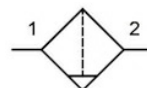


Filtre G1/4"...G1" Série Gold FI04



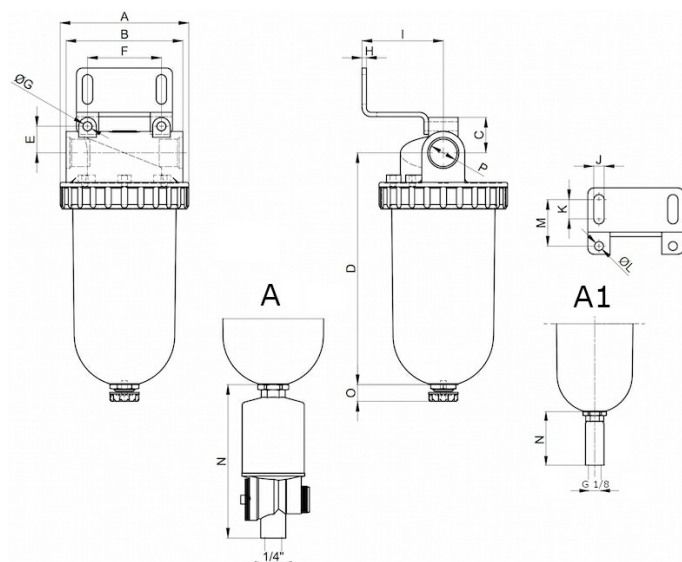
Type de construction	Filtre à principe de force centrifuge, Élément filtrant fritté, purgeur semi-automatique
Raccordement	G1/4"...G1" selon ISO228/1
Matériaux	Boîtier Zinc moulé sous pression, Réservoir de condensats Polycarbonate ou Métal, Joint d'étanchéité NBR
Fonction	Filtration de l'air comprimé
Élément filtrant	5µm ou plutôt 40µm
Type de fixation	Montage dans le système de tuyauterie ou Fixation murale au moyen d'une équerre de fixation
Position de montage	verticale, Vis de purge en bas
Fluide	Air comprimé
Température du fluide	avec réservoir en plastique 0...+60°C, avec réservoir métallique 0...+60°C (avec air comprimé préparé en conséquence -10...+60°C)
Température ambiante	avec réservoir en plastique 0...60°C, avec réservoir métallique -10...60°C
Pression d'entrée	1,5...16bar ou plutôt 1,5...25bar bruyant tableau, avec purge automatique par soupape de vidange Taille 1/4" jusqu'à 3/8" 4...16bar, Taille 3/8H jusqu'à 1" 1,5...16bar,
Sens d'écoulement	est indiqué par une flèche marqué par une flèche

Code de commande

		FI04 - 14 H - P - A				
	1/4"	14				
	3/8"	38				
	1/2"	12				
	3/4"	34				
Raccordement	1"	10				
Débit	Standard (Laisser vide)					
	débit élevé	H				
Réservoir	Réservoir en plastique (Laisser vide)					
	Réservoir en plastique avec cage de protection	P				
	Réservoir métallique	M				
Soupape de purge	purgeur semi-automatique (Laisser vide)					
	purgeur automatique 4...12bar (1/4...3/8")		A			
	purgeur automatique 1,5...16bar (3/8H...1")		A1			



Dessin coté



A, A1: purgeur automatique

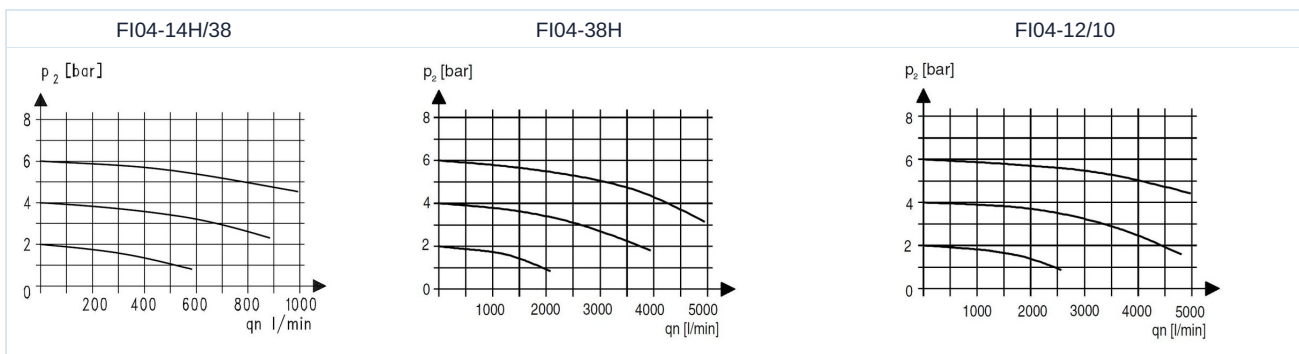
Raccordement P	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	Type
G1/4"	57	48	19	116,5	14	38	5,3	3	39,5	5,4	8	M5	24	104	11,5	FI04-14H
G3/8"	57	48	19	116,5	14	38	5,3	3	39,5	5,4	8	M5	24	104	11,5	FI04-38
G3/8"	76	70	22	130,5	16	50	6,2	3	53	7	13	M6	31,5	34	11,5	FI04-38H
G1/2"	87	79	24	157	18	50	6,2	3	55	7	13	M6	31,5	34	11,5	FI04-12H
G3/4"	87	102	32,5	158,5	26,5	50	6,2	3	55	7	13	M6	31,5	34	11,5	FI04-34
G1"	87	90	32,5	158,5	26,5	50	6,2	3	55	7	13	M6	31,5	34	11,5	FI04-10

Raccordement	Débit à 6 bar* [Nl/min]	Pression d'entrée [bar]	Élément filtrant [µm]	Poids [env. kg]	Type
G1/4"	800	1...16	5	0,3	FI04-14H
G1/4"	800	1...16	5	0,4	FI04-14H-P
G1/4"	800	1...25	5	0,4	FI04-14H-M
G3/8"	800	1...16	5	0,3	FI04-38
G3/8"	800	1...16	5	0,4	FI04-38-P
G3/8"	800	1...25	5	0,4	FI04-38-M
G3/8"	3100	1...16	40	0,6	FI04-38H
G3/8"	3100	1...16	40	0,8	FI04-38H-P
G3/8"	3100	1...25	40	0,7	FI04-38H-M
G1/2"	4000	1...16	5	0,8	FI04-12H
G1/2"	4000	1...16	5	1,1	FI04-12H-P
G1/2"	4000	1...25	5	0,9	FI04-12H-M
G3/4"	4000	1...16	5	1,4	FI04-34
G3/4"	4000	1...16	5	1,7	FI04-34-P
G3/4"	4000	1...25	5	1,5	FI04-34-M
G1"	4000	1...16	5	1,2	FI04-10
G1"	4000	1...16	5	1,5	FI04-10-P
G1"	4000	1...25	5	1,3	FI04-10-M

*Débit à pression d'entrée 6bar et chute de pression 1bar



Diagramme de débit



Accessoires

Désignation	Type
Angle de maintien (complet) pour G1/4" et G3/8" (Type FI04-38)	MMB04-14H/38
Angle de maintien (complet) pour G3/8" (Type FI04-38H) jusqu'à G1"	MMB04-38H/10

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 / Autre assortiment - P07 / Filtre Série Gold FI04 Fiche technique 1/4"-1"

