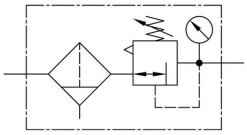
Partnership. With Guarantee.

Filtre-régulateur de pression G1/4"...G1"
Série FR18





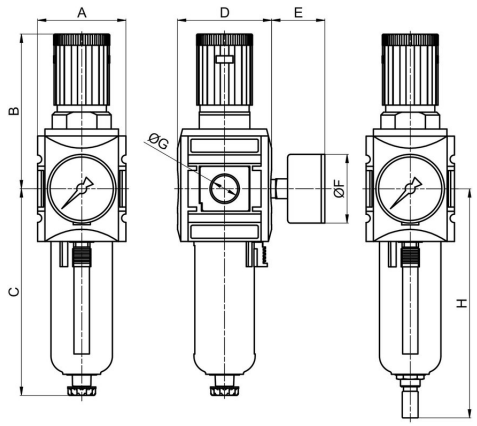
Type de construction	Régulateur de pression à membrane avec échappement secondaire, Filtre à principe de force centrifuge, Élément filtrant fritté, Cage de protection, purgeur semi-automatique, Volant isolable
Raccordement	G1/4"...G1" selon ISO228/1
Matériaux	Boîtier et Raccordement manomètre Polyamide renforcé de fibres de verre, Raccords de pression Aluminium, Pièces internes en laiton, Réservoir de condensats Polycarbonate , Cage de protection Polyamide, Joints d'étanchéité NBR, Chapeau à ressort POM
Fonction	Régulation de la pression secondaire plus filtration de l'air comprimé
Verrouillage	Réglage de pression peut être verrouillé en enfonçant le bouton rotatif
Élément filtrant	5µm
Type de fixation	Montage dans le système de tuyauterie, Écrou à collet 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	0...+50°C
Température ambiante	0...+50°C
Pression d'entrée	1,5...16bar
Plages de réglage	0,1...1bar, 0,1...2bar, 0,2...4bar, 0,5...8bar, 0,5...10bar et 0,5...16bar
Sens d'écoulement	est indiqué par une flèche marqué par une flèche
Contenu de la livraison	inclus manomètre, sans cadenas VS36

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Code de commande

		FR18 - 14 H - 0,1/1 - A
	1/4"	14
	3/8"	38
	1/2"	12
	3/4"	34
Raccordement	1"	10
Débit	Standard (Laisser vide)	
	débit élevé	H
Plage de pression	0,1...1bar	0,1/1
	0,1...2bar	0,1/2
	0,2...4bar	0,2/4
	0,5...8bar	0,5/8
	0,5...10bar	0,5/10
	0,5...16bar	0,5/16
Soupape de purge	purgeur semi-automatique (Laisser vide)	
	purgeur automatique	A

Dessin coté



purgeur semi-automatique

purgeur automatique

Raccordement G	Débit à 6 bar* [Nl/min]	A	B	C	D	E	F	H	Poids [env. kg]
G1/4	2200	52	96	130	54	~38	50	145	0,4
G3/8	2600	52	96	130	54	~38	50	145	0,4
G3/8	4300	63	110	147	67	~38	50	163	0,7
G1/2"	5200	63	110	147	67	~38	50	163	0,6
G3/4"	14000	85	137	189	93	~38	63	206	1,3
G1"	14000	85	137	189	93	~38	63	206	1,2

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Raccordement	Débit à 6 bar* [Nl/min]	max. Pression d'entrée [bar]	Plage de pression [bar]	Type
G1/4"	2200	16	0,1...1	FR18-14H-0,1/1
G1/4"	2200	16	0,1...2	FR18-14H-0,2/1
G1/4"	2200	16	0,2...4	FR18-14H-0,2/4
G1/4"	2200	16	0,5...8	FR18-14H-0,5/8
G1/4"	2200	16	0,5...10	FR18-14H-0,5/10
G1/4"	2200	16	0,5...16	FR18-14H-0,5/16
G3/8"	2600	16	0,1...1	FR18-38-0,1/1
G3/8"	2600	16	0,1...2	FR18-38-0,2/1
G3/8"	2600	16	0,2...4	FR18-38-0,2/4
G3/8"	2600	16	0,5...8	FR18-38-0,5/8
G3/8"	2600	16	0,5...10	FR18-38-0,5/10
G3/8"	2600	16	0,5...16	FR18-38-0,5/16
G3/8"	4300	16	0,1...1	FR18-38H-0,1/1
G3/8"	4300	16	0,1...2	FR18-38H-0,2/1
G3/8"	4300	16	0,2...4	FR18-38H-0,2/4
G3/8"	4300	16	0,5...8	FR18-38H-0,5/8
G3/8"	4300	16	0,5...10	FR18-38H-0,5/10
G3/8"	4300	16	0,5...16	FR18-38H-0,5/16
G1/2"	5200	16	0,1...1	FR18-12-0,1/1
G1/2"	5200	16	0,1...2	FR18-12-0,2/1
G1/2"	5200	16	0,2...4	FR18-12-0,2/4
G1/2"	5200	16	0,5...8	FR18-12-0,5/8
G1/2"	5200	16	0,5...10	FR18-12-0,5/10
G1/2"	5200	16	0,5...16	FR18-12-0,5/16

