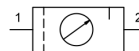


Vedlikeholdsenhet 1/2" Serie FRL3



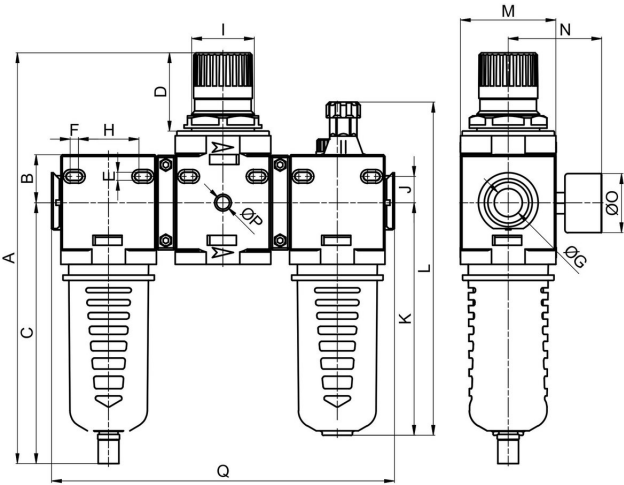
Konstruksjonstype	Membrantrykkregulator med sekundæravlufting, Filter etter sentrifugalkraftprinsippet, Sintret filterelement, Proporsjonal smøreapparat, Beskyttelseskurv
Tilkobling	G1/2" i henhold til ISO228/1
Materialer	Hus Acetalharpiks (POM), Gjengeanslutninger Messing, Beholder Polyamid, Beskyttelseskurv PE, Tetninger NBR
Funksjon	Trykkregulering pluss filtrering pluss tilsetning av olje til trykkluften med olje
Monteringstype	Montering i rørsystem, Halsmutter eller Veggfeste ved hjelp av festebrakett
Monteringsposisjon	vertikal, Kondensat- og oljebekholder nedover
Medium	Trykkluft
Mediatemperatur	+5...+50°C
Omgivelsestemperatur	+5...+50°C
Inngangstrykk	maks. 12,5bar, 1,5-10bar ved automatisk avtappingsventil K-SA
Reguleringsområder	se "Bestillingsnøkkel"
Strømningsretning	er markert med en pil
Låsing	trykkinnstillingen kan låses ved å trykke inn dreieknappen
Kondensatavtappingsventil	manuell eller halvautomatisk
Tankvolum	Filter og Oljeapparat 140cm ³
Olje dosering	1-2 Dråper per minutt, ved gjennomstrømning i enheten
anbefalt olje	etter ISO VG 32, STASTO-pneumatikkolje HP32A
Leveringsomfang	inkludert Manometer Ø40mm og Halsmutter



Bestillingsnøkkel

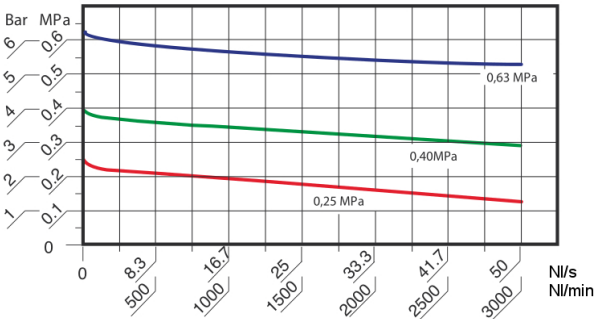
FRL3 - 12 - 20 - 08 - R - PE - SS									
Tilkobling	1/2"	12							
Filterinnsats	20µm	20							
	5µm	5							
Trykkområde	0,5...4bar	04							
	0,5...8bar	08							
	0,5...12bar	12							
Sekundærutlufting	med sekundær avlufting						R		
Beholder	Plastbeholder med beskyttelseskurv						PE		
Tappeventil	Manuell avtappingsventil							SS	
	automatisk tappeventil							SA	

Dimensjoner



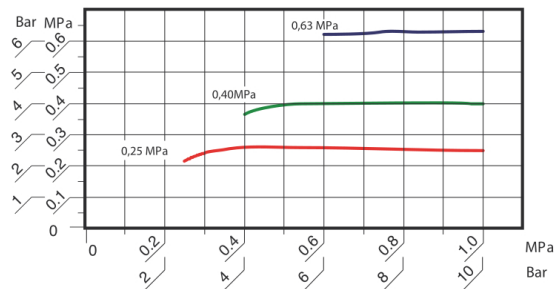
Tilkobling G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	Vekt [ca. kg]	Type
G1/2"	271	31,5	172	52	5	5,5	40	M42x2	17,5	153,5	220	63	~62	40	G1/8"	227	1,23	FRL3-12-20-08-R-PE-SS

Strømningsdiagramm



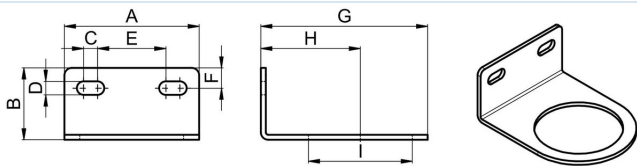
Inngangstrykk = 10bar

Reguleringsatferd



Gjennomstrømning konstant = 900Nl/min
horizontal akse: Inngangstrykk
vertikal akse: Utgangstrykk

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

Illustrasjoner ikke bindende
Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

Pneumatikk / Trykluftvedlikehold – trykkregulator, filter og smøreapparat / Vedlikeholdsenheter – serie FRL / Vedlikeholdsenhet Serie MU301/FRL3 / [FRL3-12-20-08-R-PE-SS] Vedlikeholdsenhet 1/2"-2200-12,5