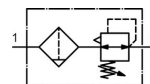


Filtrirni regulator tlaka G1"

Serijski Modul FR03



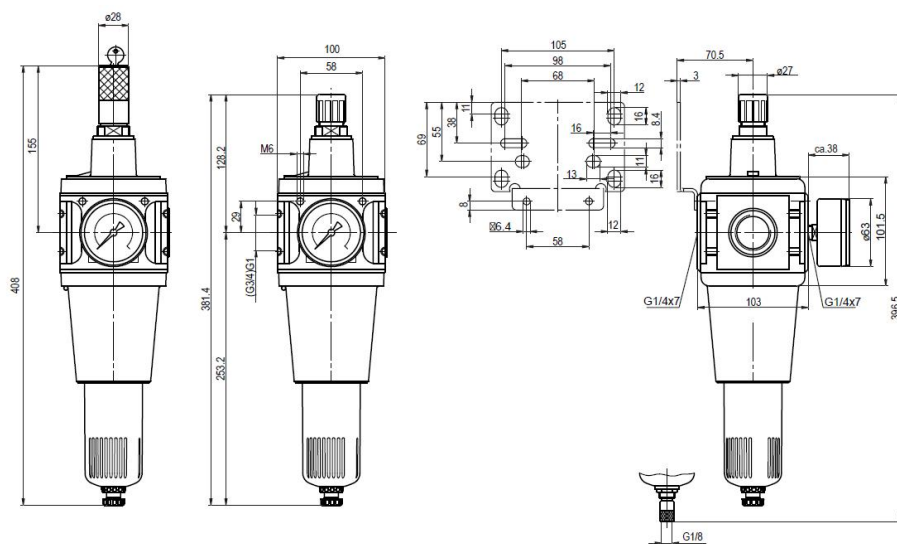
Konstrukcija	Membranski regulator tlaka s sekundarnim odzračevanjem, Filter na principu centrifugalne sile, Sintni filtrirni element, polavtomatski izpustni ventil in Lastna poraba zraka od maks. 0,5Nl/min
Funkcija	Regulacija sekundarnega tlaka
Zaporna naprava	Nastavitev tlaka se lahko blokira s pritiskom na vrtljivi gumb
Filtrirni vložek	5µm
Priključek	G1" po ISO228/1
Materiali	Ohišje Aluminij, Posoda za kondenzat Polikarbonat ali Kovina, Tesnila NBR, Vzmetni pokrov POM
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
Način pritrditve	Vgradnja v cevni sistem ali Stenska pritrditev s pomočjo pritrdilnega kotnika
Položaj vgradnje	navpično, Izpustni vijak spodaj
Obseg dobave	vklučno manometer

Tipski ključ

		FR03 - 10 H - 0,1/3 - P - A									
Priključek	1"	10									
Pretok	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		



Dimenzije



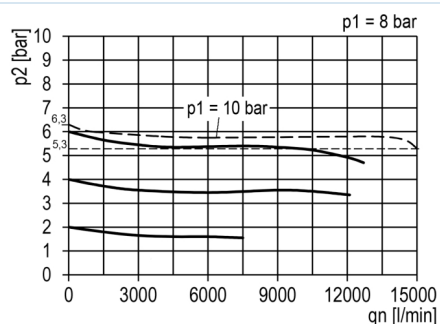
polavtomatski izpustni ventil

avtomatski izpustni ventil

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

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

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



Dodatna oprema

Oznaka	Tip
Zadrževalni kotnik z 2 vijakoma	MMB03-34VH/10H

Ilustracije nezavezujoče

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-P / [FR03-10H-0,5/10-P]
Filtrski regulator tlaka FR03-10H-0,5/10-P

Različica 8

138894 / Ustvarjeno 2026/38 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 / 2

