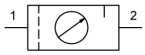
Partnership. With Guarantee.

Jedinica za održavanje 1/2"
Serija FRL





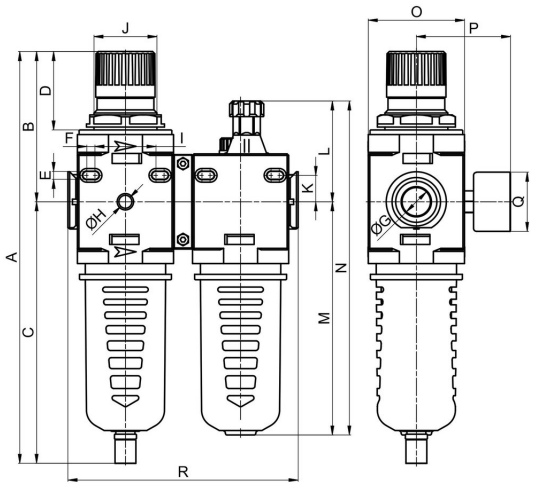
Izvedba	Membranski regulator tlaka sa sekundarnim odzračivanjem, Filter na principu centrifugalne sile, Sinterski filtarski element, Proporcionalni podmazivač, Zaštitna košara
Priključak	G1/2" prema ISO228/1
Materijali	Kućište acetalska smola (POM), Navojni priključci Mjed, Spremnik Poliamid, Zaštitna košara PE, Brtve NBR
Funkcija	Regulacija tlaka plus filtriranje plus podmazivanje komprimiranog zraka uljem
Način pričvršćivanja	Ugradnja u cjevovodni sustav, Prstenasta matica ili Zidna montaža pomoću držača u obliku kuta
Položaj ugradnje	vertikalno, Spremnik kondenzata i ulja prema dolje
Medij	Stlačeni zrak
Temperatura medija	+5...+50°C
Temperatura okoline	+5...+50°C
Ulazni tlak	maks. 12,5bar, 1,5...10bar s automatskim ispusnim ventilom K-SA
Rasponi regulacije	vidi "Ključ za naručivanje"
Smjer protoka	označeno strelicom
Zabravljivanje	podešavanje tlaka može se blokirati pritiskom okretnog gumba
Ventil za odvod kondenzata	ručno odnosno poluautomatski
Volumen spremnika	Filtarski regulator tlaka i Podmazivač 140cm³
Doziranje ulja	1-2 kapi u minuti, pri protoku kroz uređaj
preporučeno ulje	nakon ISO VG 32, STASTO pneumatsko ulje HP32A
Sadržaj isporuke	uključujući ManometarØ40mm i Prstenasta matica

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

Ključ za naručivanje

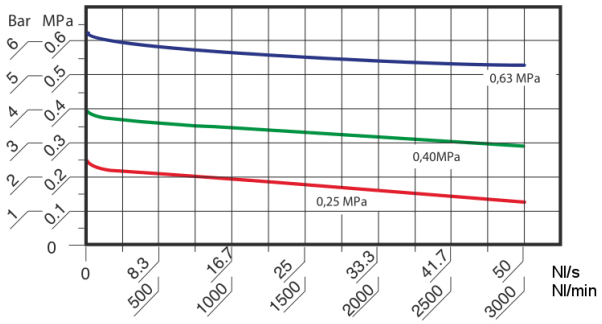
		FRL - 12 - 20 - 08 - R - PE - SS
Priključak	1/2"	12
Filtarski uložak	20µm	20
	5µm	5
Raspon tlaka	0,5...4bar	04
	0,5...8bar	08
	0,5...12bar	12
Sekundarno odzračivanje	sa sekundarnim odzračivanjem	R
Spremnik	Plastični spremnik sa zaštitnom košarom	PE
Ispusni ventil	Ručni ispusni ventil	SS
	automatski ispusni ventil	SA

Dimenzije



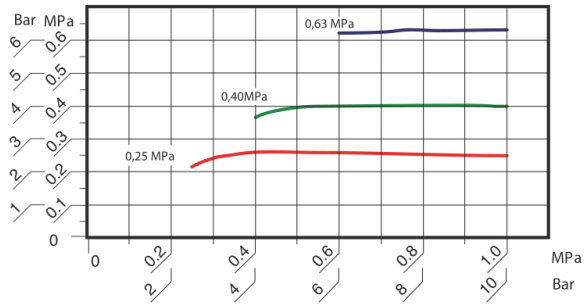
Priključak G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	Težina [cca. kg]	Tip
G1/2"	271	99	172	52	5	5,5	G1/8"	40	M42x2	17,5	66,5	153,5	220	63	~62	40	151	0,94	FRL-12-20-08-R-PE-SS

Dijagram protoka



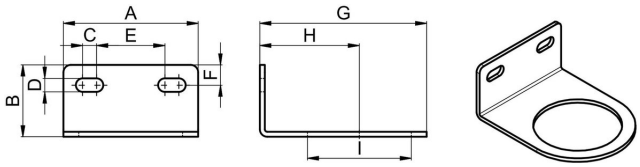
Ulazni tlak = 10bar

Regulacijsko ponašanje



Protok konstantan = 900Nl/min
horizontalna os: Ulazni tlak
vertikalna osovina: Izlazni tlak

Pribor



A	B	C	D	E	F	G	H	I	Tip
54,5	29	6	5,5	27,5	8	67,5	40	42	K-BRL

Ilustracije neobvezujuće
Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.