

Filter regulator pritiska G1/4" i G3/8" Serija Modul FR03



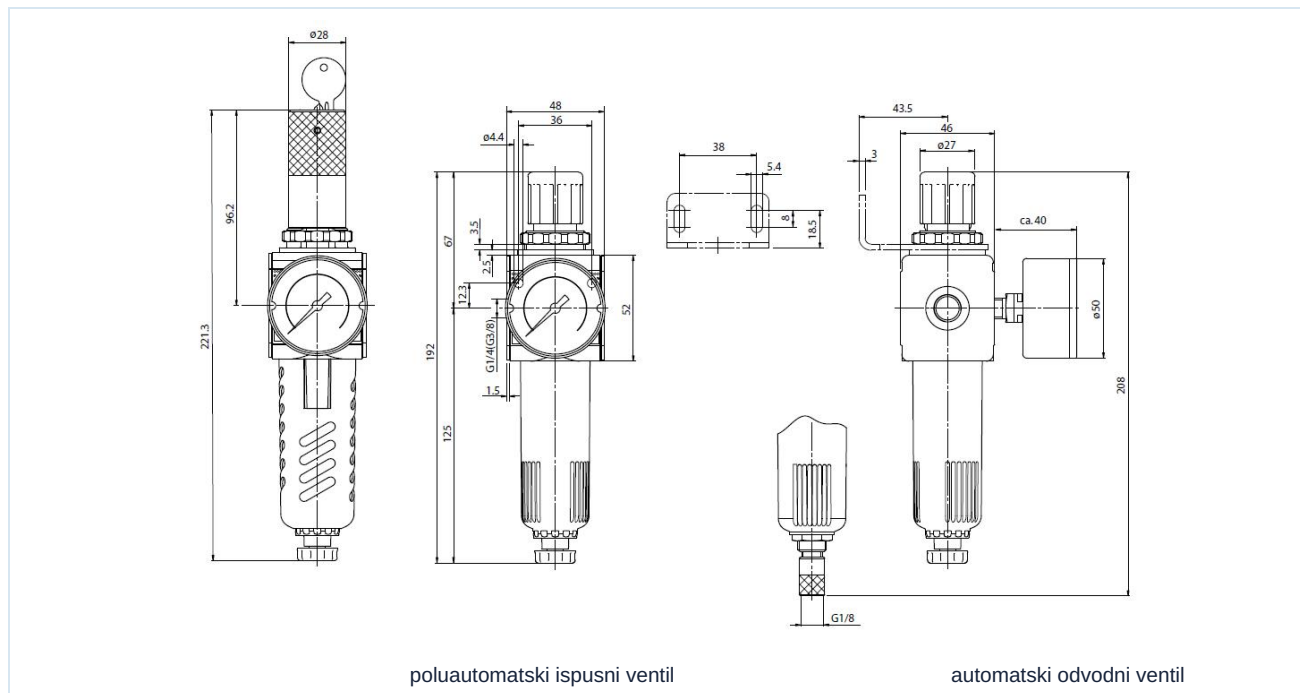
Konstrukcija	Membranski regulator pritiska sa sekundarnim odzračivanjem, Filter na principu centrifugalne sile, Sinterski filterski element, poluautomatski ispusni ventil
Priključak	G1/4" i G3/8" prema ISO228/1
Materijali	Kućište Cinkov tlačni livak, Posuda za kondenzat Polikarbonat ili Metal, Zaptivke NBR, Opružna kapa POM
Funkcija	Regulacija sekundarnog pritiska
Kočenje	Podešavanje pritiska može se blokirati pritiskom obrtnog dugmeta
Filterski uložak	5µm
Način pričvršćivanja	Ugradnja u cevovodni sistem, Navrtna matica ili Zidna montaža pomoću držača u obliku ugla
Položaj ugradnje	vertikalno, Vijak za ispuštanje dole
Medij	Komprimovani vazduh
Temperatura medijuma	sa plastičnim rezervoarom 0...+60°C, sa metalnim rezervoarom 0...+60°C (sa odgovarajuće pripremljenim komprimovanim vazduhom -10...+60°C)
Temperatura okoline	sa plastičnim rezervoarom 0...+60°C, sa metalnim rezervoarom -10...+60°C
Ulazni pritisak	maksimalno 16bar, sa automatskim ispusnim ventilom 1,5...16bar
Opsezi regulacije	0,1...3bar i 0,5...10bar (0,2...6bar i 0,5...16bar na zahtev)
Smer protoka	je označeno strelicom
Sadržaj isporuke	uključeno manometar

Šifra za naručivanje

FR03 - 14 H - 0,1/3 - P - A	
Priključak	1/4" 14
Protok	3/8" 38
	Standardno (Ostaviti prazno)
	visok protok H
Opseg pritiska	0,1...3bar 0,1/3
	0,2...6bar 0,2/6
	0,5...10bar 0,5/10
	0,5...16bar 0,5/16
Rezervoar	Plastični rezervoar (Ostaviti prazno)
	Plastični rezervoar sa zaštitnom korpom P
	Metalni rezervoar M
Ispusni ventil	poluautomatski ispusni ventil (Ostaviti prazno)
	automatski odvodni ventil A



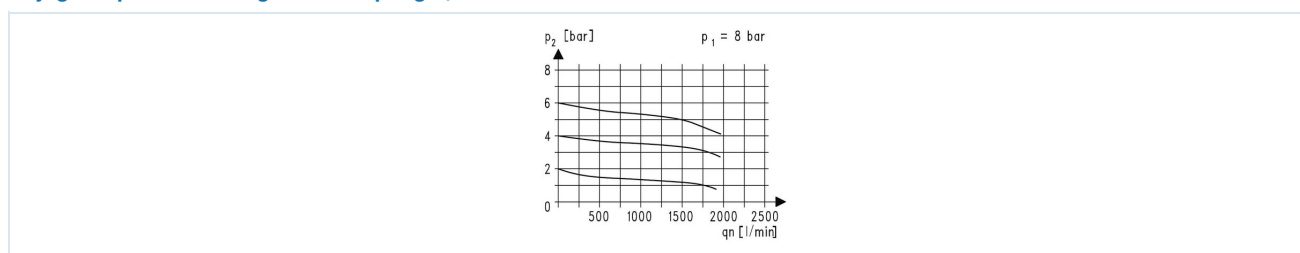
Dimenzioni crtež



Priključak	Protok pri 6bar* [Nl/min]	maks. ulazni pritisak [bar]	Opseg pritiska [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

*Protok podaci pri ulaznom pritisku od 8bar, izlaznom pritisku od 6bar i 1bar Pad pritiska

Dijagram protoka za regulacioni opseg 0,5...10 bar



Pribor

Oznaka	Tip
Navrtna matica M50x1,5	MPN03-18/38
Ugaoni držač sa vratnom maticom M50x1,5	MMP03-18/38
Ugaoni držač sa 2 vijka	MMB03-14H/38

Ilustracije neobavezujuće

Verzija 7

138879 / 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



Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i materijalne izmene.

Pneumatika / Pneumatski filteri, regulatori i zauljivači vazduha / Uredaji za pripremu vazduha - serija modul / filter regulator serije Modul FR03 / [FR03-14H-0,5/10] Filter regulatori FR03-14H-0,5/10

Verzija 7

138879 / 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 3 / 3

