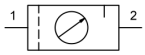
Partnership. With Guarantee.

Vedligeholdelsesenhed 1/2"
Serie FRL





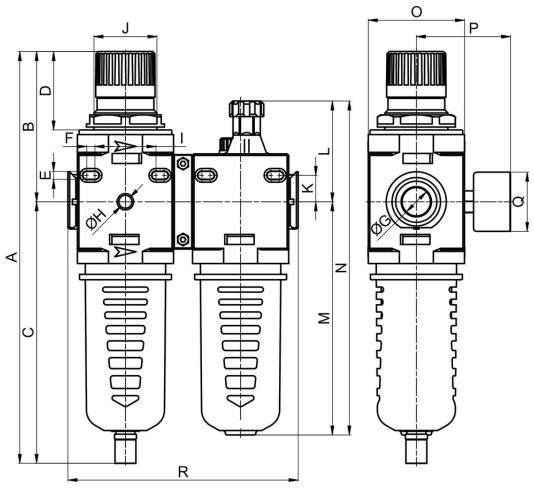
Konstruktionstype	Membrantrykregulator med sekundær udluftning, Centrifugalkraftprincipfilter, Sintret filterelement, Proportional smøreapparat, Beskyttelseskurv
Tilslutning	G1/2" i henhold til ISO228/1
Materialer	Hus Acetalharpiks (POM), Gevindtilslutninger Messing, Beholder Polyamid, Beskyttelseskurv PE, Tætninger NBR
Funktion	Trykregulering plus filtrering plus berigelse af trykluften med olie
Monteringstype	Installation i rørsystem, Halsmøtrik eller Vægmontering ved hjælp af monteringsvinkel
Monteringsposition	vertikal, Kondensat- og oliebeholder nedadgående
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	Filtertrykreduktionsventil og Smøreapparat 140cm³
Oliedosering	1-2 dråber pr. minut, ved gennemstrømning i enheden
anbefalet olie	efter ISO VG 32, STASTO-pneumatikolie HP32A
Leveringsomfang	inklusive ManometerØ40mm og Halsmøtrik

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Bestillingsnøgle

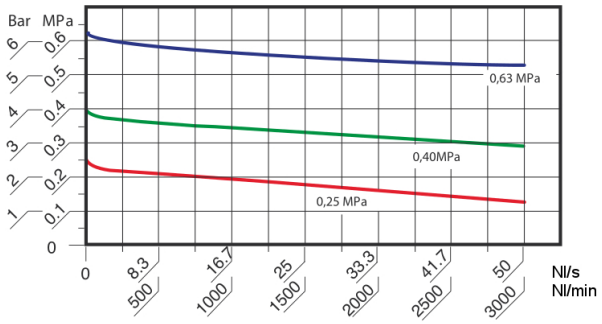
		FRL - 12 - 20 - 08 - R - PE - SS
Tilslutning	1/2"	12
Filterindsats	20µm	20
	5µm	5
Trykområde	0,5...4bar	04
	0,5...8bar	08
	0,5...12bar	12
Sekundær udluftning	med sekundær udluftning	R
Beholder	Plastbeholder med beskyttelseskurv	PE
Aftapningsventil	Manuel aftapningsventil	SS
	automatisk aftapningsventil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

Dimensioner



Tilslutning G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	Vægt [ca. kg]	Type
G1/2"	271	99	172	52	5	5,5	G1/8"	40	M42x2	17,5	66,5	153,5	220	63	~62	40	151	0,94	FRL-12-20-08-R-PE-SS

Flowdiagram

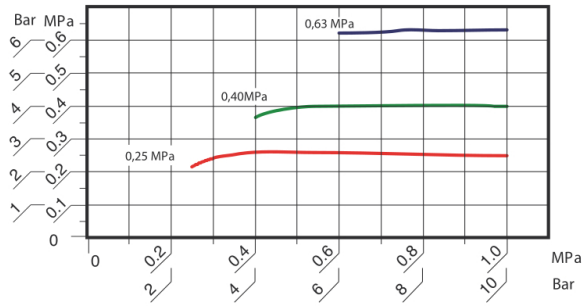


Indgangstryk = 10bar

+43 512 52076
austria@stasto.eu

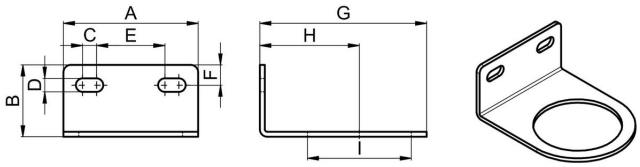
© STASTO Automation KG

Reguleringsadfærd



Flow konstant = 900Nl/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

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG