

Filtarski regulator tlaka Serija Modul FR03



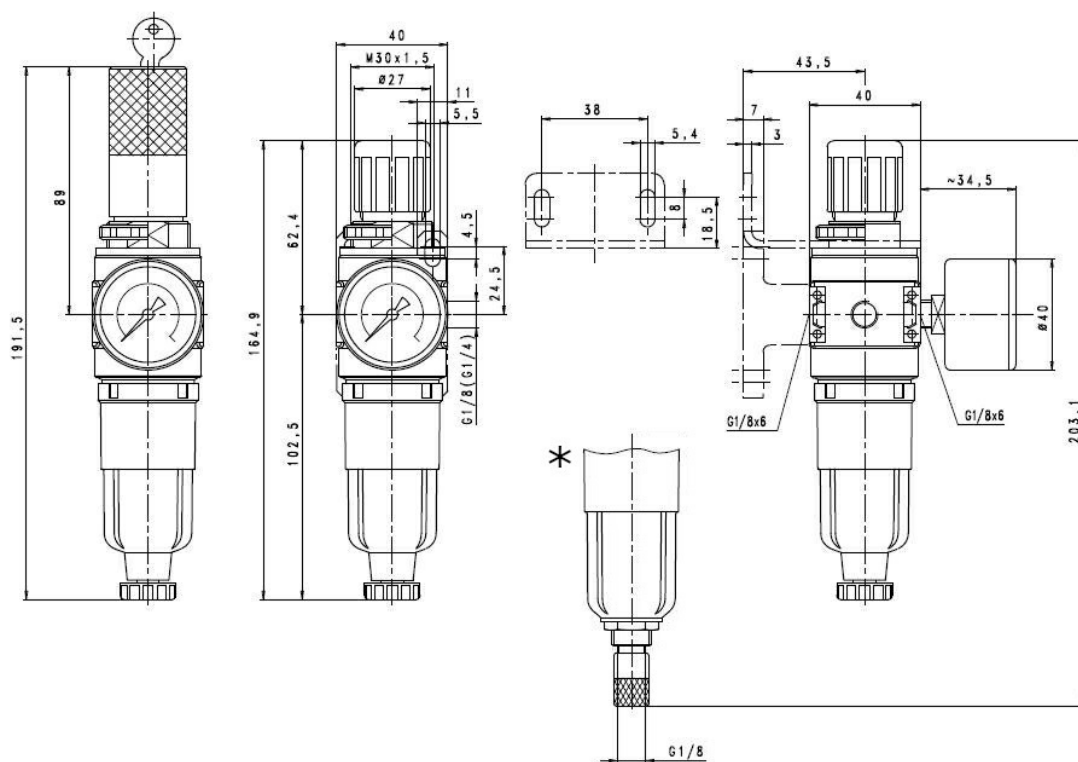
Izvedba	Membranski regulator tlaka sa sekundarnim odzračivanjem, Filter na principu centrifugalne sile, Sinterski filtarski element, poluautomatski ispusni ventil, G1" Vlastita potrošnja zraka od maks. 0,5NI/min
Priključak	G1/4"...G1" prema ISO228/1
Materijali	Kućište Tlačni lijev od cinka (G1" aluminij), 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 kutnika
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
Smjer protoka	označeno je strelicom
Sadržaj isporuke	uključujući manometar
Posebne izvedbe	automatski ispusni ventil, Plastični spremnik sa zaštitnom košarom, Metalni spremnik, Rasponi regulacije 0,2...6bar i 0,5...16bar



Ključ za naručivanje

FR03 - 14 H - 0,1/3 - P - A				
	1/8"	18		
	1/4"	14		
	3/8"	38		
	1/2"	12		
Priključak	1"	10		
Protok	Standardno (Ostaviti prazno)			
	visoki protok	H		
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		

Dimenzije 1/8"



* automatski ispusni ventil

Priključak	Protok pri 6bar* [Nl/min]	maks. ulazni tlak [bar]	Raspon tlaka [bar]	Tip
G1/8"	950	16	0,1...3	FR03-18-0,1/3
G1/8"	950	16	0,5...10	FR03-18-0,5/10
G1/8"	950	16	0,1...3	FR03-18-0,1/3-M
G1/8"	950	16	0,5...10	FR03-18-0,5/10-M

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

Verzija 2

340929 / Generirano 2026/43 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

