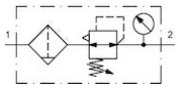
STASTO
Partnership. With Guarantee.

Filtrirni regulator tlaka G1/2" in G3/4"
Serija Modul FR03



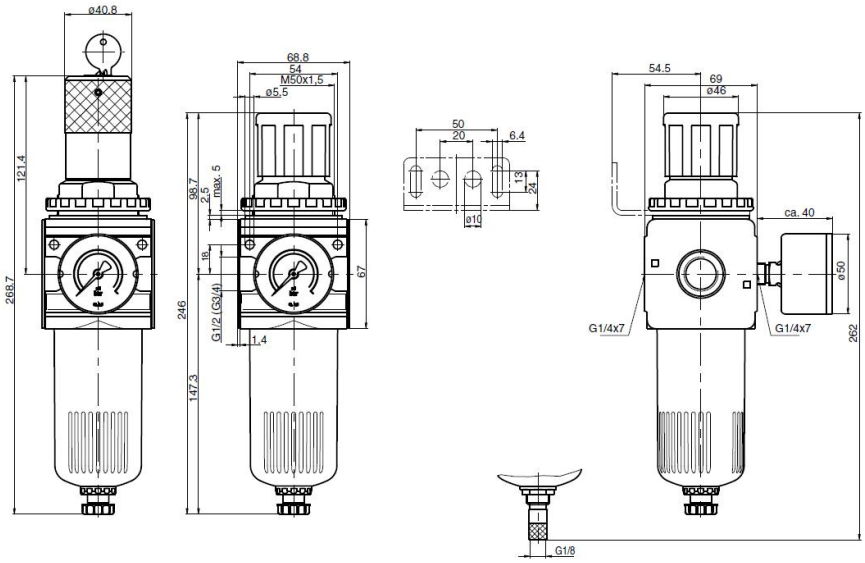
Konstrukcija	Membranski regulator tlaka s sekundarnim odzračevanjem, Filter na principu centrifugalne sile, Sintrni filtrirni element, polavtomatski izpustni ventil
Priključek	G1/2" in G3/4" po ISO228/1
Materiali	Ohišje Cinkov tlačni liv (cinkov tlačni ulitek), Posoda za kondenzat Polikarbonat ali Kovina, Tesnila NBR, Vzmetni pokrov POM
Funkcija	Regulacija sekundarnega tlaka
Zaporna naprava	Nastavitev tlaka se lahko blokira s pritiskom na vrtljivi gumb
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 pripravljanim 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 - 12 - 0,1/3 - P - A
	1/2"	12
Priključek	3/4"	34
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

+386 51 253 255
slovenia@stasto.eu
© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

Mere risbe



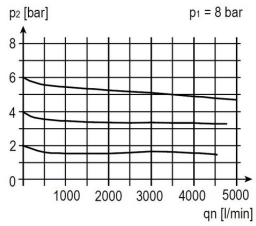
polavtomatski izpustni ventil

avtomatski izpustni ventil

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

*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	MPN03-12/34
Zadrževalni kot z matico M50x1,5	MMP03-12/34
Zadrževalni kotnik z 2 vijakoma	MMB03-12/34

Ilustracije nezavezujoče
Pridržujemo si pravico do konstrukcijskih, dimenzijskih in materialnih sprememb

+386 51 253 255
slovenia@stasto.eu
© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

+386 51 253 255
slovenia@stasto.eu
© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.