Partnership. With Guarantee.

Filtrirni regulator tlaka Serija Modul FR03



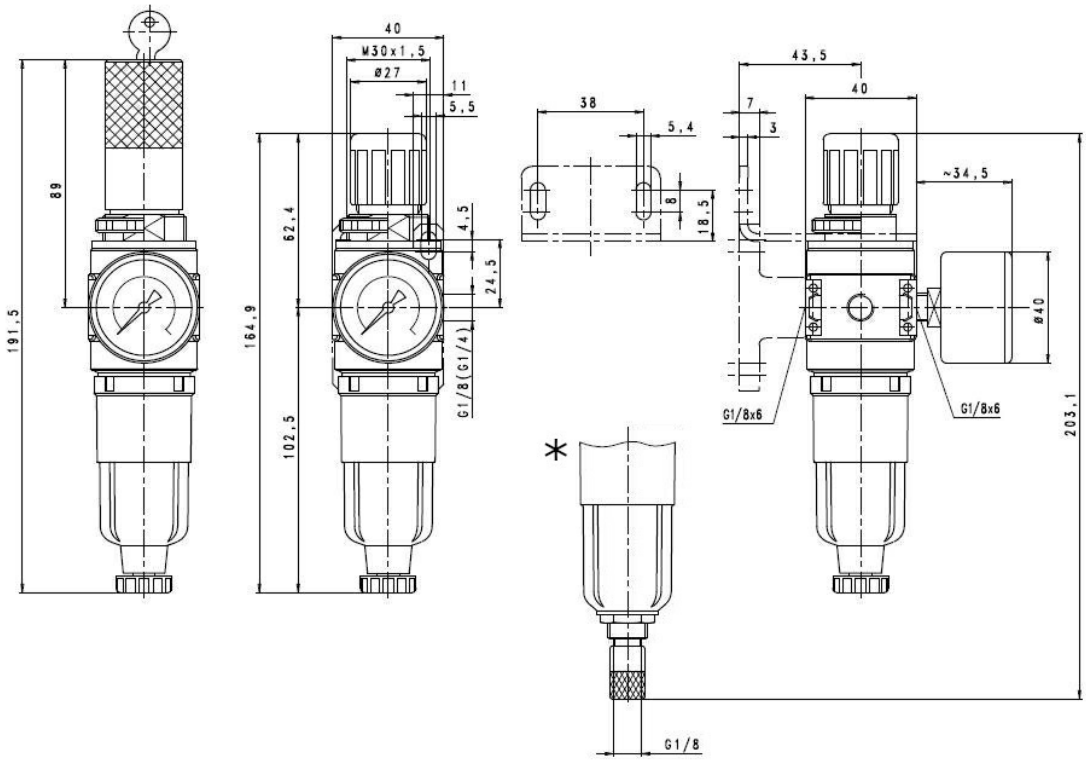
Konstrukcija	Membranski regulator tlaka s sekundarnim odzračevanjem, Filter na principu centrifugalne sile, Sintrni filtrirni element, polavtomatski izpustni ventil, G1" Lastna poraba zraka največ 0,5Nl/min
Priključek	G1/4"...G1" po ISO228/1
Materiali	Ohišje Cinkov tlačni liv (cinkov tlačni ulitek) (G1" aluminij), Posoda za kondenzat Polikarbonat ali Kovina, Tesnila NBR, Vzmetni pokrov POM
Funkcija	Regulacija sekundarnega tlaka
Zaporna naprava	Nastavitev tlaka je mogoče blokirati s pritiskom na vrtljivi gumb
Filtrirni vložek	5µm
Način pritrditve	Vgradnja v cevovodni sistem, Vratna matica ali Stenska pritrditev s pritrdilnim kotnikom
Položaj vgradnje	navpično, Izpustni vijak spodaj
Medij	Stisnjen zrak
Temperatura medija	s plastično posodo 0...+60°C, z kovinsko posodo 0...+60°C (z ustrezno pripravljeno stisnjenim zrakom -10...+60°C)
Temperatura okolice	s 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
Smer pretoka	je označeno s puščico
Obseg dobave	vključno z manometrom
Posebne izvedbe	avtomatski izpustni ventil, Plastična posoda z zaščitno košaro, Kovinska posoda, Regulacijska območja 0,2...6bar in 0,5...16bar

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Naročniški ključ

		FR03 - 14 H - 0,1/3 - P - A
	1/8"	18
	1/4"	14
	3/8"	38
	1/2"	12
Priključek	1"	10
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

Dimenzije 1/8"



* avtomatski izpustni ventil

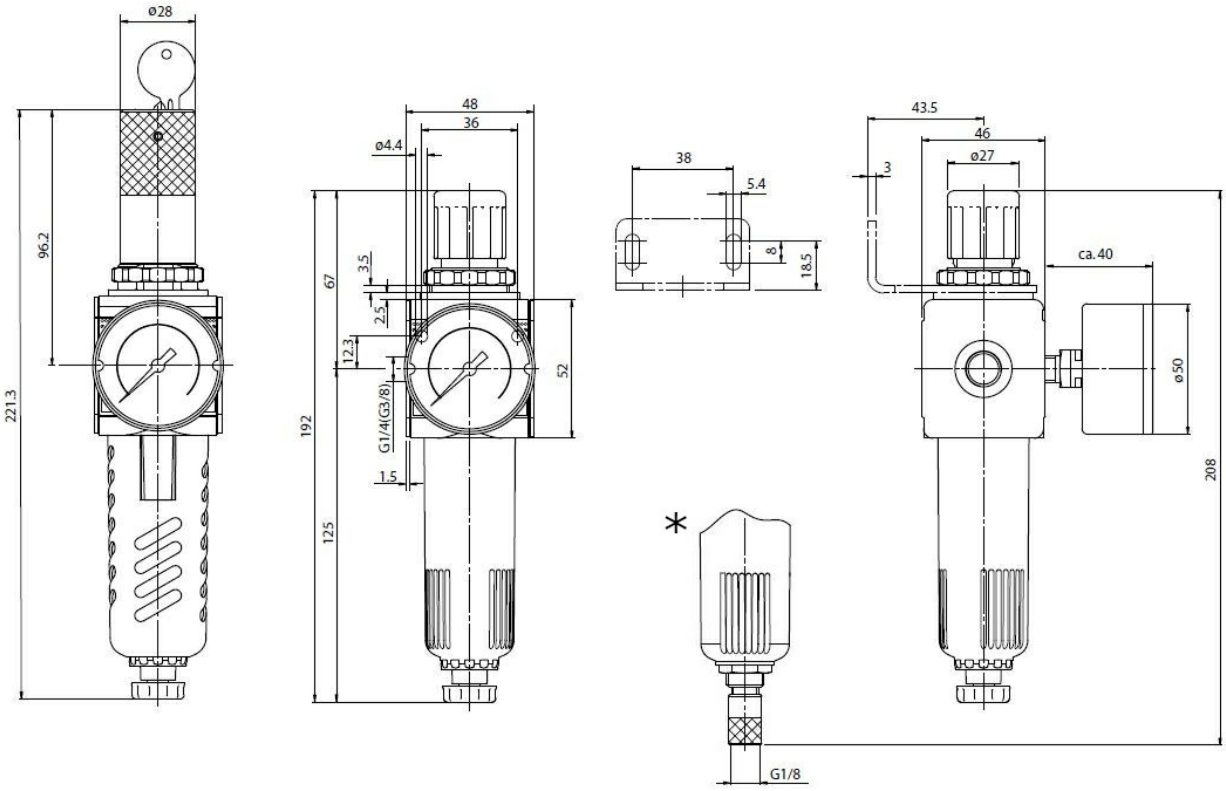
Priključek	Pretok pri 6 bar* [Nl/min]	maks. vhodni tlak [bar]	Tlačno območje [bar]	Tip
G1/8"	950	16	0,1...3	FR03-18-0,1/3
G1/8"	950	16	0,5...10	FR03-18-0,5/10
G1/8"	950	16	0,1...3	FR03-18-0,1/3-M
G1/8"	950	16	0,5...10	FR03-18-0,5/10-M

*Podatki o pretoku pri vstopnem tlaku 8bar, izstopnem tlaku 6bar in padcu tlaka 1bar

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Dimenzije 1/4" in 3/8"



* avtomatski izpustni ventil

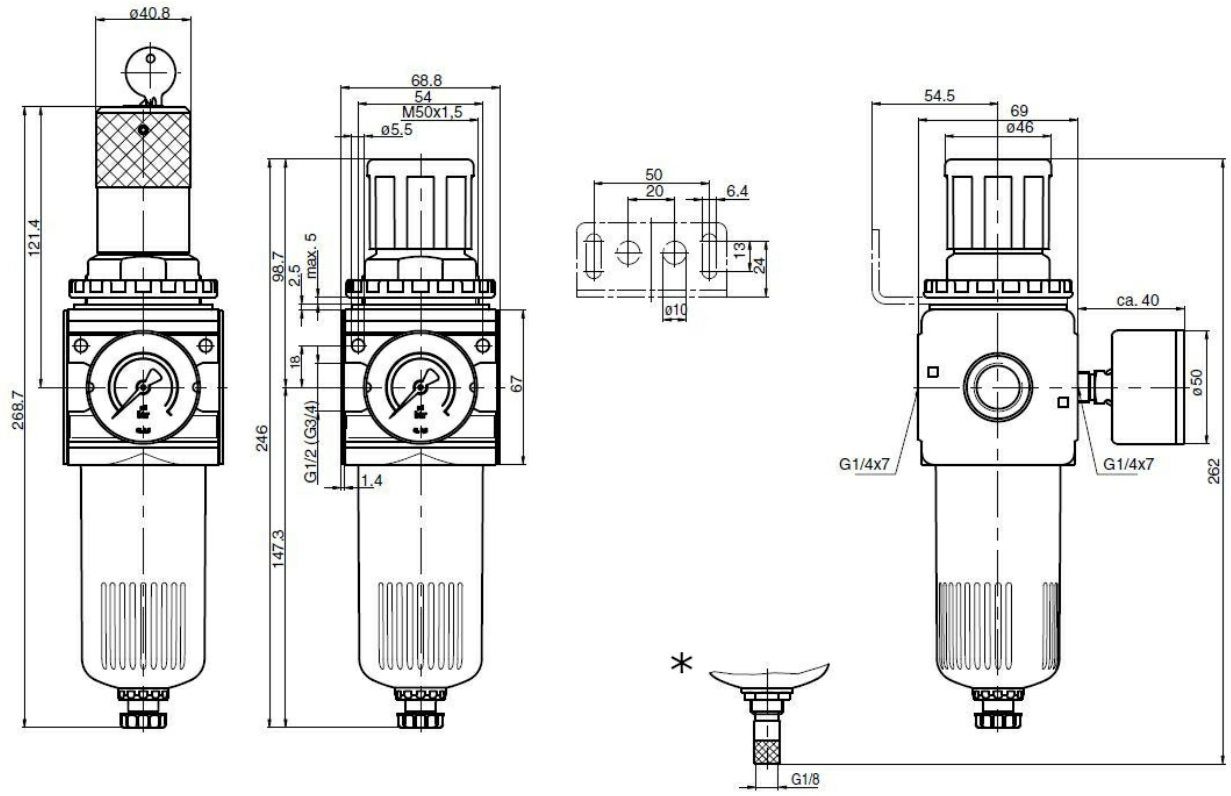
Priključek	Pretok pri 6 bar* [Nl/min]	maks. vhodni tlak [bar]	Tlačno območje [bar]	Tip
G1/4"	1500	16	0,1...3	FR03-14H-0,1/3
G1/4"	1500	16	0,5...10	FR03-14H-0,5/10
G1/4"	1500	16	0,1...3	FR03-14H-0,1/3-P
G1/4"	1500	16	0,5...10	FR03-14H-0,5/10-P
G1/4"	1500	16	0,1...3	FR03-14H-0,1/3-M
G1/4"	1500	16	0,5...10	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 vstopnem tlaku 8bar, izstopnem tlaku 6bar in padcu tlaka 1bar

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Dimenzije 1/2" in 3/4"



* avtomatski izpustni ventil

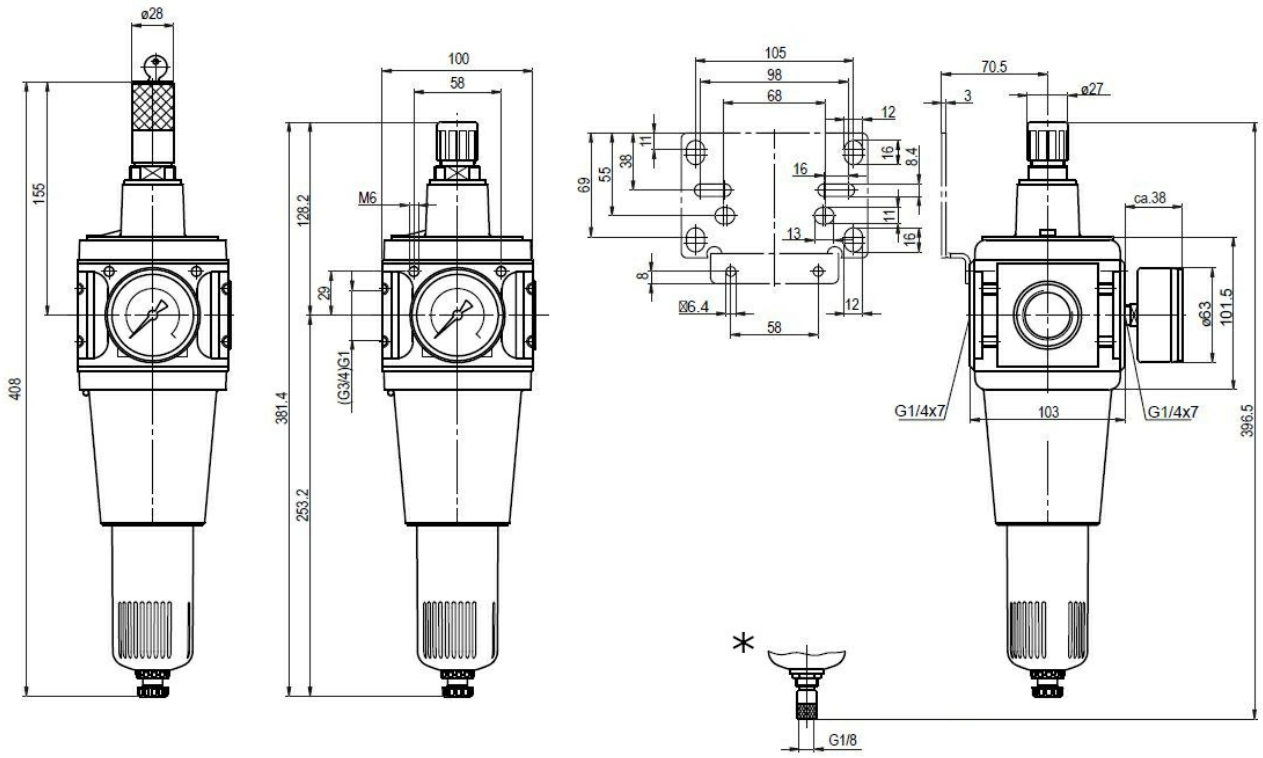
Priključek	Pretok pri 6 bar* [Nl/min]	maks. vhodni tlak [bar]	Tlačno območje [bar]	Tip
G1/2"	3500	16	0,1...3	FR03-12-0,1/3
G1/2"	3500	16	0,5...10	FR03-12-0,5/10
G1/2"	3500	16	0,1...3	FR03-12-0,1/3-P
G1/2"	3500	16	0,5...10	FR03-12-0,5/10-P
G1/2"	3500	16	0,1...3	FR03-12-0,1/3-M
G1/2"	3500	16	0,5...10	FR03-12-0,5/10-M
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 vstopnem tlaku 8bar, izstopnem tlaku 6bar in padcu tlaka 1bar

