bar		
Séparation de particules		> 0,3 µm 99,99 %	>0,01 µm 99,999 %	
Teneur du résiduel d'huile			0,01 mg/m³	0,005 mg/m³
Débit nominal		Qn 1600 l/min Xp = 0,02 bar	Qn 2600 l/min Xp = 0,1 bar	Qn 4000 l/min Xp = 0,2 bar
Capacité de la cuve		150 cm³ max.		
Purge condensée		purgeur automatique		
Fixation		2 otifice de passage, coude		
Poids		1,660 kg		



Sous réserve de modifications techniques!

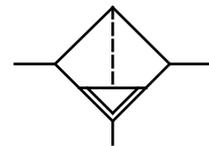
FV.54 M AM

FX.54 M AM

FA.54 M

Pièces de rechange

Nr.	designation	matières	codes
1	Corps	Z 410	---
2	Joint torique 75,92x1,78 F.55-24	NBR	1.1355.24.000
3	Elément filtrant 0,3µm V61/130	papier-Al	5.1354.14.000
4	Elément filtrant 0,01µm X61/130	borosilic.-Al	5.1354.10.000
5	Elément filtrant A61/130	charbon actif-Al	5.1354.18.000
6	Joint torique 32x3	NBR	---
7	Cuve condensée F.54M/200	Al	8.1354.12.000.2
8	Cuve condensée L.54M/200	Al	8.2554.12.000.2



Série 5

Code de designation

FV. 54 M AM
FX. 54 M AM
FA. 54 M

Type

1 Raccordement

2 En option

Critères de choix: FV.54 M AM

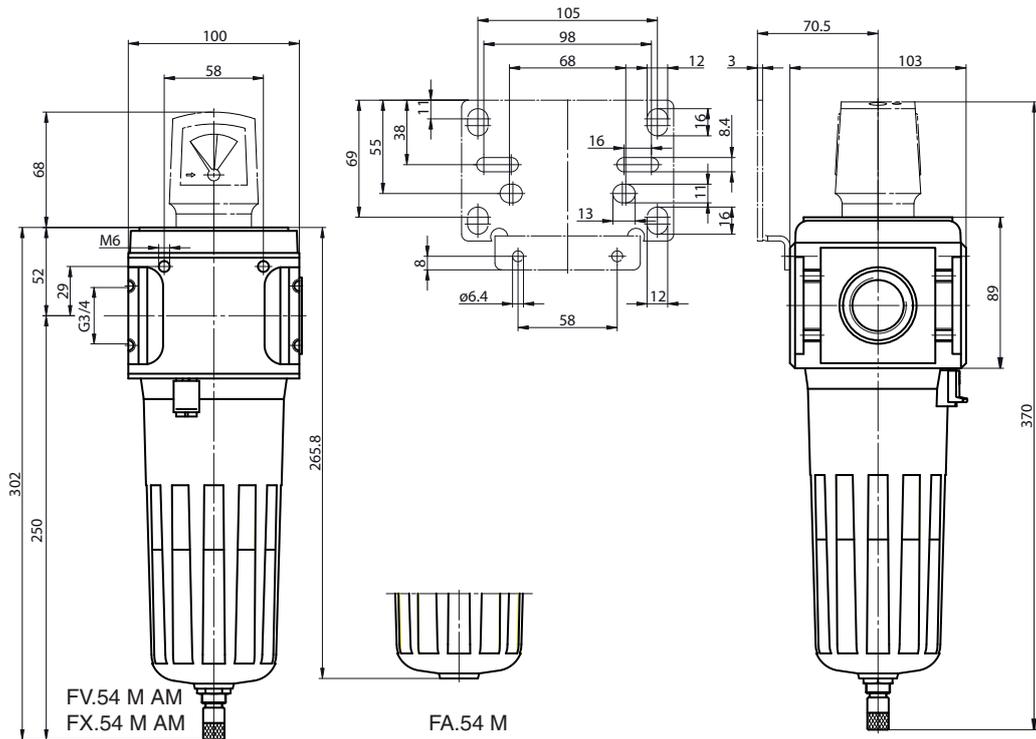
Raccordement	
1	54 G 3/4
En option	
2	G Manomètre différentiel DM 2 seulement pour FX. et FV.
	AM Purge automatique sans pression ouverte
	AM NC Purge automatique sans pression fermée

Page: FX.54 M AM (10/08)

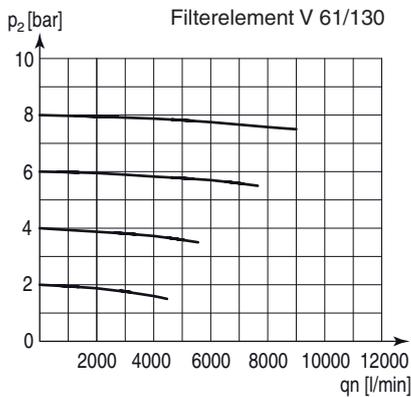
Instructions d'utilisation

- Blockage simple par clavettes coniques et demi-filetages
- L'assemblage de plusieurs appareils individuels nécessite un kit KP.55
- L'assemblage de plusieurs appareils individuels avec un répartiteur plat Z.55, nécessite un kit KP.55 Z
- Filtre à charbon actif sans purgeur

Encombremes (mm)

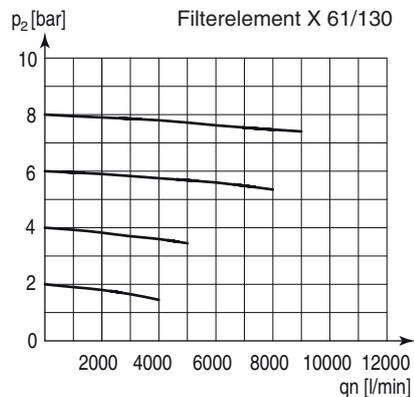


Préfiltre FV.54 M AM



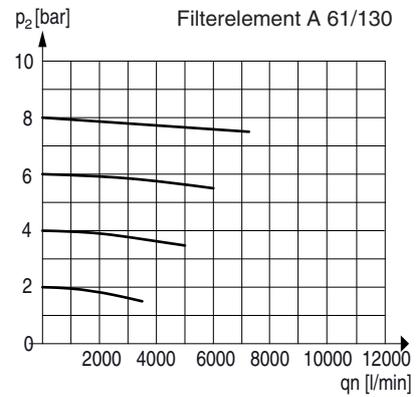
Pour de hautes exigences en pureté de l'air comprimé. Les particules fines d'une grosseur de 0,3µm qui peuvent traverser sans obstacle les mailles du filtre en fritté seront retenues par le FV.54. Applications, entre autres: industrie chimique, installations de peinture, agro-alimentaire, industrie pharmaceutique, appareils de précision

Filtre fin FX.54 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 FX.54. Applications, entre autres: installations de peinture, agro-alimentaire, industrie pharmaceutique, appareils de précision

Filtre à charbon actif FA.54 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



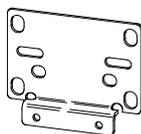
Typ: DM 2

Autom. Ablass



Typ: AM 10 NC

Coude



Type: ZW.55