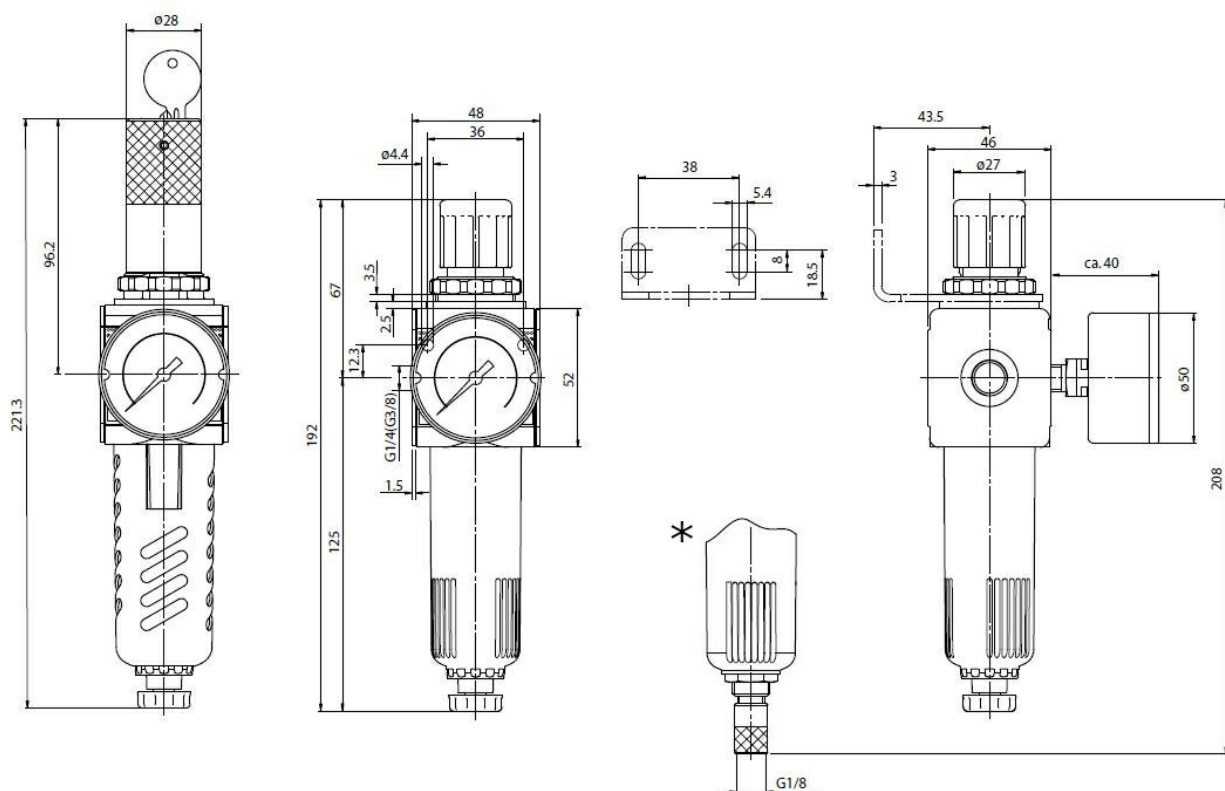
www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 2 / 6



Dimenzije 1/4" i 3/8"



* automatski ispusni ventil

Priključak	Protok pri 6bar* [Nl/min]	maks. ulazni tlak [bar]	Raspon tlaka [bar]	Tip
G1/4"	1500	16	0,1...3	FR03-14H-0,1/3
G1/4"	1500	16	0,5...10	FR03-14H-0,5/10
G1/4"	1500	16	0,1...3	FR03-14H-0,1/3-P
G1/4"	1500	16	0,5...10	FR03-14H-0,5/10-P
G1/4"	1500	16	0,1...3	FR03-14H-0,1/3-M
G1/4"	1500	16	0,5...10	FR03-14H-0,5/10-M
G3/8"	1500	16	0,1...3	FR03-38-0,1/3
G3/8"	1500	16	0,5...10	FR03-38-0,5/10
G3/8"	1500	16	0,1...3	FR03-38-0,1/3-P
G3/8"	1500	16	0,5...10	FR03-38-0,5/10-P
G3/8"	1500	16	0,1...3	FR03-38-0,1/3-M
G3/8"	1500	16	0,5...10	FR03-38-0,5/10-M

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

Verzija 2

340929 / Generirano 2026/43 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

