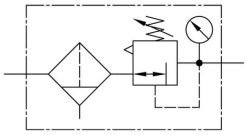
Partnership. With Guarantee.

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





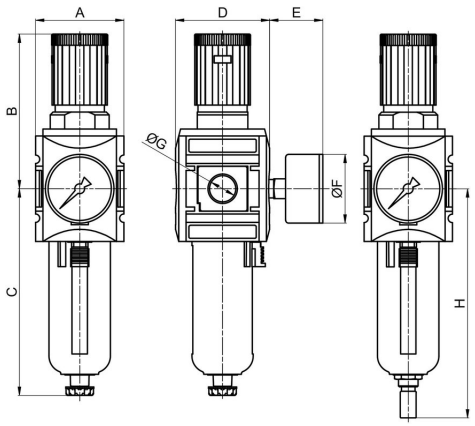
Izvedba	Membranski regulator tlaka sa sekundarnim odzračivanjem, Filter na principu centrifugalne sile, Sinterski filtarski element, Zaštitna košara, poluautomatski ispusni ventil, Ručni kotač mogućnost zatvaranja
Priključak	G1/4"...G1" prema ISO228/1
Materijali	Kućište i Priključak manometra Poliamid ojačan staklenim vlaknima, Priključci tlaka Aluminij, Unutarnji dijelovi od mesinga, Spremnik kondenzata Polikarbonat , Zaštitna košara Poliamid, Brtve NBR, Opružna kapa POM
Funkcija	Regulacija sekundarnog tlaka plus filtriranje komprimiranog zraka
Zabravljivanje	Podešavanje tlaka može se blokirati pritiskom okretnog gumba
Filtarski uložak	5µm
Način pričvršćivanja	Ugradnja u cjevovodni sustav, Prstenasta matica ili Zidna montaža pomoću držača u obliku kuta
Položaj ugradnje	vertikalno, Ispusni vijak dolje
Medij	Stlačeni zrak
Temperatura medija	0...+50°C
Temperatura okoline	0...+50°C
Ulazni tlak	1,5...16bar
Rasponi regulacije	0,1...1bar, 0,1...2bar, 0,2...4bar, 0,5...8bar, 0,5...10bar i 0,5...16bar
Smjer protoka	označeno strelicom
Sadržaj isporuke	uključujući manometar, bez lokota za lokot VS36

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

Ključ za naručivanje

		FR18 - 14 H - 0,1/1 - A
	1/4"	14
	3/8"	38
	1/2"	12
	3/4"	34
Priključak	1"	10
Protok	Standardno (Ostaviti prazno)	
	visoki protok	H
Raspon tlaka	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
Ispusni ventil	poluautomatski ispusni ventil (Ostaviti prazno)	
	automatski ispusni ventil	A

Dimenzijski crtež



poluautomatski ispusni ventil

automatski ispusni ventil

Priključak G	Protok pri 6bar* [Nl/min]	A	B	C	D	E	F	H	Težina [cca. 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

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu

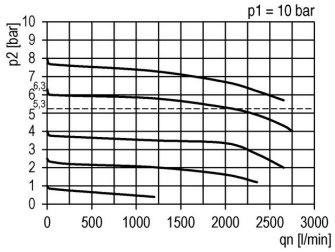
© STASTO Automatizacija d.o.o.

Priključak	Protok pri 6bar* [Nl/min]	maks. ulazni tlak [bar]	Raspon tlaka [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
*Podaci o protoku pri ulaznom tlaku od 10bar, izlaznom tlaku od 6bar i 1bar Pad tlaka				

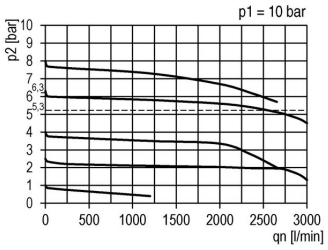
Priključak	Protok pri 6bar* [Nl/min]	maks. ulazni tlak [bar]	Raspon tlaka [bar]	Tip
G3/4"	14000	16	0,1...1	FR18-34-0,1/1
G3/4"	14000	16	0,1...2	FR18-34-0,2/1
G3/4"	14000	16	0,2...4	FR18-34-0,2/4
G3/4"	14000	16	0,5...8	FR18-34-0,5/8
G3/4"	14000	16	0,5...10	FR18-34-0,5/10
G3/4"	14000	16	0,5...16	FR18-34-0,5/16
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
*Podaci o protoku pri ulaznom tlaku od 10bar, izlaznom tlaku od 6bar i 1bar Pad tlaka				

Dijagrami protoka

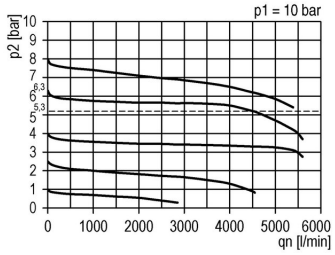
FR18-14H



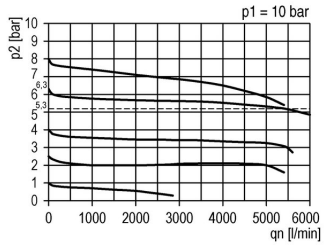
FR18-38



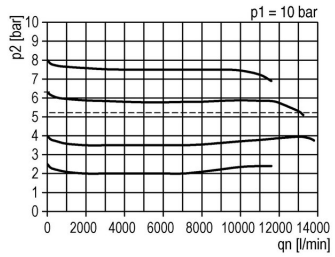
FR18-38H



FR18-12



FR18-34/10



Pribor

Naziv	Tip
Pričvrsna matica M36x1,5 za G1/4" i G3/8" (Tip FR18-38)	MPN18-14H/38
Pričvrsna matica M42x1,5 za G3/8" (Tip FR18-38H) i G1/2"	MPN18-38H/12
Pričvrsna matica M50x1,5 za G3/4" i G1"	MPN18-34/10
Montažni kutnik M36x1,5 za G1/4" i G3/8" (Tip FR18-38)	MMP18-14H/38
Montažni kutnik M42x1,5 za G3/8" (Tip FR18-38H) i G1/2"	MMP18-38H/12
Komplet držača za G1/4" i G3/8" (Tip FR18-38)	MMB18-14H/38
Komplet držača za G3/8" (Tip FR18-38H) i G1/2"	MMB18-38H/12
Komplet držača za G3/4" i G1"	MMB18-34/10

Ilustracije neobvezujuće
Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

© STASTO Automatizacija d.o.o.