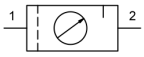
Unité de maintenance 1/4"
Série MU301-14





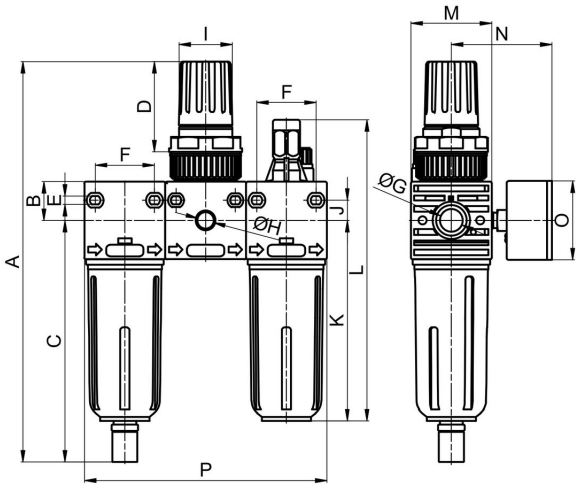
Type de construction	Régulateur de pression à membrane avec purge secondaire, Filtre à principe de force centrifuge, Élément filtrant fritté, Huileur proportionnel, Cage de protection
Raccordement	G1/4" selon ISO228/1
Raccordement manomètre	G1/8" selon ISO228/1
Matériaux	Boîtier Résine acétalique (POM), Raccords filetés Laiton
Fonction	Régulation de pression plus filtration plus enrichissement de l'air comprimé avec huile
Type de fixation	Montage dans système de tuyauterie, Écrou à collet ou Fixation murale au moyen d'une équerre de fixation
Position de montage	verticale, Réservoir de condensats et d'huile vers le bas
Fluide	Air comprimé
Température du fluide	+5...+50°C
Température ambiante	+5...+50°C
Pression d'entrée	max. 16bar, 1,5-10bar avec purge automatique vanne de purge automatique K-SA
Plages de réglage	voir "Code de commande"
Sens d'écoulement	est indiqué par une flèche marquée
Verrouillage	le réglage de pression peut être verrouillé en enfonçant le bouton rotatif
Soupape de purge de condensats	manuel ou semi-automatique
Volume du réservoir	Filtre 22cm³, Lubrificateur 42cm³
Dosage d'huile	1-2 gouttes par minute, en cas de débit dans l'appareil
huile recommandée	après ISO VG 32, Huile pneumatique STASTO HP32A
Contenu de la livraison	inclus(e) Manomètre Ø40mm et Écrou à collet
Accessoires	Angle de maintien MMP01-14 pour fixation murale, automatique Soupape de purge K-SA
Version spéciale	version verrouillable

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

Code de commande

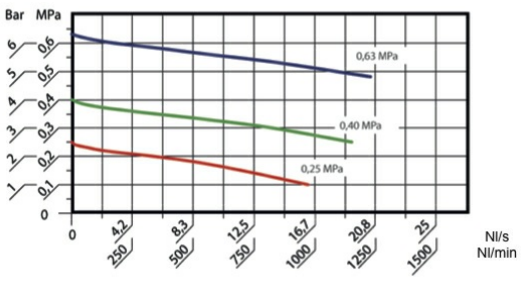
		MU301 - 14 - 0,5/8 - F5 - A
Raccordement	1/4"	14
Plage de pression	0,5...4bar	0,5/4
	0,5...8bar	0,5/8
	0,5...12bar	0,5/12
Élément filtrant	20µm (Laisser vide)	
	5µm	F5
Soupape de purge	purgeur semi-automatique (Laisser vide)	
	purgeur automatique	A

Dimensions



Raccordement G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Poids [env. kg]	Type
G1/4"	208	20	125,5	47	4,5	30÷32	G1/8"	M30x1,5	10,5	104	156,5	42	~52	40	126	0,48	MU301-14-0,5/8

Diagramme de débit

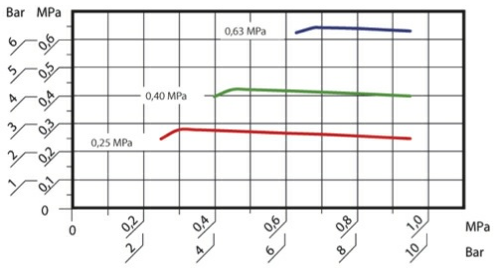


Pression d'entrée = 10bar

+43 512 52076
austria@stasto.eu

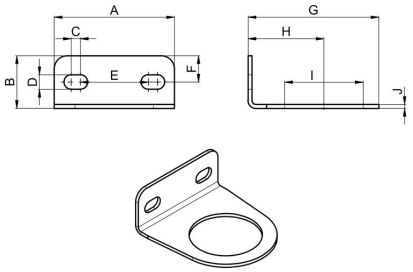
© STASTO Automation KG

Comportement de régulation



Débit constant = 34Nl/min
axe horizontal: Pression d'entrée
axe verticale: Pression de sortie

Accessoires



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Type
46	20	3,5	5,5	26	10	50	29	30	1,5	MMP01-14

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

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