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

www.stasto.rs

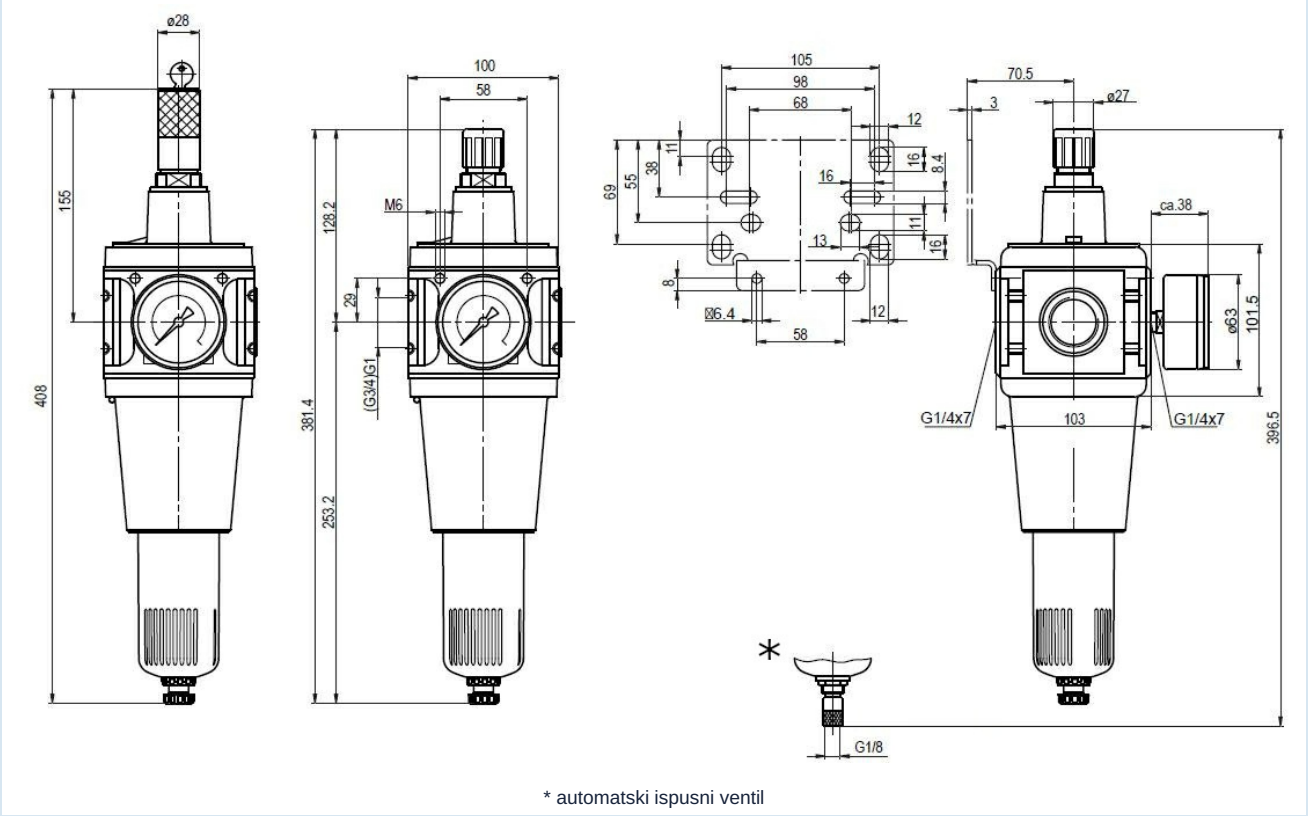
Otvori seriju online

Stranica 3 / 6



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

Dimenzije 1"



Priključak	Protok pri 6bar* [NI/min]	maks. ulazni tlak [bar]	Raspon tlaka [bar]	Tip
G 1"	12000	16	0,1...3	FR03-10H-0,1/3
G 1"	12000	16	0,5...10	FR03-10H-0,5/10
G 1"	12000	16	0,1...3	FR03-10H-0,1/3-P
G 1"	12000	16	0,5...10	FR03-10H-0,5/10-P
G 1"	12000	16	0,1...3	FR03-10H-0,1/3-M
G 1"	12000	16	0,5...10	FR03-10H-0,5/10-M

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

Pribor 1/8"

Naziv	Tip
Prstenasta matica M30x1,5	MPN03-18/38
Držač kuta s vratnom maticom	MMP03-18/38

