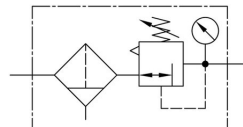


Filtarski regulator tlaka G1/4"...G1" Serija FR18



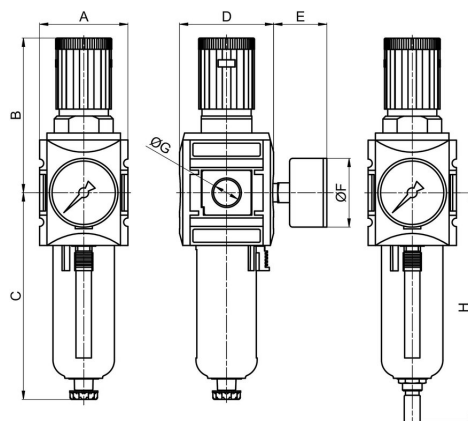
Izvedba	Membranski regulator tlaka sa sekundarnim odzračivanjem, Filter na principu centrifugalne sile, Sintetski filter element, Zaštitna košara, poluautomatski ispusni ventil, Ručni kotač mogućnost zatvaranja
Priključak	G1/4"...G1" prema ISO228/1
Materijali	Kućište i Priključak manometra Poliamid ojačan 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
Zabavljanje	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



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



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

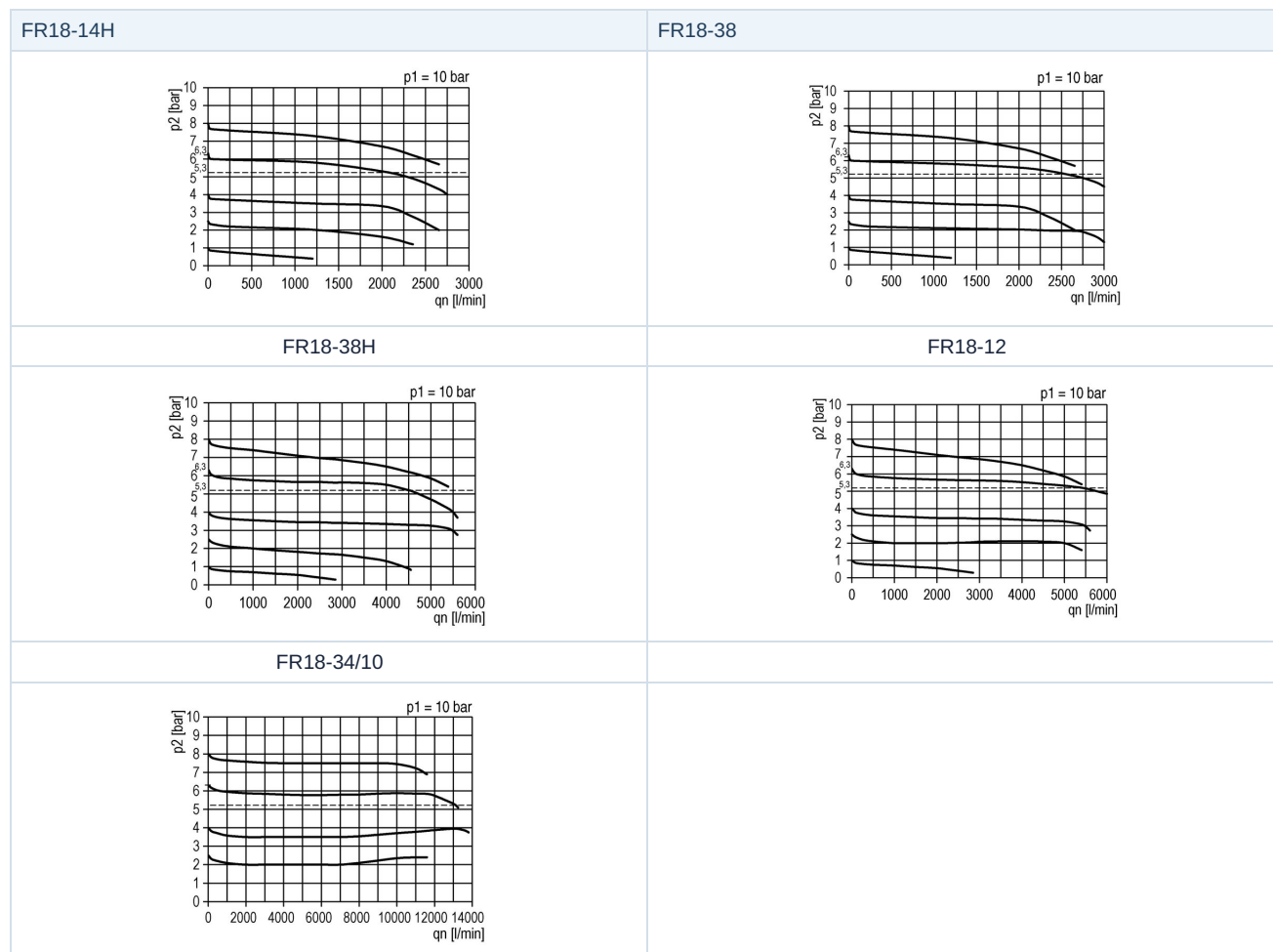
*Podaci o protoku pri ulaznom tlaku od 10bar, izlaznom tlaku od 6bar i 1bar Pad tlaka

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



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.

Pneumatika / Održavanje komprimiranog zraka – regulator tlaka, filter i podmazivač / Uredaji za održavanje – serija 18 / Filter regulator tlaka Serija FR18

Verzija 5

139231 / Generirano 2026/29 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 4 / 4

