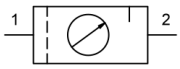
Unité de maintenance G1/4" jusqu’à G1"
Série MU218



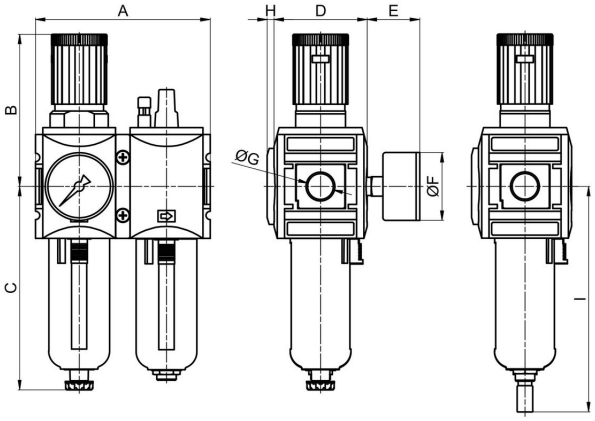
Type de construction	Régulateur de pression à membrane avec purge secondaire, Filtre à principe de force centrifuge, Élément filtrant fritté, purgeur semi-automatique, Huileur proportionnel, Volant verrouillable
Raccordement	G1/4"...G1" selon ISO228/1
Matériaux	Boîtier et Raccordement manomètre Polyamide 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 pression avec filtration et enrichissement de l’air comprimé en huile
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
Recommandation d’huile	HP32A (Plage de température 0...50°C)
Température du fluide	0...+50°C
Température ambiante	0...+50°C
Pression d'entrée	maximal 16bar, avec vanne de purge automatique 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

		MU218 - 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	I	Poids [env. kg]
G1/4	1800	104	96	130	54	~38	50	4	145	0,7
G3/8	1800	104	96	130	54	~38	50	4	145	0,7
G3/8	3500	126	110	147	67	~38	50	5	163	1,2
G1/2"	3500	126	110	147	67	~38	50	5	163	1,1
G3/4"	12000	170	137	189	93	~38	63	5	206	2,4
G1"	12000	170	137	189	93	~38	63	5	206	2,2

+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"	1800	16	0,1...1	MU218-14H-0,1/1
G1/4"	1800	16	0,1...2	MU218-14H-0,1/2
G1/4"	1800	16	0,2...4	MU218-14H-0,2/4
G1/4"	1800	16	0,5...8	MU218-14H-0,5/8
G1/4"	1800	16	0,5...10	MU218-14H-0,5/10
G1/4"	1800	16	0,5...16	MU218-14H-0,5/16
G3/8"	1800	16	0,1...1	MU218-38-0,1/1
G3/8"	1800	16	0,1...2	MU218-38-0,1/2
G3/8"	1800	16	0,2...4	MU218-38-0,2/4
G3/8"	1800	16	0,5...8	MU218-38-0,5/8
G3/8"	1800	16	0,5...10	MU218-38-0,5/10
G3/8"	1800	16	0,5...16	MU218-38-0,5/16
G3/8"	3500	16	0,1...1	MU218-38H-0,1/1
G3/8"	3500	16	0,1...2	MU218-38H-0,1/2
G3/8"	3500	16	0,2...4	MU218-38H-0,2/4
G3/8"	3500	16	0,5...8	MU218-38H-0,5/8
G3/8"	3500	16	0,5...10	MU218-38H-0,5/10
G3/8"	3500	16	0,5...16	MU218-38H-0,5/16
G1/2"	3500	16	0,1...1	MU218-12-0,1/1
G1/2"	3500	16	0,1...2	MU218-12-0,1/2
G1/2"	3500	16	0,2...4	MU218-12-0,2/4
G1/2"	3500	16	0,5...8	MU218-12-0,5/8
G1/2"	3500	16	0,5...10	MU218-12-0,5/10
G1/2"	3500	16	0,5...16	MU218-12-0,5/16

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

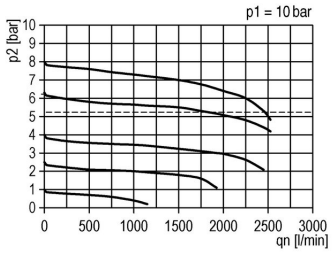
Raccordement	Débit à 6 bar* [Nl/min]	max. Pression d'entrée [bar]	Plage de pression [bar]	Type
G3/4"	12000	16	0,1...1	MU218-34-0,1/1
G3/4"	12000	16	0,1...2	MU218-34-0,1/2
G3/4"	12000	16	0,2...4	MU218-34-0,2/4
G3/4"	12000	16	0,5...8	MU218-34-0,5/8
G3/4"	12000	16	0,5...10	MU218-34-0,5/10
G3/4"	12000	16	0,5...16	MU218-34-0,5/16
G1"	12000	16	0,1...1	MU218-10-0,1/1
G1"	12000	16	0,1...2	MU218-10-0,1/2
G1"	12000	16	0,2...4	MU218-10-0,2/4
G1"	12000	16	0,5...8	MU218-10-0,5/8
G1"	12000	16	0,5...10	MU218-10-0,5/10
G1"	12000	16	0,5...16	MU218-10-0,5/16

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

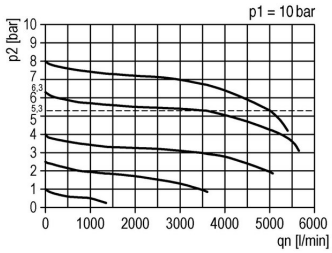
© STASTO Automation KG

Diagrammes de débit

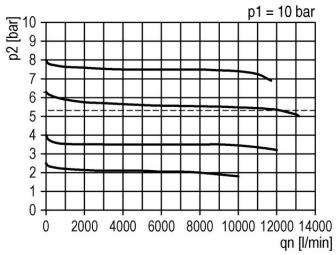
MU218-14H/38



MU218-38H/12



MU218-34/10



Accessoires

Désignation	Type
Écrou de fixation M36x1,5 pour G1/4" et G3/8" (Type MU218-38)	MPN18-14H/38
Écrou de fixation M42x1,5 pour G3/8" (Type MU218-38H) 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 MU218-38)	MMP18-14H/38
Équerre de fixation M42x1,5 pour G3/8" (Type MU218-38H) et G1/2"	MMP18-38H/12
Kit de fixation pour G1/4" et G3/8" (Type MU218-38)	MMB18-14H/38
Kit de fixation pour G3/8" (Type MU218-38H) 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