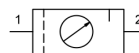


Unité de maintenance 3/4"

Série FRL3



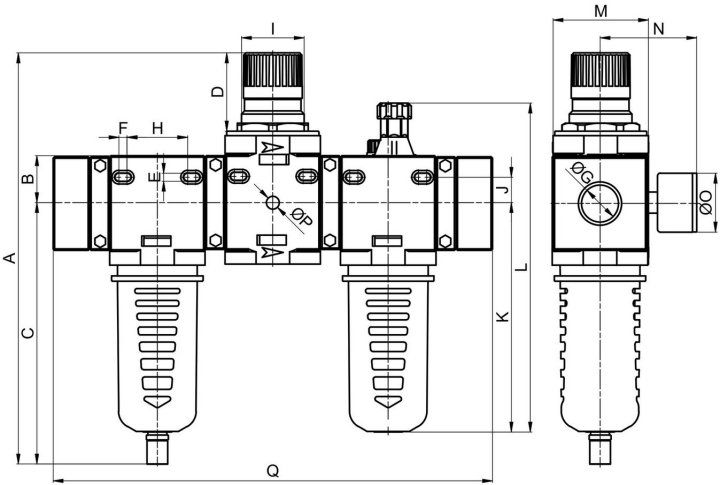
Type de construction	Régulateur de pression à membrane avec purge secondaire, Filtre à principe de force centrifuge, Élément filtrant fritté, Huileur proportionnel, Cage de protection
Raccordement	G3/4" selon ISO228/1
Matériaux	Boîtier Résine acétalique (POM), Raccords filetés Laiton, Réservoir Polyamide, 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 le 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 marqué par une flèche
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 et Lubrificateur 140cm ³
Dosage d'huile	1-2 Gouttes par minute, avec 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



Code de commande

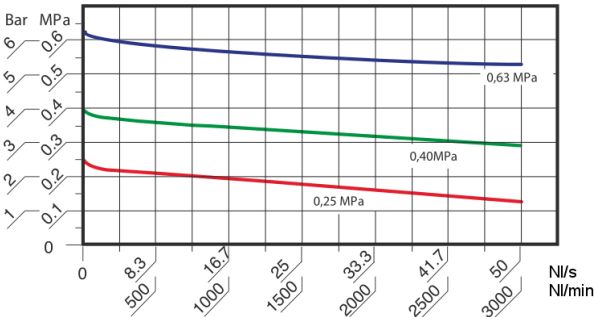
FRL3 - 34 - 20 - 08 - R - PE - SS									
Raccordement	3/4"	34							
Élément filtrant	20µm	20							
	5µm	5							
Plage de pression	0,5...4bar	04							
	0,5...8bar	08							
	0,5...12bar	12							
Échappement secondaire	avec Échappement secondaire		R						
Réservoir	Réservoir en plastique avec panier de protection			PE					
Soupape de purge	Soupape de purge manuelle							SS	
	purgeur automatique							SA	

Dimensions



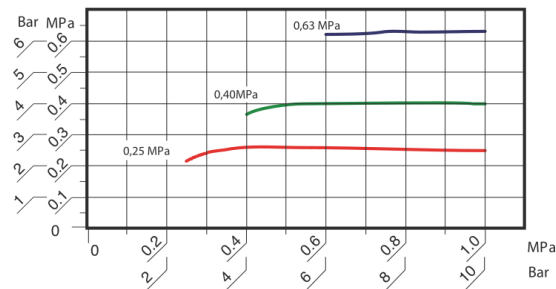
Raccordement G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	Poids [env. kg]	Type
G3/4"	272	31	173	52	5	5,5	40	M42x2	16,8	152	217,5	63	~64	40	G1/8"	291	1,57	FRL3-34-20-08-R-PE-SS

Diagramme de débit



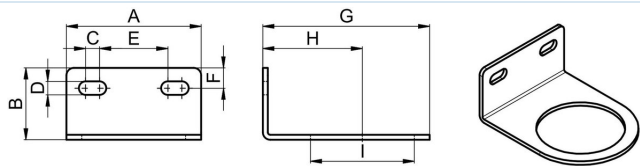
Pression d'entrée = 10bar

Comportement de régulation



Débit constant = 900NI/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

Pneumatique / Traitement de l'air comprimé – régulateur de pression, filtres et lubrificateurs / Appareils de maintenance - Série FRL / Unité de maintenance Série MU301/FRL3 / [FRL3-34-20-08-R-PE-SS] Unité de maintenance 3/4"-2200-12,5

