

Filtrirni regulator tlaka G1/4" in G3/8" Serija Modul FR03



Konstrukcija	Membranski regulator tlaka s sekundarnim odzračevanjem, Filter na principu centrifugalne sile, Sintetni filtrirni element, polavtomatski izpustni ventil
Priključek	G1/4" in G3/8" po ISO228/1
Materiali	Ohišje Cinkov tlačni liv (cinkov tlačni ulitek), Posoda za kondenzat Polikarbonat ali Kovina, Tesnila NBR, Vzmetni pokrov POM
Funkcija	Regulacija sekundarnega tlaka
Zaporna naprava	Nastavitev tlaka se lahko zaskoči s pritiskom vrtljivega gumba
Filtrirni vložek	5µm
Način pritrditve	Vgradnja v cevni sistem, Vratna matica ali Stenska pritrditev s pomočjo pritrdilnega kotnika
Položaj vgradnje	navpično, Izpustni vijak spodaj
Medij	Stisnjen zrak
Temperatura medija	z plastično posodo 0...+60°C, z kovinsko posodo 0...+60°C (z ustrezno pripravljenim stisnjenim zrakom -10...+60°C)
Temperatura okolice	z plastično posodo 0...+60°C, z kovinsko posodo -10...+60°C
Vhodni tlak	maksimalno 16bar, z avtomatskim izpustnim ventilom 1,5...16bar
Regulacijska območja	0,1...3bar in 0,5...10bar (0,2...6bar in 0,5...16bar na zahtevo)
Smer pretoka	je označeno s puščico
Obseg dobave	vključno manometer



Naročniški ključ

FR03 - 14 H - 0,1/3 - P - A									
	1/4"	14							
Priključek	3/8"	38							
Pretok	Standardno (Pustite prazno)								
	visoka pretočna zmogljivost		H						
Tlačno območje	0,1...3bar		0,1/3						
	0,2...6bar		0,2/6						
	0,5...10bar		0,5/10						
	0,5...16bar		0,5/16						
Posoda	Plastična posoda (Pustite prazno)								
	Plastična posoda z zaščitno košaro			P					
	Kovinska posoda			M					
Izpustni ventil	polavtomatski izpustni ventil (Pustite prazno)								
	avtomatski izpustni ventil				A				

Različica 6

138879 / Ustvarjeno 2026/29 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