*Valeurs de débit à une pression d'entrée de 10bar, une pression de sortie de 6bar et 1bar Chute de pression

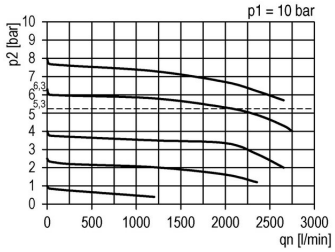
Raccordement	Débit à 6 bar* [Nl/min]	max. Pression d'entrée [bar]	Plage de pression [bar]	Type
G3/4"	14000	16	0,1...1	FR18-34-0,1/1
G3/4"	14000	16	0,1...2	FR18-34-0,2/1
G3/4"	14000	16	0,2...4	FR18-34-0,2/4
G3/4"	14000	16	0,5...8	FR18-34-0,5/8
G3/4"	14000	16	0,5...10	FR18-34-0,5/10
G3/4"	14000	16	0,5...16	FR18-34-0,5/16
G1"	14000	16	0,1...1	FR18-10-0,1/1
G1"	14000	16	0,1...2	FR18-10-0,2/1
G1"	14000	16	0,2...4	FR18-10-0,2/4
G1"	14000	16	0,5...8	FR18-10-0,5/8
G1"	14000	16	0,5...10	FR18-10-0,5/10
G1"	14000	16	0,5...16	FR18-10-0,5/16

*Valeurs de débit à une pression d'entrée de 10bar, une pression de sortie de 6bar et 1bar Chute de pression

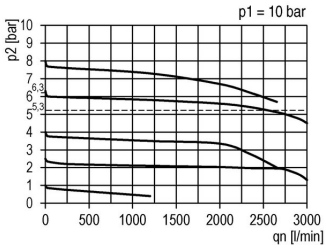
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Diagrammes de débit

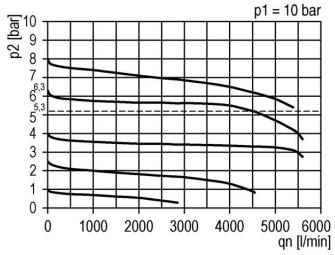
FR18-14H



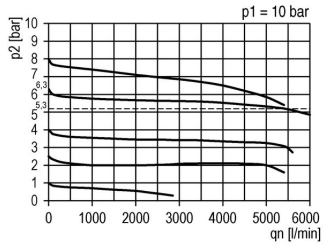
FR18-38



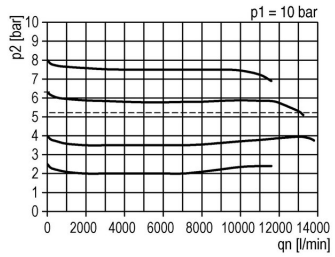
FR18-38H



FR18-12



FR18-34/10



Accessoires

Désignation	Type
Écrou de fixation M36x1,5 pour G1/4" et G3/8" (Type FR18-38)	MPN18-14H/38
Écrou de fixation M42x1,5 pour G3/8" (Type FR18-38H) et G1/2"	MPN18-38H/12
Écrou de fixation M50x1,5 pour G3/4" et G1"	MPN18-34/10
Équerre de fixation M36x1,5 pour G1/4" et G3/8" (Type FR18-38)	MMP18-14H/38
Équerre de fixation M42x1,5 pour G3/8" (Type FR18-38H) et G1/2"	MMP18-38H/12
Kit de fixation pour G1/4" et G3/8" (Type FR18-38)	MMB18-14H/38
Kit de fixation pour G3/8" (Type FR18-38H) et G1/2"	MMB18-38H/12
Kit de fixation pour G3/4" et G1"	MMB18-34/10

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

© STASTO Automation KG