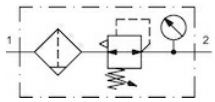
Partnership. With Guarantee.

Filtertryckregulator 1/2"
Serie FR





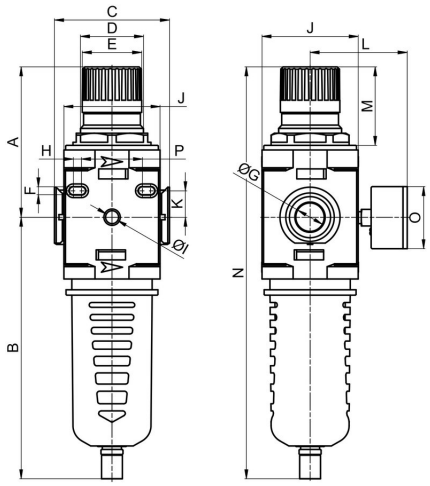
Konstruktionstyp	Membrantryckregulator med sekundäravluftning och Filter med filterelement av plast
Anslutning	G1/2" enligt ISO228/1
Material	Hus Acetalharts (POM), Gänganslutningar Mässing, Kondensatbehållare Polyamid, Skyddskorg PE, Tätningar NBR, Fjäderhuv POM
Funktion	Reglering av sekundärtrycket plus filtrering av tryckluften
Monteringssätt	Montering i rörsystem, Kragemutter eller Väggmontering med hjälp av hållvinkel
Monteringsläge	vertikal, Kondensatbehållare nedåtgående
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
Volym Kondensatbehållare	140cm³
Leveransomfattning	inklusive Manometer Ø40mm och Kragemutter

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

Beställningskod

		FR - 12 - 20 - 08 - R - PE - SS
Anslutning	1/2"	12
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

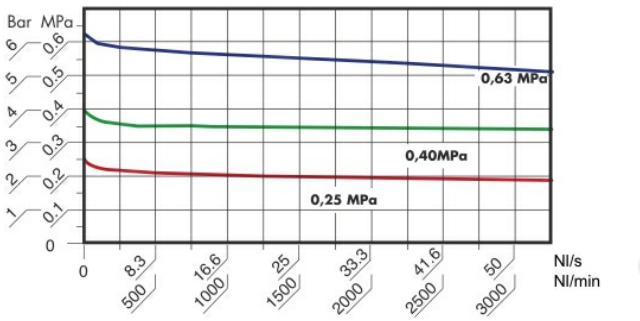
Mått



Vikt 0,56kg

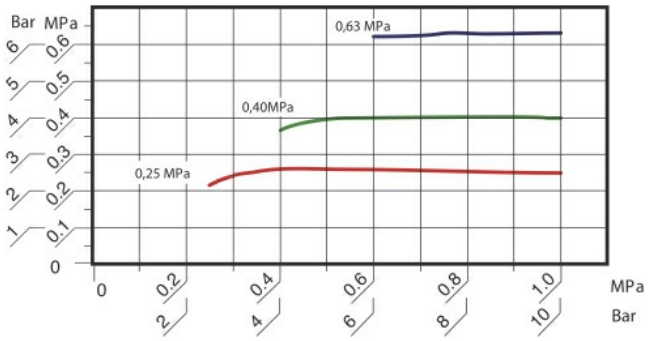
Anslutning G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	Typ
G1/2"	99	172,5	75	M42x2	39	5,5	5,5	G1/8"	63	17,5	~64	52	271,5	40	50	40	FR-12-20-08-R-PE-SS

Flödesdiagramm



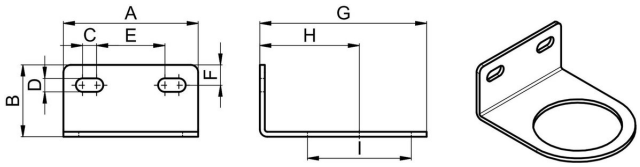
Inloppstryck = 10bar

Reglerbeteende



Flöde konstant = 900Nl/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