Pribor 1/4" i 3/8"

Naziv	Tip
Prstenasta matica M50x1,5	MPN03-18/38
Držač kuta s vratnom maticom M50x1,5	MMP03-18/38
Držač kuta s 2 vijka	MMB03-14H/38

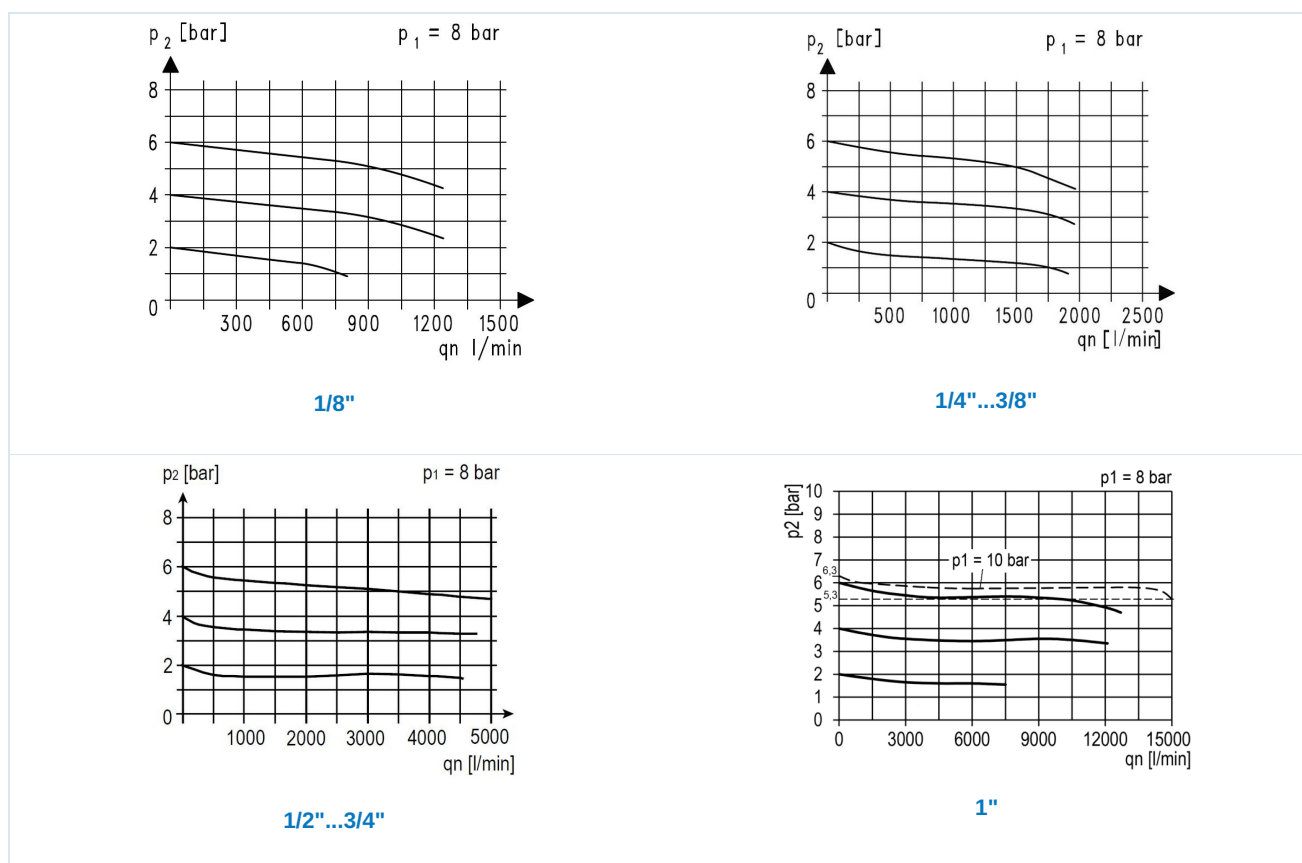
Pribor 1/2" i 3/4"

Naziv	Tip
Prstenasta matica M50x1,5	MPN03-12/34
Držač kuta s maticom M50x1,5	MMP03-12/34
Držač kuta s 2 vijka	MMB03-12/34

Pribor 1"

Naziv	Tip
Držač kuta s 2 vijka	MMB03-34VH/10H

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



Slike nisu obavezujuće
Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

