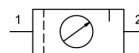


Underhållsenhet 3/4" Serie FRL3



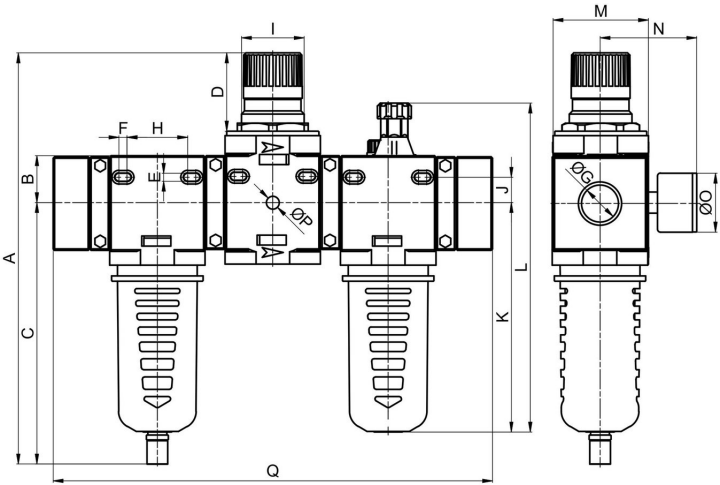
Konstruktionstyp	Membrantryckregulator med sekundärluftning, Filter enligt centrifugalkraftprincipen, Sintrat filterelement, Proportionaloljedimsmörjare, Skyddskorg
Anslutning	G3/4" enligt ISO228/1
Material	Hus Acetalharts (POM), Gånganslutningar Mässing, Behållare Polyamid, Skyddskorg PE, Tätningar NBR
Funktion	Tryckreglering plus filtrering plus berikning av tryckluften med olja
Monteringssätt	Montering i rörsystem, Kragemutter eller Vägghaltering med hjälp av hållvinkel
Monteringsläge	vertikal, Kondensat- och oljebehållare nedåt
Medium	Tryckluft
Medietemperatur	+5...+50°C
Omgivningstemperatur	+5...+50°C
Inloppstryck	max. 12,5bar, 1,5-10bar med automatiskt avtappningsventil K-SA
Reglerområden	se "Beställningskod"
Flödesriktning	är markerad med en pil
Låsning	tryckinställningen kan låsas genom att trycka in vridknoppen
Kondensatavtappningsventil	manuell resp. halvautomatisk
Behållarvolym	Filter och Oljesmörjare 140cm ³
Olje-dosering	1-2 Droppar per minut, vid flöde i enheten
rekommenderad olja	efter ISO VG 32, STASTO-pneumatikolja HP32A
Leveransomfattning	inklusive Manometer Ø40mm och Kragemutter



Beställningskod

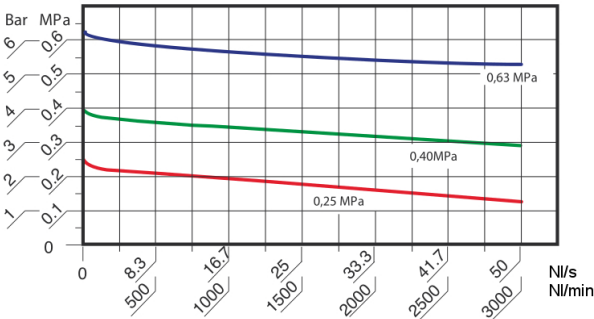
FRL3 - 34 - 20 - 08 - R - PE - SS									
Anslutning	3/4"	34							
Filterinsats	20µm	20							
	5µm	5							
Tryckområde	0,5...4bar	04							
	0,5...8bar	08							
	0,5...12bar	12							
Sekundäravluftning	med sekundäravluftning							R	
Behållare	Plastbehållare med skyddskorg							PE	
Avtappingsventil	Manuell avtappingsventil							SS	
	automatiskt avtappingsventil							SA	

Mått



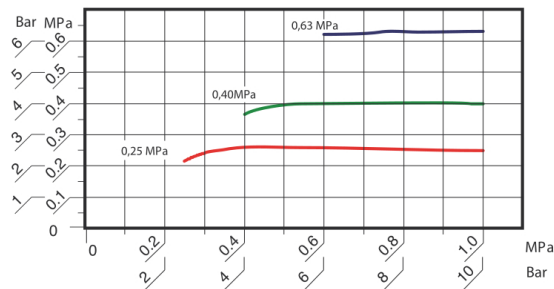
Anslutning G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	Vikt [ca. kg]	Typ
G3/4"	272	31	173	52	5	5,5	40	M42x2	16,8	152	217,5	63	~64	40	G1/8"	291	1,57	FRL3-34-20-08-R-PE-SS

Flödesdiagramm



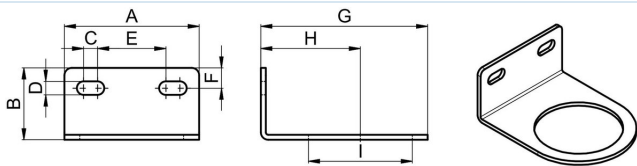
Inloppstryck = 10bar

Reglerbeteende



Flöde konstant = 900Nl/min
horisontell axel: Inloppstryck
vertikal axel: Utgångstryck

Tillbehör



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

Illustrationer ej bindande
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles