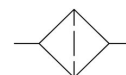


Filtre à charbon actif 1/4" jusqu'à 1/2"

Série FI01-AC



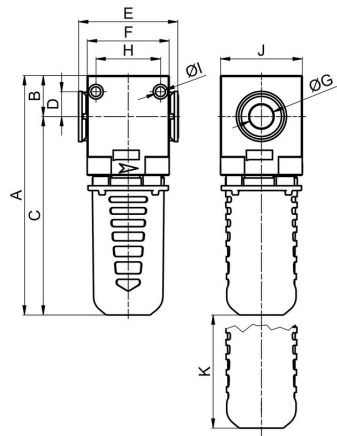
Type de construction	Filtre à charbon actif, Réservoir en plastique avec panier de protection
Fonction	Filtration de l'air comprimé, pour la filtration des impuretés gazeuses
Classes de qualité	Particules solides 1, Huile 1 selon ISO 8573-1, Teneur résiduelle en huile <0,005mg/m³
Élément filtrant	Charbon actif
Raccordement	G1/4"...G1/2" selon ISO228/1
Matériaux	Boîtier Résine acétalique (POM), Raccords filetés Laiton, Réservoir de condensats Polyamide, Cage de protection PE, Joints d'étanchéité NBR
Fluide	Air comprimé
Température du fluide	+5...+50°C
Température ambiante	+5...+50°C
Pression d'entrée	0...16bar ou plutôt 0...12,5bar bruyant tableau
Sens d'écoulement	est indiqué par une flèche
Type de fixation	Montage dans le système de tuyauterie ou Fixation murale
Position de montage	verticale, Réservoir de condensats vers le bas
Indication d'application	Le montage en amont d'un filtre standard et d'un microfiltre est nécessaire. Lors de la mise en service de l'installation, la pression doit être augmentée lentement afin de ne pas endommager les éléments filtrants.. Remplacement recommandé de l'élément filtrant: 2000 Heures de fonctionnement ou 1/2 Année

Code de commande

	FI01	-	14	H	-	AC
	G1/4"		14			
	G3/8"		38			
Raccordement	G1/2"		12			
Débit	Standard (Laisser vide)					
	débit élevé			H		
Élément filtrant	Cartouche filtrante à charbon actif					AC



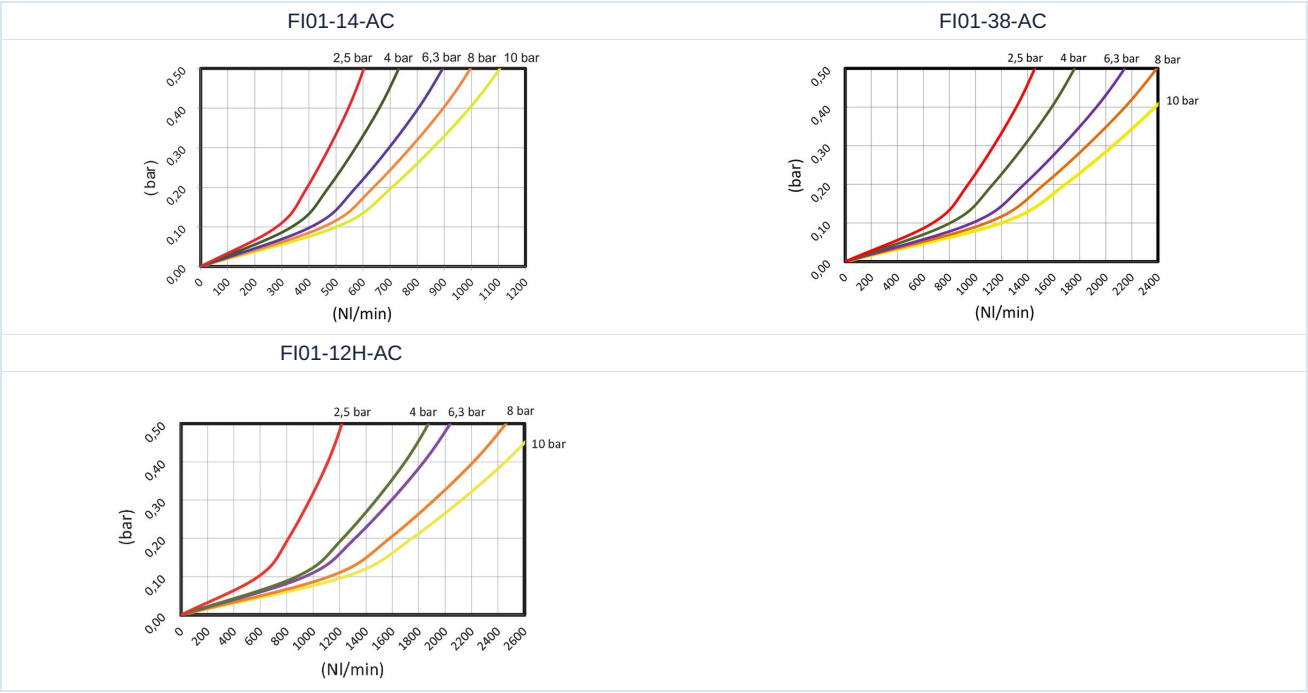
Dessin coté



Raccordement G	Débit à 6,3bar* [NI/min]	max. Pression d'entrée [bar]	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	Poids [env. kg]	Type
G1/4"	570	16	124,8	20	104,7	11	-	42	30÷32	4,5	42	55	0,1	FI01-14-AC
G3/8"	1400	12,5	153,3	26,1	127,2	15,8	63	52	41	5,5	52	83	0,2	FI01-38-AC
G1/2"	1400	12,5	185,3	31,5	153,7	17,4	75,5	63	40÷50	5,5	63	83	0,3	FI01-12H-AC

*Débit à une pression d'entrée de 6,3bar et une perte de charge de 0,2bar

Diagrammes de débit



Illustrations sans engagement
Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux

Pneumatique / Traitement de l'air comprimé – régulateur de pression, filtres et lubrificateurs / Appareils de maintenance - Série FRL / Filtre à charbon actif Série FI01-AC