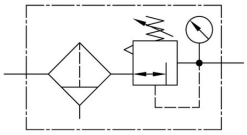
Partnership. With Guarantee.

Filtrirni regulator tlaka G1/4"...G1"
Serija FR18





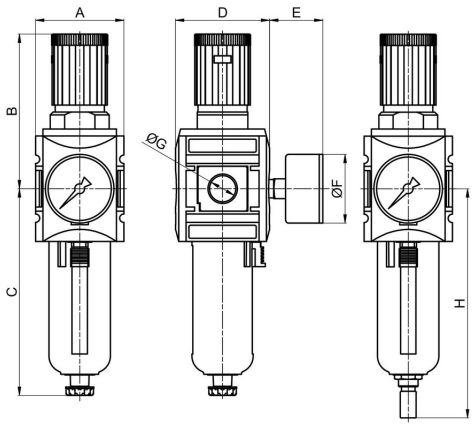
Konstrukcija	Membranski regulator tlaka s sekundarnim odzračevanjem, Filter na principu centrifugalne sile, Sintrni filtrirni element, Zaščitna košara, polavtomatski izpustni ventil, ročni kolesnik zapirljiv
Priključek	G1/4"...G1" po ISO228/1
Materiali	Ohišje in priključek za manometer Poliamid ojačan s steklenimi vlakni, Tlačni priključki Aluminij, Notranji deli iz medenine, Posoda za kondenzat Polikarbonat , Zaščitna košara Poliamid, Tesnila NBR, Vzmetni pokrov POM
Funkcija	Regulacija sekundarnega tlaka plus filtracija stisnjenega zraka
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	0...+50°C
Temperatura okolice	0...+50°C
Vhodni tlak	1,5...16bar
Regulacijska območja	0,1...1bar, 0,1...2bar, 0,2...4bar, 0,5...8bar, 0,5...10bar in 0,5...16bar
Smer pretoka	je označeno s puščico
Obseg dobave	vključno manometer, brez obešanke VS36

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

Naročniški ključ

		FR18 - 14 H - 0,1/1 - A
	1/4"	14
	3/8"	38
	1/2"	12
	3/4"	34
Priključek	1"	10
Pretok	Standardno (Pustite prazno)	
	visoka pretočna zmogljivost	H
Tlačno območje	0,1...1bar	0,1/1
	0,1...2bar	0,1/2
	0,2...4bar	0,2/4
	0,5...8bar	0,5/8
	0,5...10bar	0,5/10
	0,5...16bar	0,5/16
Izpustni ventil	polavtomatski izpustni ventil (Pustite prazno)	
	avtomatski izpustni ventil	A

Mere risbe



polavtomatski izpustni ventil

avtomatski izpustni ventil

Priključek G	Pretok pri 6bar* [Nl/min]	A	B	C	D	E	F	H	Teža [pribl. kg]
G1/4	2200	52	96	130	54	~38	50	145	0,4
G3/8	2600	52	96	130	54	~38	50	145	0,4
G3/8	4300	63	110	147	67	~38	50	163	0,7
G1/2"	5200	63	110	147	67	~38	50	163	0,6
G3/4"	14000	85	137	189	93	~38	63	206	1,3
G1"	14000	85	137	189	93	~38	63	206	1,2

+386 51 253 255
slovenia@stasto.eu

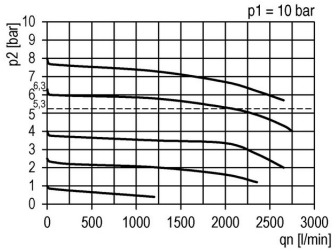
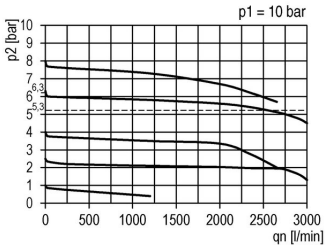
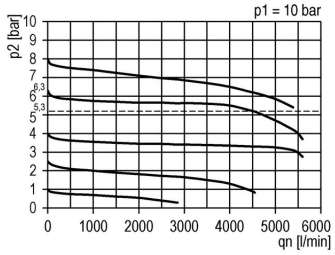
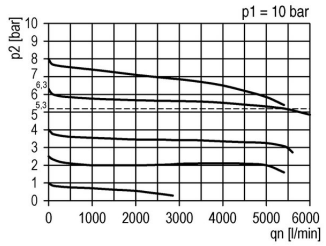
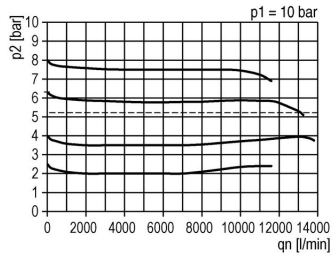
© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

Priključek	Pretok pri 6bar* [Nl/min]	maks. vhodni tlak [bar]	Tlačno območje [bar]	Tip
G1/4"	2200	16	0,1...1	FR18-14H-0,1/1
G1/4"	2200	16	0,1...2	FR18-14H-0,2/1
G1/4"	2200	16	0,2...4	FR18-14H-0,2/4
G1/4"	2200	16	0,5...8	FR18-14H-0,5/8
G1/4"	2200	16	0,5...10	FR18-14H-0,5/10
G1/4"	2200	16	0,5...16	FR18-14H-0,5/16
G3/8"	2600	16	0,1...1	FR18-38-0,1/1
G3/8"	2600	16	0,1...2	FR18-38-0,2/1
G3/8"	2600	16	0,2...4	FR18-38-0,2/4
G3/8"	2600	16	0,5...8	FR18-38-0,5/8
G3/8"	2600	16	0,5...10	FR18-38-0,5/10
G3/8"	2600	16	0,5...16	FR18-38-0,5/16
G3/8"	4300	16	0,1...1	FR18-38H-0,1/1
G3/8"	4300	16	0,1...2	FR18-38H-0,2/1
G3/8"	4300	16	0,2...4	FR18-38H-0,2/4
G3/8"	4300	16	0,5...8	FR18-38H-0,5/8
G3/8"	4300	16	0,5...10	FR18-38H-0,5/10
G3/8"	4300	16	0,5...16	FR18-38H-0,5/16
G1/2"	5200	16	0,1...1	FR18-12-0,1/1
G1/2"	5200	16	0,1...2	FR18-12-0,2/1
G1/2"	5200	16	0,2...4	FR18-12-0,2/4
G1/2"	5200	16	0,5...8	FR18-12-0,5/8
G1/2"	5200	16	0,5...10	FR18-12-0,5/10
G1/2"	5200	16	0,5...16	FR18-12-0,5/16
*Podatki o pretoku pri vhodnem tlaku 10bar, izhodnem tlaku 6bar in 1bar padec tlaka				

Priključek	Pretok pri 6bar* [Nl/min]	maks. vhodni tlak [bar]	Tlačno območje [bar]	Tip
G3/4"	14000	16	0,1...1	FR18-34-0,1/1
G3/4"	14000	16	0,1...2	FR18-34-0,2/1
G3/4"	14000	16	0,2...4	FR18-34-0,2/4
G3/4"	14000	16	0,5...8	FR18-34-0,5/8
G3/4"	14000	16	0,5...10	FR18-34-0,5/10
G3/4"	14000	16	0,5...16	FR18-34-0,5/16
G1"	14000	16	0,1...1	FR18-10-0,1/1
G1"	14000	16	0,1...2	FR18-10-0,2/1
G1"	14000	16	0,2...4	FR18-10-0,2/4
G1"	14000	16	0,5...8	FR18-10-0,5/8
G1"	14000	16	0,5...10	FR18-10-0,5/10
G1"	14000	16	0,5...16	FR18-10-0,5/16
*Podatki o pretoku pri vhodnem tlaku 10bar, izhodnem tlaku 6bar in 1bar padec tlaka				

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

Diagrami pretoka

FR18-14H	FR18-38
	
FR18-38H	**FR18-12**
	
FR18-34/10	
	

Dodatna oprema

Oznaka	Tip
pritrdilna matica M36x1,5 za G1/4" in G3/8" (Tip FR18-38)	MPN18-14H/38
pritrdilna matica M42x1,5 za G3/8" (Tip FR18-38H) in G1/2"	MPN18-38H/12
pritrdilna matica M50x1,5 za G3/4" in G1"	MPN18-34/10
pritrdilni kotnik M36x1,5 za G1/4" in G3/8" (Tip FR18-38)	MMP18-14H/38
pritrdilni kotnik M42x1,5 za G3/8" (Tip FR18-38H) in G1/2"	MMP18-38H/12
Komplet nosilca za G1/4" in G3/8" (Tip FR18-38)	MMB18-14H/38
Komplet nosilca za G3/8" (Tip FR18-38H) in G1/2"	MMB18-38H/12
Komplet nosilca za G3/4" in G1"	MMB18-34/10

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

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