Partnership. With Guarantee.

Jedinica za održavanje 1/2"
Serija FRL3

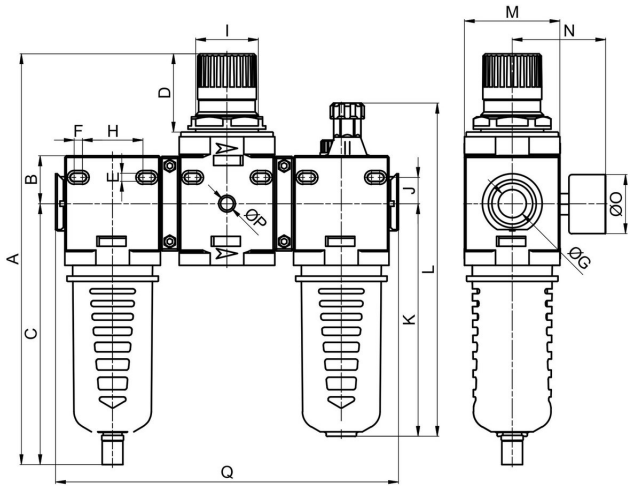
Izvedba	Membranski regulator tlaka sa sekundarnim odzračivanjem, Filter na principu centrifugalne sile, Sinterirani filtarski element, Proporcionalni podmazivač, Zaštitna košara
Priključak	G1/2" prema ISO228/1
Materijali	Kućište acetalska smola (POM), Navojni priključci Mjed, Spremnik Poliamid, Zaštitna 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	Filter 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 Manometar Ø40mm i Prstenasta matica

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

Ključ za naručivanje

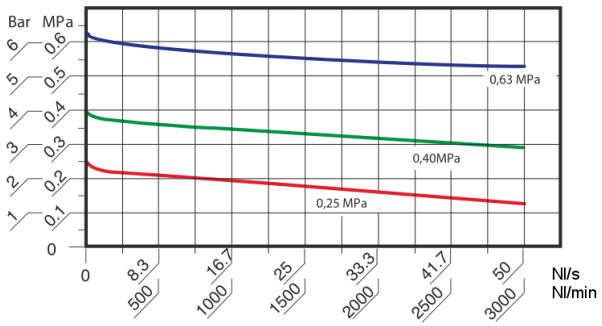
		FRL3 - 12 - 20 - 08 - R - PE - SS
Priključak	1/2"	12
Filtarski uložak	20µm	20
	5µm	5
Raspon tlaka	0,5...4bar	04
	0,5...8bar	08
	0,5...12bar	12
Sekundarno odzračivanje	sa sekundarnim odzračivanjem	R
Spremnik	Plastični spremnik sa zaštitnom košarom	PE
Ispusni ventil	Ručni ispusni ventil	SS
	automatski ispusni ventil	SA

Dimenzije



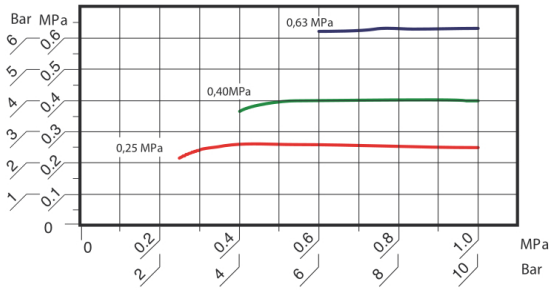
Priključak G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	Težina [cca. kg]	Tip
G1/2"	271	31,5	172	52	5	5,5	40	M42x2	17,5	153,5	220	63	~62	40	G1/8"	227	1,23	FRL3-12-20-08-R-PE-SS

Dijagram protoka



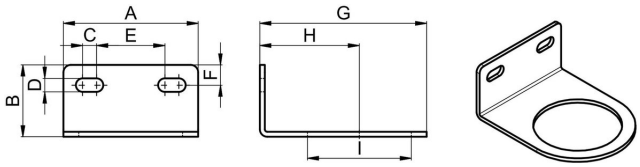
Ulazni tlak = 10bar

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.