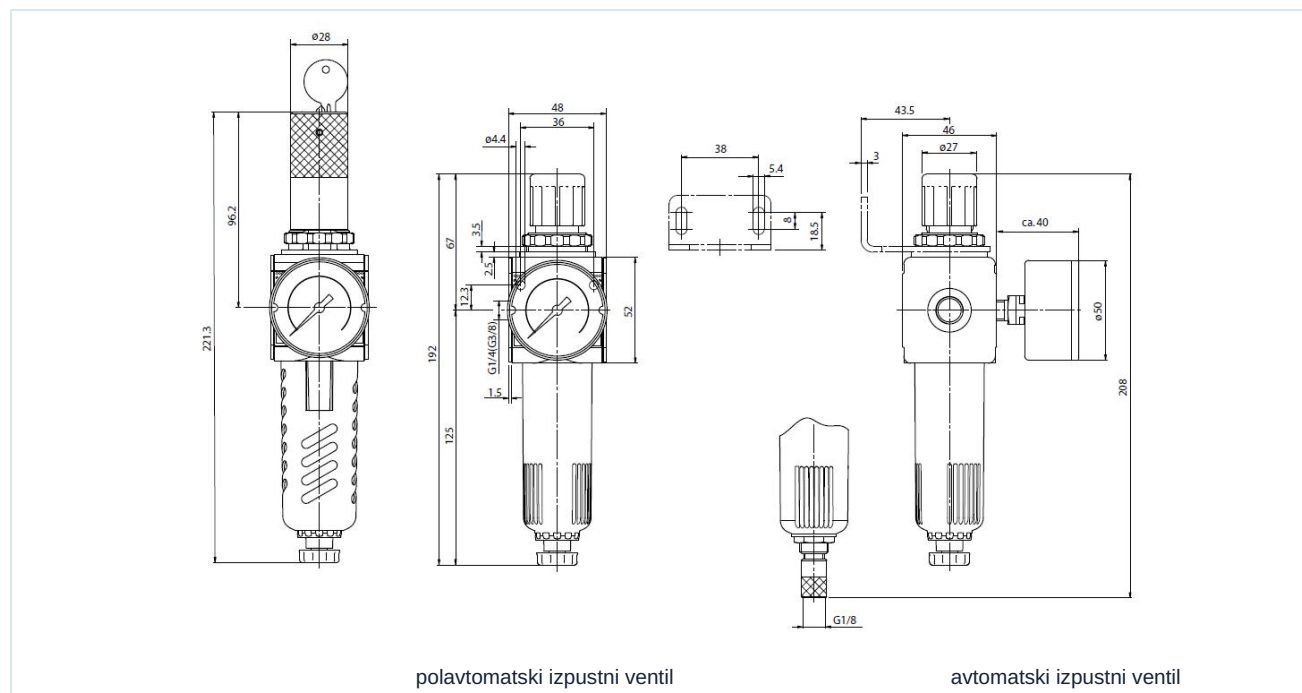
www.stasto.si

Odpi serijo na spletu

Stran 2 / 4



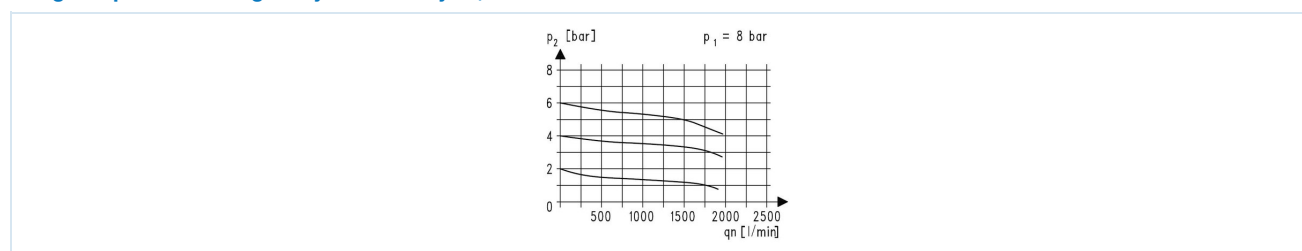
Mere risbe



Priključek	Pretok pri 6bar* [Nl/min]	maks. vhodni tlak [bar]	Tlačno območje [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

*Podatki o pretoku pri vhodnem tlaku 8bar, izhodnem tlaku 6bar in 1bar padec tlaka

Diagram pretoka za regulacijsko območje 0,5...10 bar



Dodatna oprema

Oznaka	Tip
Vratna matica M50x1,5	MPN03-18/38
Zadrževalni kot z vratno matico M50x1,5	MMP03-18/38
Zadrževalni kotnik z 2 vijakoma	MMB03-14H/38

Ilustracije nezavezujoče

Različica 6

138879 / Ustvarjeno 2026/29 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

www.stasto.si

Odpi serijo na spletu

Stran 3 / 4



Pridržujemo si pravico do konstrukcijskih, dimenzijskih in materialnih sprememb

Pnevmatika / Priprava stisnjenega zraka - regulatorji tlaka, filtri in naoljevalniki / Naprave za pripravo stisnjenega zraka - serija Modul / Filtrski regulator tlaka serija Modul FR03 / [FR03-14H-0,5/10]
Filtrski regulator tlaka FR03-14H-0,5/10

Različica 6

138879 / Ustvarjeno 2026/29 SL

IZDELANO V EVROPI



+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

www.stasto.si

Odpiri serijo na spletu

Stran 4 / 4