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Dimenzije 1"



* avtomatski izpustni ventil

Priključek	Pretok pri 6 bar* [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 vstopnem tlaku 8bar, izstopnem tlaku 6bar in padcu tlaka 1bar

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Dodatna oprema 1/8"

Oznaka	Tip
Vratna matica M30x1,5	MPN03-18/38
Zadrževalni kotnik z vratno matico	MMP03-18/38

Dodatna oprema 1/4" in 3/8"

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

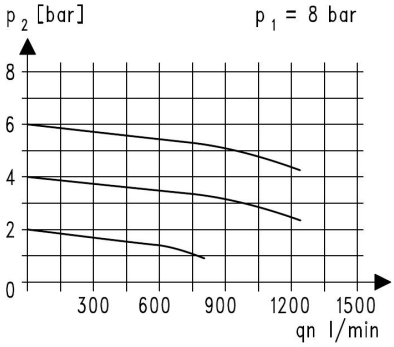
Dodatna oprema 1/2" in 3/4"

Oznaka	Tip
Vratna matica M50x1,5	MPN03-12/34
Zadrževalni kotnik z matico M50x1,5	MMP03-12/34
Zadrževalni kotnik z 2 vijakoma	MMB03-12/34

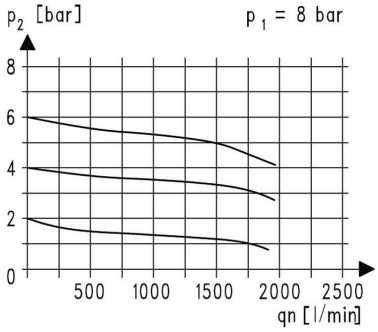
Dodatna oprema 1"

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

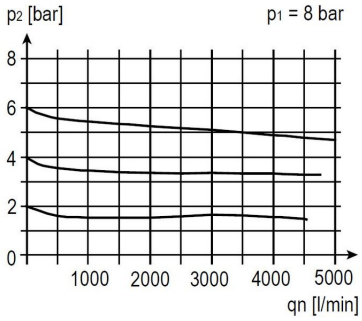
Diagrami pretoka za regulacijsko območje 0,5...10bar



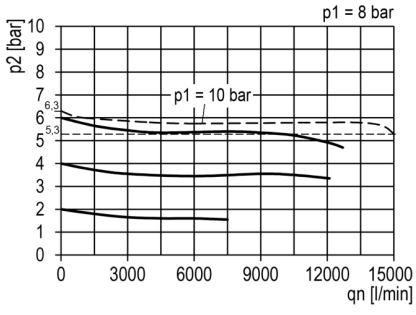
1/8"



1/4"...3/8"



1/2"...3/4"



1"

Slike niso zavezujoče
Pridržujemo si pravico do sprememb konstrukcije, mer in materialov

Različica 3
340929 / Ustvarjeno 2026/47 SL
IZDELANO V EVROPI

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG