

Jedinica za održavanje 1/2" Serija FRL



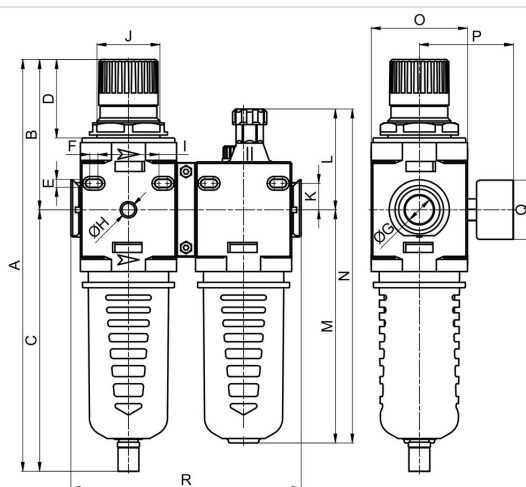
Konstrukcija	Membranski regulator pritiska sa sekundarnim odzračivanjem, Filter na principu centrifugalne sile, Sinterski filterski element, Proporcionalni podmazivač, Zaštitna korpa
Priključak	G1/2" prema ISO228/1
Materijali	Kućište Acetalna smola (POM), Priključci sa navojem Mesing, Rezervoar Poliamid, Zaštitna korpa PE, Zaptivke NBR
Funkcija	Regulacija pritiska plus filtracija plus podmazivanje komprimovanog vazduha sa uljem
Način pričvršćivanja	Ugradnja u cevovodni sistem, Navrtna matica ili Zidna montaža pomoću držača u obliku ugla
Položaj ugradnje	vertikalno, Posuda za kondenzat i ulje prema dole
Medij	Komprimovani vazduh
Temperatura medijuma	+5...+50°C
Temperatura okoline	+5...+50°C
Ulazni pritisak	maks. 12,5bar, 1,5...10bar kod automatskog ispusnog ventila K-SA
Opsezi regulacije	vidi "Šifra za naručivanje"
Smer protoka	označeno strelicom
Kočenje	podešavanje pritiska može se aretirati pritiskom obrtnog dugmeta
Ventil za odvod kondenzata	ručno odnosno poluautomatski
Zapremina rezervoara	Filter regulator pritiska i Podmazivač 140cm ³
Doziranje ulja	1-2 kapi u minuti, pri protoku kroz uređaj
preporučeno ulje	posle ISO VG 32, STASTO pneumatsko ulje HP32A
Sadržaj isporuke	uključeno Manometar Ø40mm i Navrtna matica



Šifra za naručivanje

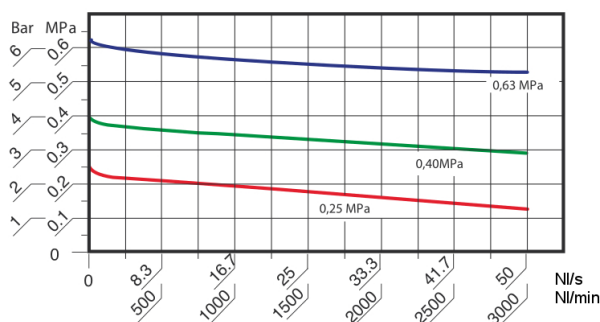
FRL - 12 - 20 - 08 - R - PE - SS									
Priključak	1/2"	12							
Filterski uložak	20µm	20							
	5µm	5							
Opseg pritiska	0,5...4bar	04							
	0,5...8bar	08							
	0,5...12bar	12							
Sekundarno odzračivanje	sa sekundarnim odzračivanjem						R		
Rezervoar	Plastični rezervoar sa zaštitnom korpom						PE		
Ispusni ventil	Ručni ispusni ventil							SS	
	automatski odvodni 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 pritisak = 10bar

Verzija 8

140474 / Generisano 2026/33 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

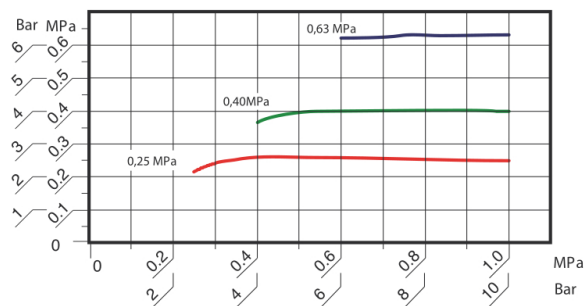
www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 2 / 3

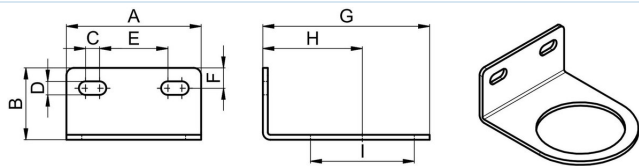


Regulaciono ponašanje



Protok konstantan = 900NI/min
horizontalna osa: Ulazni pritisak
vertikalna osa: Izlazni pritisak

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 neobavezujuće
Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i materijalne izmene.