

Vedligeholdelsesenhed 1/2" Serie FRL3



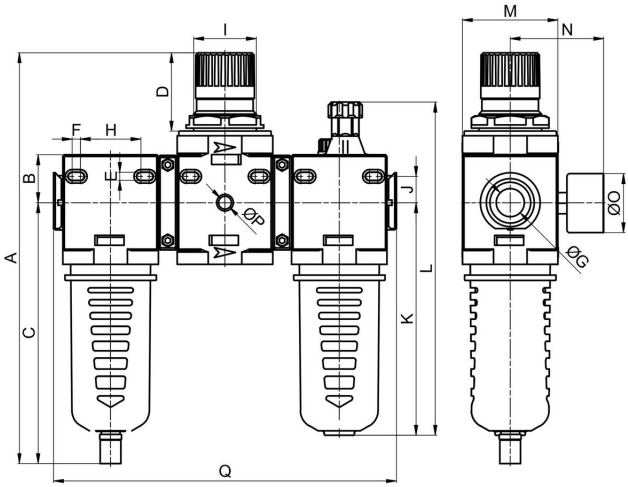
Konstruktionstype	Membrantrykregulator med sekundær udluftning, Centrifugalkraftprinciplfilter, Sintret filterelement, Proportionalolierapparat, Beskyttelseskurv
Tilslutning	G1/2" i henhold til ISO228/1
Materialer	Hus Acetalharpiks (POM), Gevindtilslutninger Messing, Beholder Polyamid, Beskyttelseskurv PE, Tætninger NBR
Funktion	Trykregulering plus filtrering plus berigelse af tryklufte med olie
Monteringstype	Montering i rørsystem, Halsmøtrik eller Vægmontering ved hjælp af monteringsvinkel
Monteringsposition	vertikal, Kondensat- og oliebeholder nedad
Medium	Trykluft
Medietemperatur	+5...+50°C
Omgivelsestemperatur	+5...+50°C
Indgangstryk	maks. 12,5bar, 1,5-10bar ved automatisk aftapningsventil K-SA
Reguleringsområder	se "Bestillingsnøgle"
Strømningsretning	er markeret med en pil
Låsning	trykjusteringen kan låses ved at trykke drejeknappen ind
Kondensataftapningsventil	manuel hhv. halvautomatisk
Beholdervolumen	Filter og Oliesmører 140cm ³
Oliedosering	1-2 Dråber pr. minut, ved gennemstrømning i enheden
anbefalet olie	efter ISO VG 32, STASTO-pneumatikolie HP32A
Leveringsomfang	inklusive Manometer Ø40mm og Halsmøtrik



Bestillingsnøgle

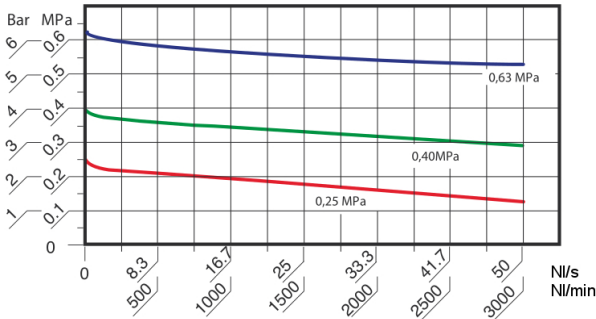
FRL3 - 12 - 20 - 08 - R - PE - SS									
Tilslutning	1/2"	12							
Filterindsats	20µm	20							
	5µm	5							
Trykområde	0,5...4bar	04							
	0,5...8bar	08							
	0,5...12bar	12							
Sekundær udluftning	med sekundær udluftning							R	
Beholder	Plastbeholder med beskyttelseskurv							PE	
Aftapningsventil	Manuel aftapningsventil							SS	
	automatisk aftapningsventil							SA	

Dimensioner



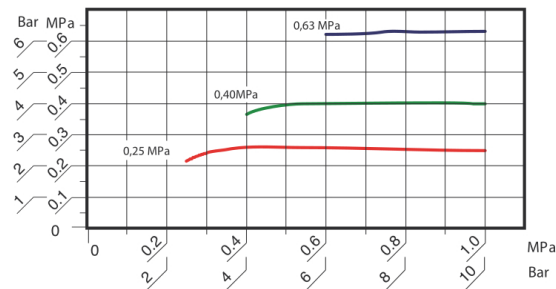
Tilslutning G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	Vægt [ca. kg]	Type
G1/2"	271	31,5	172	52	5	5,5	40	M42x2	17,5	153,5	220	63	~62	40	G1/8"	227	1,23	FRL3-12-20-08-R-PE-SS

Flowdiagram



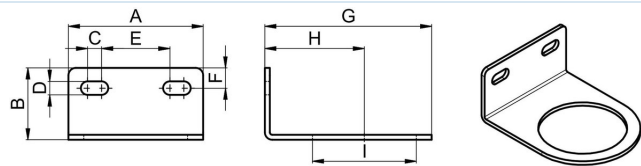
Indgangstryk = 10bar

Reguleringsadfærd



Flow konstant = 900NI/min
vandret akse: Indgangstryk
vertikal akse: Udgangstryk

Tilbehør



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

Illustrationer ikke bindende
Konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Pneumatik / Trykluftvedligeholdelse – trykregulator, filter og smøreapparat / Vedligeholdelsesenheder – serie FRL / Vedligeholdelsesenhed Serie MU301/FRL3 / [FRL3-12-20-08-R-PE-SS]
Vedligeholdelsesenhed 1/2"-2200-12,5