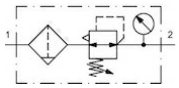
Partnership. With Guarantee.

Filtertryckregulator 1/4"
Serie FR01-14





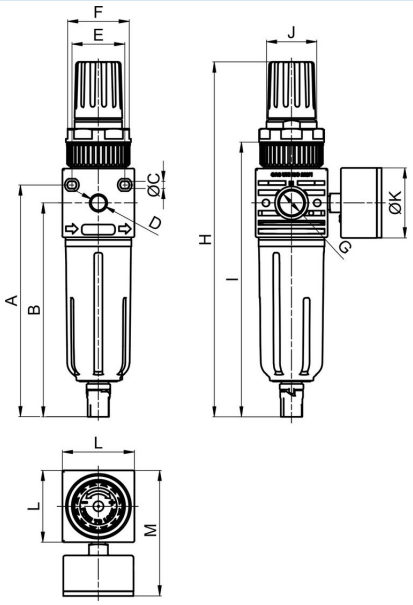
Konstruktionstyp	Membrantryckregulator med sekundäravluftning, Filter enligt centrifugalkraftprincipen, Sintrat filterelement, Skyddskorg
Funktion	Reglering av sekundärtrycket plus filtrering av tryckluften
Anslutning	G1/4" enligt ISO228/1
Manometeranslutning	G1/8" enligt ISO228/1
Material	Hus Acetalharts (POM), Gänganslutningar Mässing, Kondensatbehållare Polyamid, Skyddskorg PE, Tätningar NBR, Fjäderhuv POM
Medium	Tryckluft
Medietemperatur	+5...+50°C
Omgivningstemperatur	+5...+50°C
Inloppstryck	max. 16bar, 1,5...10bar med automatiskt avtappningsventil K-SA
Regleromräden	se "Typkod"
Flödesriktning	är markerad med en pil
Monteringssätt	Montering i rörsystem, Kragemutter eller Väggmontering med hjälp av hållvinkel
Monteringsläge	vertikal, Kondensatbehållare nedåt
Låsning	tryckinställningen kan låsas genom att trycka in vridknoppen
Kondensatavtappningsventil	manuell resp. halvautomatisk
Volym Kondensatbehållare	22cm³
Leveransomfattning	inklusive Manometer Ø40mm och Kragemutter
Tillbehör	Hållvinkel MMP01-1/4 för väggmontering, automatisk Avtappningsventil K-SA
Specialutförande	avstängbar utförande

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

Typkod

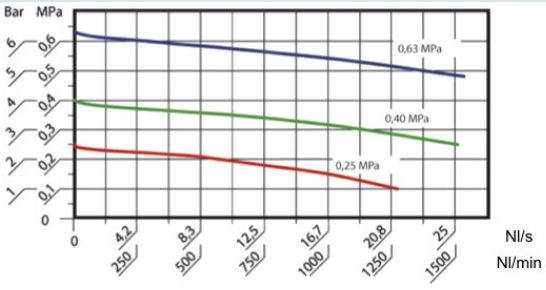
		FR01	-	14	-	0,5/8	-	F5	-	A
Anslutning	1/4"			14						
Tryckområde	0,5...4bar					0,5/4				
	0,5...8bar					0,5/8				
	0,5...12bar					0,5/12				
Filterinsats	20µm (Lämna tomt)									
	5µm							F5		
Avtappningsventil	halvautomatiskt avtappningsventil (Lämna fältet tomt)									
	automatiskt avtappningsventil									A

Mått



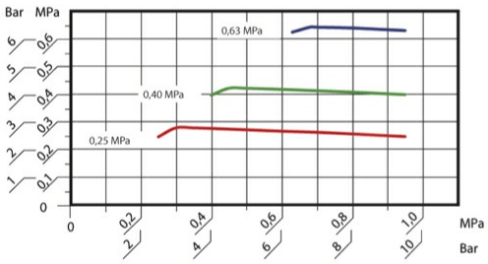
Anslutning G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	Vikt [ca. kg]	Typ
G 1/4"	137	126	4,5	G 1/8"	36	30..32	209	162	M30x1,5	40	42	73	0,24	FR01-14-0,5/8

Flödesdiagramm



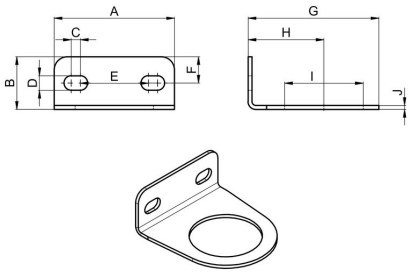
Inloppstryck = 10bar

Reglerbeteende



Flöde konstant = 34Nl/min
horisontell axel: Inloppstryck
vertikal axel: Utgångstryck

Tillbehör



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Typ
46	20	3,5	5,5	26	10	50	29	30	1,5	MMP01-14

Illustrationer ej bindande
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles