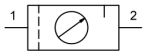
Partnership. With Guarantee.

Underhållsenhet 3/8"
Serie FRL



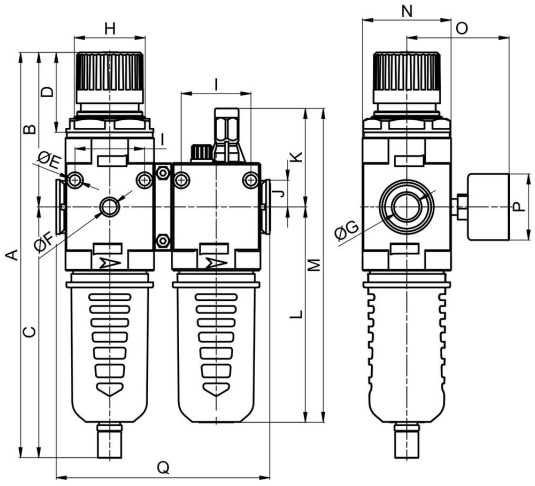
Konstruktionstyp	Membrantryckregulator med sekundäravluftning, Filter enligt centrifugalkraftprincipen, Sintrat filterelement, Proportionaloljedimsmörjare, Skyddskorg
Anslutning	G3/8" enligt ISO228/1
Material	Hus Acetalharts (POM), Gänganslutningar Mässing, Behållare Polyamid, Skyddskorg PE, Tätningar NBR
Funktion	Tryckreglering plus filtrering plus berikning av tryckluften med olja
Monteringssätt	Montering i rörsystem, Kragemutter eller Väggmontering 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
Regleromräden	se "Beställningskod"
Flödesriktning	är markerad med en pil
Låsning	tryckinställningen kan låsas genom att trycka in vridknoppen
Kondensatavtappningsventil	manuell resp. halvautomatisk
Behållarvolym	Filtertryckregulator och Oljesmörjare 68cm³
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

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

Beställningskod

		FRL - 38 - 20 - 08 - R - PE - SS
Anslutning	3/8"	38
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
Avtappningsventil	Manuell avtappningsventil	SS
	automatiskt avtappningsventil	SA

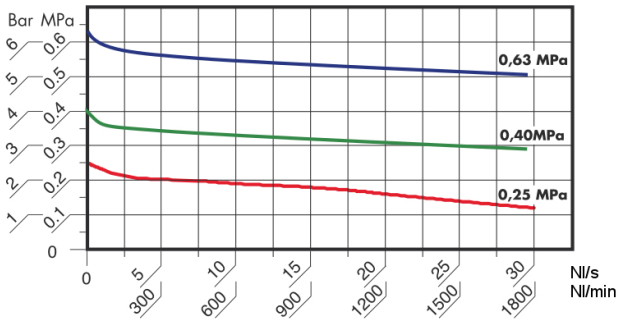
Mått



Vikt 0,70kg

Anslutning G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	Typ
G3/8"	239	91	148	47	6	G1/8"	M42x2	41	15,75	58	127	185	52	~60	40	125,5	FRL-38-20-08-R-PE-SS

Flödesdiagramm

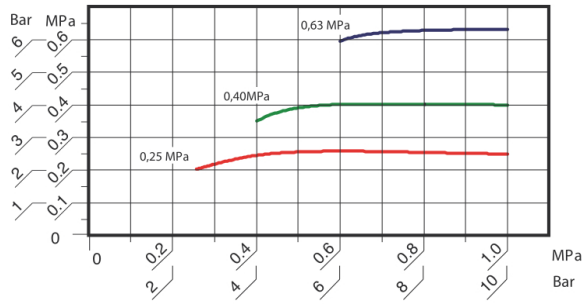


Inloppstryck = 10bar

+43 512 52076
austria@stasto.eu

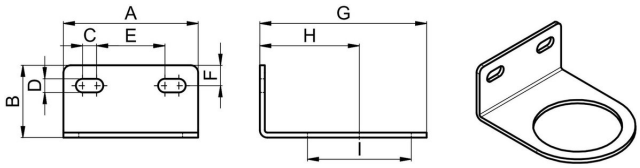
© STASTO Automation KG

Reglerbeteende



Flöde konstant = 750Nl/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

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