

Caractéristiques techniques	Type	FV.33	FX.33	FA.33
Filetage		G 1/2	G 1/2	G 1/2
Type		préfiltre 0,3 µm	filtre fin 0,01 µm	filtre à charbon actif
Fluide		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 avec purgeur semi et automatique		
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
Capacité de la cuve		max. 25 cm³		
Purge condensée		manuel standard,		
Fixation		2 otifice de passage, coude		
Poids		0,800 kg		

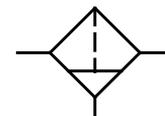


Sous réserve de modifications techniques:

FV.33 FX.33 FA.33

Pièces de rechange

Nr.	designation		matières	codes
1	Corps		Z 410	---
2	Joint torique 50 x 2	C.33-23	NBR	1.2133.23.000
3	Élément filtrant 0,3µm	V38/60	papier-Al	5.1333.16.000
4	Élément filtrant 0,01µm	X38/60	borosilic.-Al	8.1333.08.000
5	Élément filtrant	A38/90	charbon actif-Al	8.1333.11.000
6	Joint torique 30 x 2	DF.00-2	NBR	---
7	Cuve condensée	C.33 man	polycarbonate	8.2133.76.000
8	Cuve condensée	L.33	polycarbonate	8.2533.09.000
9	Couvercle	F.33-40	PA 6	---



Série 3

Code de designation

FV.
FX.
FA. **33** *****

Type
 1 Raccordement

2 En option

Critères de choix: FX.33 AM B

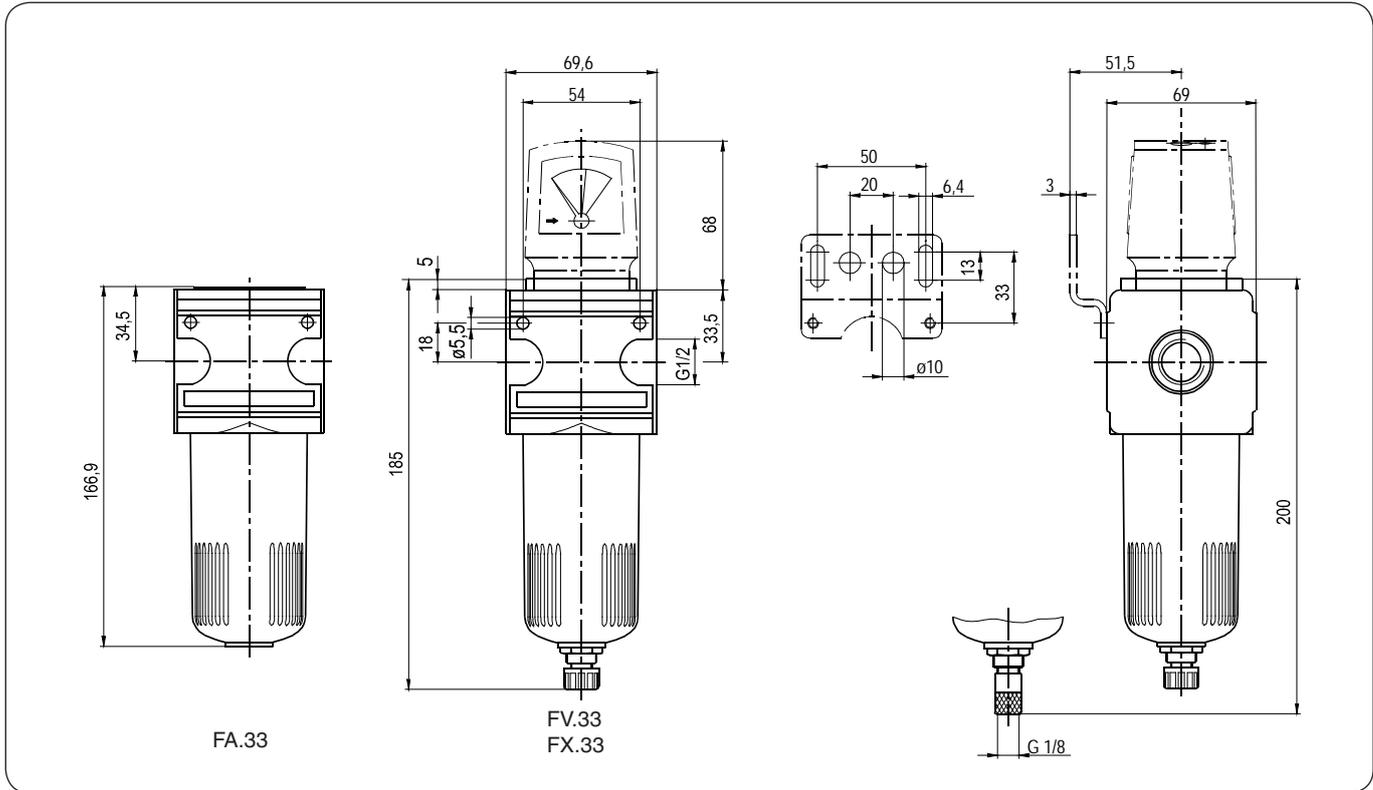
Raccordement		
1	33 G 1/2	
En option		
B	Protection métallique	
G	Manomètre de pression différentielle DM2 seulement pour FX. et FV.	
2	DA	Indicateur de la pression différentielle DA1 Xp 0,35 bar seulement FX
	H	Cuve métallique avec niveau
	HA	Purge semi-automatique
	AM	Purge automatique sans pression ouverte
	AM NC	Purge automatique sans pression fermée

Page: FX.33 (10/08)

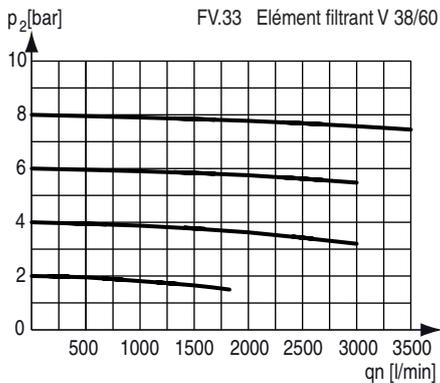
Instructions d'utilisation

- Blockage simple par clavettes coniques et demi-filetages
- L'assemblage de plusieurs appareils individuels nécessite un kit KP.33
- L'assemblage de plusieurs appareils individuels avec un répartiteur plat Z.33, nécessite un kit KP.33 Z
- Protection métallique ne nécessitant pas d'outillage
- Filtre à charbon actif sans purgeur

Encombrements (mm)

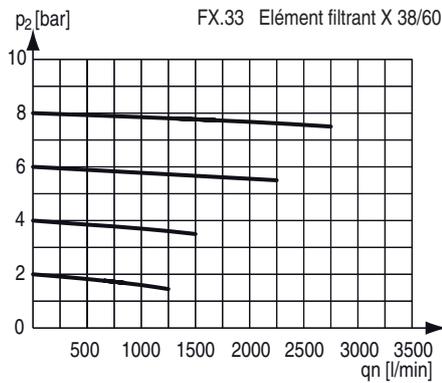


Courbes de débit



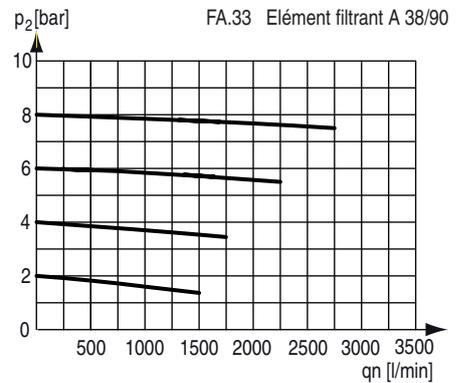
Pour de hautes exigences en pureté de l'air comprimé. Les particules fines d'une grosseur de 0,3µm qui peuvent traverser sans obstacle les mailles du filtre en fritté seront retenues par le FV.33. Applications, entre autres: industrie chimique, installations de peinture, agro-alimentaire, industrie pharmaceutique, appareils de précision

Courbes de débit



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.33. Applications, entre autres: installations de peinture, agro-alimentaire, industrie pharmaceutique, appareils de précision

Courbes de débit



Pour la filtration des odeurs de l'air comprimé. Des mplécules 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

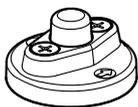
Accessoires

Manomètre de pression différentielle



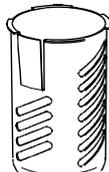
type: DM 2

Indicateur de la pression différentielle



type: DA.1

Protection métallique



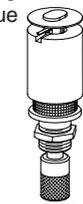
type: C.33-45

Cuve métallique avec niveau



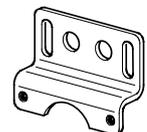
type: C.33 H

Purgeur automatique



type: AM10
AM 10 NC

Coude



type: ZW.33