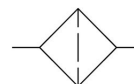


Filtre G1/8"...G1" Série FI18-AC



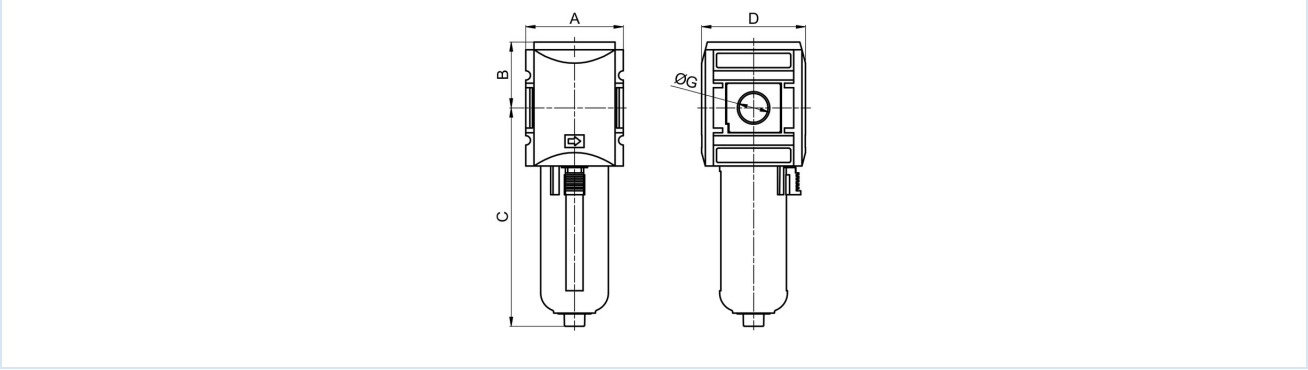
Type de construction	Filtre à charbon actif
Fonction	Filtration de l'air comprimé, pour la filtration des impuretés gazeuses
Classes de qualité	Particules solides 1, Huile 1 selon ISO 8573-1, Teneur résiduelle en huile <0,005mg/m³
Élément filtrant	Charbon actif
Raccordement	G1/4"...G1" selon ISO228/1
Matériaux	Boîtier Polyamide renforcé de fibres de verre, Raccords de pression Zinc moulé sous pression, Réservoir de condensats Polycarbonate, Cage de protection Polyamide, Joints d'étanchéité NBR
Fluide	Air comprimé
Température du fluide	0...+50°C
Température ambiante	0...+50°C
Pression d'entrée	0...16bar
Sens d'écoulement	est indiqué par une flèche marqué par une flèche
Type de fixation	Montage dans le système de tuyauterie ou Fixation murale au moyen d'une équerre de fixation
Position de montage	verticale
Indication d'application	Le montage en amont d'un préfiltre 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: 1000 Heures de fonctionnement ou 1/2 Année

Code de commande

FI18 - 14 H - AC			
1/4"	14		
3/8"	38		
1/2"	12		
3/4"	34		
Raccordement	1"	10	
Débit	Standard (Laisser vide)		
	débit élevé	H	
Élément filtrant	Cartouche filtrante à charbon actif		AC



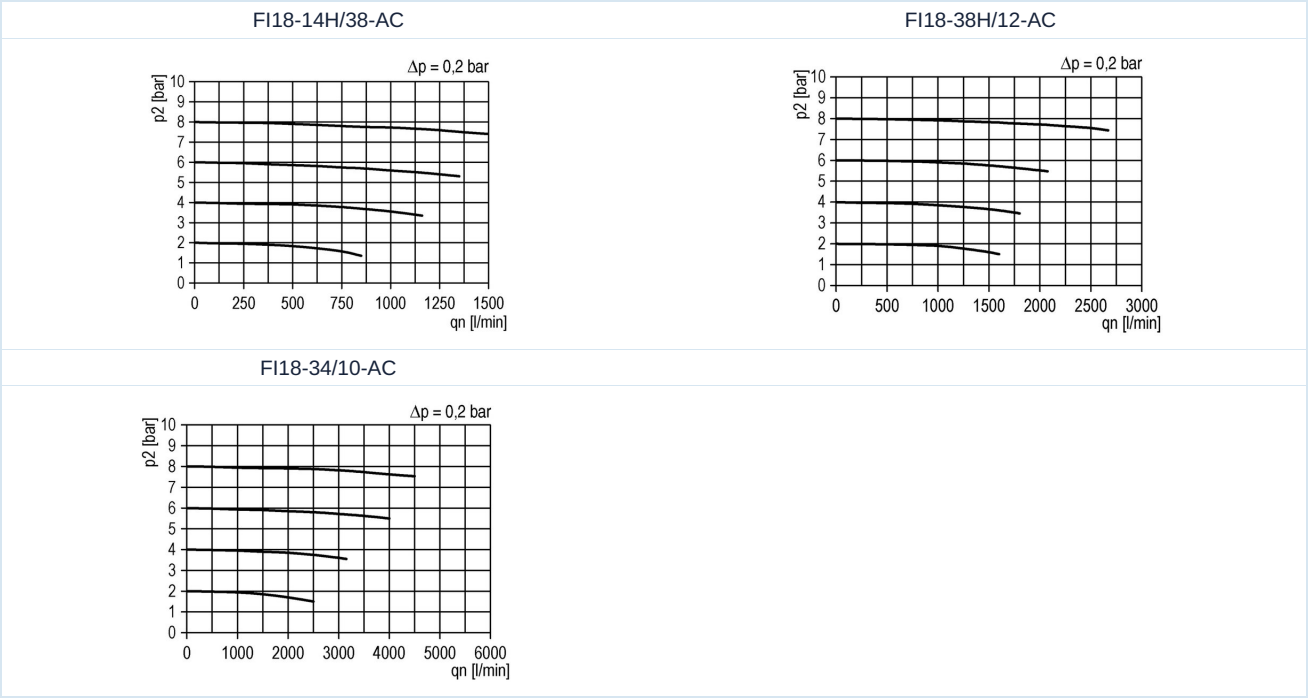
Dessin coté



Raccordement G	Débit à 6 bar* [l/min]	max. Pression d'entrée [bar]	A	B	C	D	Poids [env. kg]	Type
G1/4"	650	16	52	34	130	54	0,3	FI18-14H-AC
G3/8"	650	16	52	39	130	54	0,2	FI18-38-AC
G3/8"	1300	16	63	43	147	67	0,4	FI18-38H-AC
G1/2"	1300	16	63	48	147	67	0,4	FI18-12-AC
G3/4"	2000	16	85	63	189	93	1	FI18-34-AC
G1"	2000	16	85	63	189	93	0,9	FI18-10-AC

*Débit à une pression d'entrée de 6bar et une chute de pression de 0,2bar

Diagrammes de débit



Accessoires

Désignation	Type
Kit de raccordement pour 2 appareils pour G1/4" et G3/8" (Type FI18-38)	MCS18-14H/38
Kit de raccordement pour 2 appareils pour G3/8" (Type FI18-38H) et G1/2"	MCS18-38H/12
Kit de raccordement pour 2 appareils pour G3/4" et G1"	MCS18-34/10
Kit de fixation pour G1/4" et G3/8" (Type FI18-38)	MMB18-14H/38
Kit de fixation pour G3/8" (Type FI18-38H) et G1/2"	MMB18-38H/12
Kit de fixation pour G3/4" et G1"	MMB18-34/10

