

Filtarski regulator tlaka G1/2" i G3/4" Serija Modul FR03



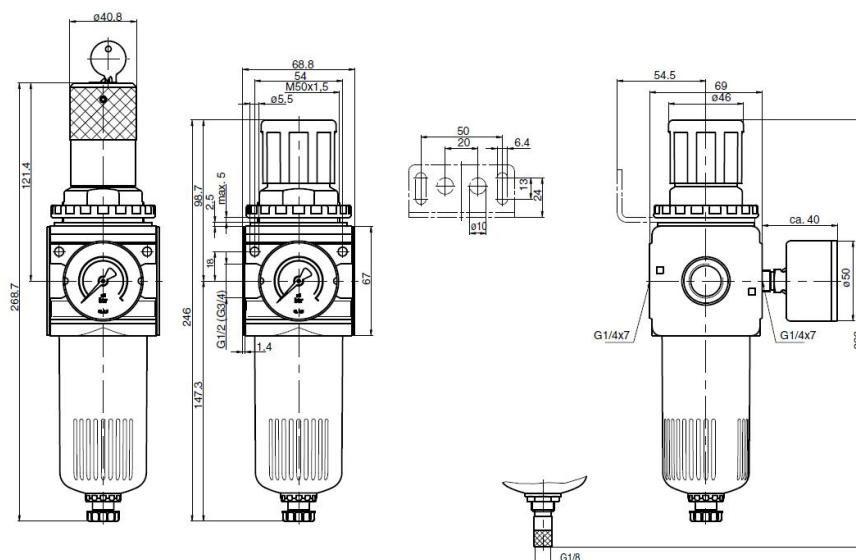
Izvedba	Membranski regulator tlaka sa sekundarnim odzračivanjem, Filter na principu centrifugalne sile, Sinterski filtarski element, poluautomatski ispusni ventil
Priključak	G1/2" i G3/4" prema ISO228/1
Materijali	Kućiče Tlačni lijev od cinka, Spremnik kondenzata Polikarbonat ili Metal, Brtve NBR, Opužna kapa POM
Funkcija	Regulacija sekundarnog tlaka
Zabavljanje	Podešavanje tlaka može se blokirati pritiskom okretnog gumba.
Filtarski uložak	5µm
Način pričvršćivanja	Ugradnja u cjevovodni sustav, Prstenasta matica ili Zidna montaža pomoću držača u obliku kuta
Položaj ugradnje	vertikalno, Ispusni vijak dolje
Medij	Stlačeni zrak
Temperatura medija	s plastičnim spremnikom 0...+60°C, s metalnim spremnikom 0...+60°C (s odgovarajuće pripremljenim komprimiranim zrakom -10...+60°C)
Temperatura okoline	s plastičnim spremnikom 0...+60°C, s metalnim spremnikom -10...+60°C
Ulazni tlak	maksimalno 16bar, s automatskim ispusnim ventilom 1,5...16bar
Rasponi regulacije	0,1...3bar i 0,5...10bar (0,2...6bar i 0,5...16bar na upit)
Smjer protoka	označeno strelicom
Sadržaj isporuke	uključujući manometar

Ključ za naručivanje

FR03 - 12 - 0,1/3 - P - A				
	1/2"	12		
Priključak	3/4"	34		
Raspon tlaka	0,1...3bar	0,1/3		
	0,2...6bar	0,2/6		
	0,5...10bar	0,5/10		
	0,5...16bar	0,5/16		
Spremnik	Plastični spremnik (Ostaviti prazno)			
	Plastični spremnik sa zaštitnom košarom	P		
	Metalni spremnik	M		
Ispusni ventil	poluautomatski ispusni ventil (Ostaviti prazno)			
	automatski ispusni ventil		A	



Dimenzijski crtež



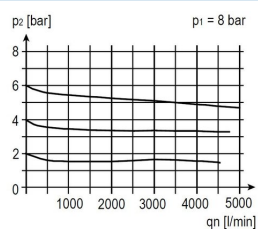
poluautomatski ispusni ventil

automatski ispusni ventil

Priključak	Protok pri 6bar* [l/min]	maks. ulazni tlak [bar]	Raspon tlaka [bar]	Tip
G1/2"	3500	16	0,1...3	FR03-12-0,1/3
G1/2"	3500	16	0,5...10	FR03-12-0,5/10
G1/2"	3500	16	0,1...3	FR03-12-0,1/3-P
G1/2"	3500	16	0,5...10	FR03-12-0,5/10-P
G1/2"	3500	16	0,1...3	FR03-12-0,1/3-M
G1/2"	3500	16	0,5...10	FR03-12-0,5/10-M
G3/4"	3500	16	0,1...3	FR03-34-0,1/3
G3/4"	3500	16	0,5...10	FR03-34-0,5/10
G3/4"	3500	16	0,1...3	FR03-34-0,1/3-P
G3/4"	3500	16	0,5...10	FR03-34-0,5/10-P
G3/4"	3500	16	0,1...3	FR03-34-0,1/3-M
G3/4"	3500	16	0,5...10	FR03-34-0,5/10-M

*Podaci o protoku pri ulaznom tlaku od 8bar, izlaznom tlaku od 6bar i 1bar Pad tlaka

Dijagram protoka za regulacijsko područje 0,5...10 bar



Pribor

Naziv	Tip
Prstenasta matica M50x1,5	MPN03-12/34
Kut držanja s maticom M50x1,5	MMP03-12/34
Kutni držač s 2 vijka	MMB03-12/34

Ilustracije neobvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

Verzija 7

138890 / Generirano 2026/38 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

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

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 2 / 3



