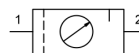


Underhållsenhet 1" Serie FRL3



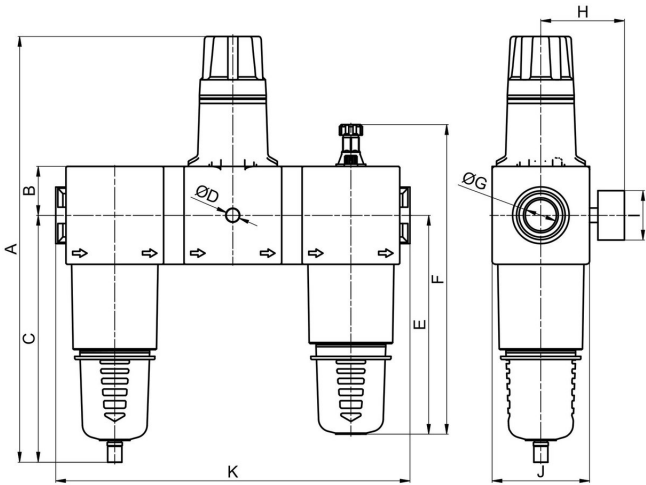
Konstruktionstyp	Membrantryckregulator med sekundäravluftning, Filter enligt centrifugalkraftprincipen, Sintrat filterelement, Proportionaloljedimsmörjare, Skyddskorg
Anslutning	G1" enligt ISO228/1
Material	Hus Acetalharts (POM), Gånganslutningar Mässing, Behållare Polyamid, Skyddskorg PE, Tätningar NBR
Funktion	Tryckreglering plus filtrering plus berikning av tryckluften med olja
Monteringssätt	Montering i rörsystem eller Vägghäggmontering 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
Kondensatavtappningsventil	manuell respektive halvautomatisk
Behållarvolym	Filter och Oljesmörjare 440 cm ³
Olje-dosering	1-2 Droppar per minut, vid flöde i enheten
rekommenderad olja	efter ISO VG 32, STASTO-pneumatikolja HP32A
Leveransomfattning	inklusive Manometer Ø50mm



Beställningskod

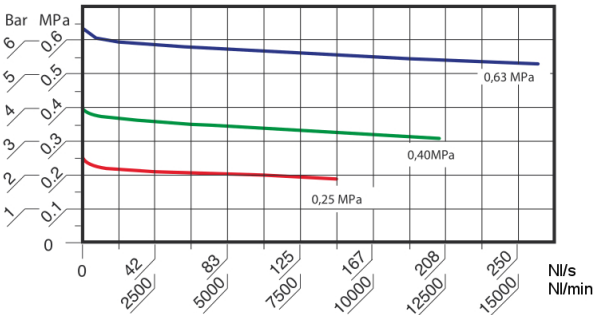
FRL3 - 10 - 20 - 08 - R - PE - SS									
Anslutning	1"	10							
Filterinsats	20µm	20							
	5µm	5							
Tryckområde	0,5...4bar				04				
	0,5...8bar				08				
	0,5...12bar				12				
Sekundäravluftning	med sekundäravluftning					R			
Behållare	Plastbehållare med skyddskorg						PE		
Avtappingsventil	Manuell avtappingsventil							SS	
	automatiskt avtappingsventil							SA	

Mått



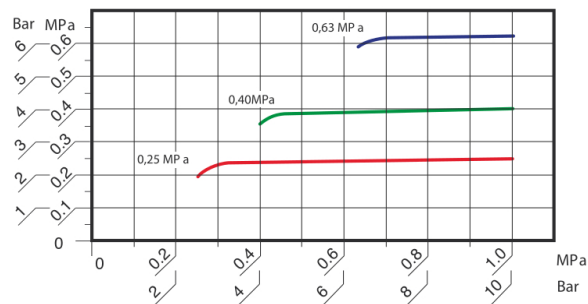
Anslutning G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	Vikt [ca. kg]	Typ
G1"	413,5	47,5	240	G1/4"	212,5	300,5	~82	50	95	345	4,44	FRL3-10-20-08-R-PE-SS

Flödesdiagramm



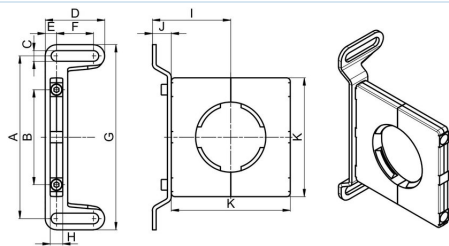
Inloppstryck = 10bar

Reglerbeteende



Flöde konstant = 1500l/min
horisontell axel: Inloppstryck
vertikal axel: Utgångstryck

Tillbehör



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Typ
130	76	8,5	47,5	9	29,5	148	10	62,5	15	95	K-WBF-A

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