Partnership. With Guarantee.

Unité de maintenance 3/4"
Série FRL





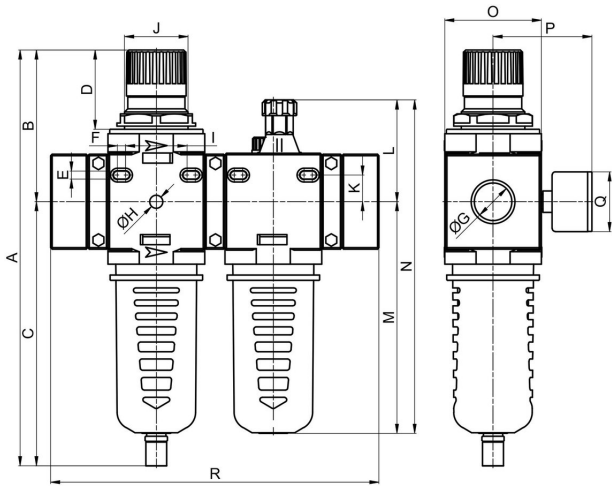
Type de construction	Régulateur de pression à membrane avec purge secondaire, Filtre à principe de force centrifuge, Élément filtrant fritté, Huileur proportionnel, Cage de protection
Raccordement	G3/4" selon ISO228/1
Matériaux	Boîtier Résine acétalique (POM), Raccords filetés Laiton, Réservoir Polyamide, Cage de protection PE, Joints d'étanchéité NBR
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. 12,5bar, 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-régulateur de pression et Lubrificateur 140cm³
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

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

Code de commande

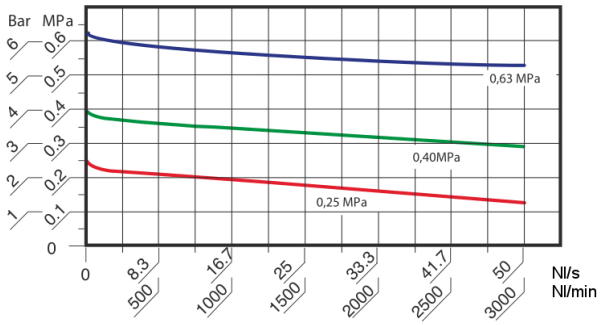
		FRL - 34 - 20 - 08 - R - PE - SS
Raccordement	3/4"	34
Élément filtrant	20µm	20
	5µm	5
Plage de pression	0,5...4bar	04
	0,5...8bar	08
	0,5...12bar	12
Échappement secondaire	avec Échappement secondaire	R
Réservoir	Réservoir en plastique avec panier de protection	PE
Soupape de purge	Soupape de purge manuelle	SS
	purgeur automatique	SA

Dimensions



Raccordement G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	Poids [env. kg]	Type
G3/4"	271	99	172	52	5	5,5	G1/8"	40	M42x2	17,5	66,5	151	217,5	63	~65	40	214,5	1,28	FRL-34-20-08-R-PE-SS

Diagramme de débit

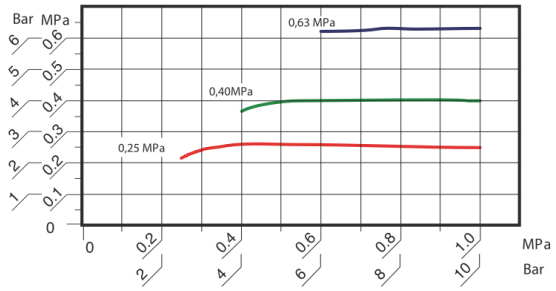


Pression d'entrée = 10bar

+43 512 52076
austria@stasto.eu

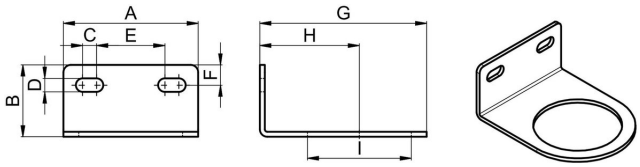
© STASTO Automation KG

Comportement de régulation



Débit constant = 900Nl/min
axe horizontal: Pression d'entrée
axe verticale: Pression de sortie

Accessoires



A	B	C	D	E	F	G	H	I	Type
54,5	29	6	5,5	27,5	8	67,5	40	42	K-BRL

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

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