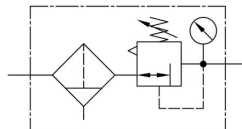


Filtrirni regulator tlaka G1/4"...G1" Serija FR18



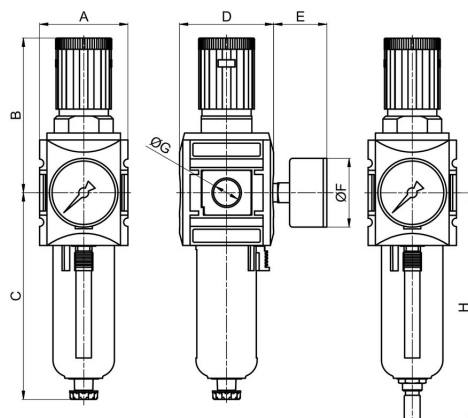
Konstrukcija	Membranski regulator tlaka s sekundarnim odzračevanjem, Filter na principu centrifugalne sile, Sintetni filtrirni element, Zaščitna košara, polavtomatski izpustni ventil, ročni kolesnik zapirljiv
Priključek	G1/4"...G1" po ISO228/1
Materiali	Ohišje in priključek za manometer Poliamid ojačan 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



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* [l/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

Različica 8

139231 / 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 / 4



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

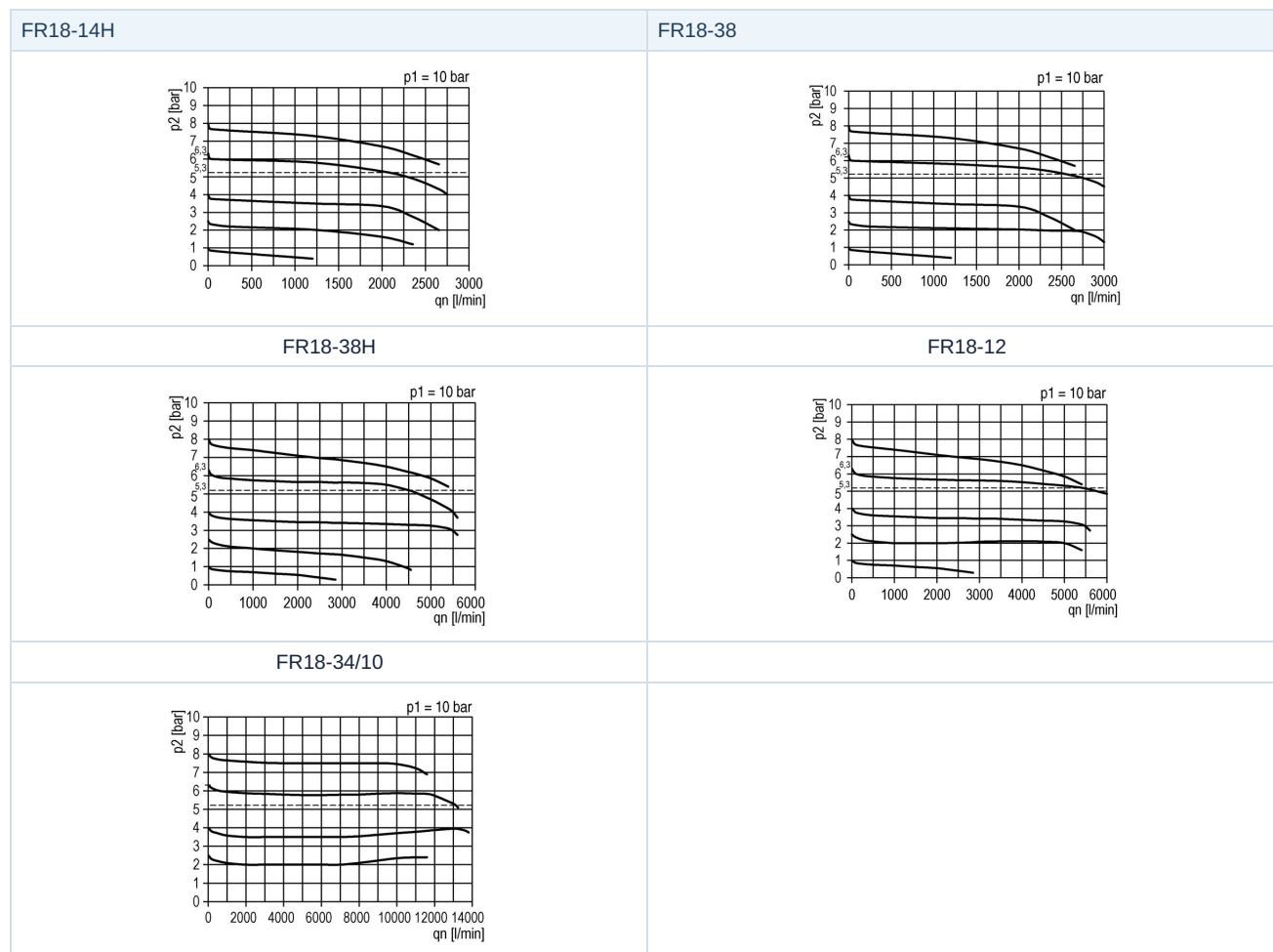
*Podatki o pretoku pri vhodnem tlaku 10bar, izhodnem tlaku 6bar in 1bar padec tlaka

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



Diagrami pretoka



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

Pnevmatika / Priprava stisnjenega zraka - regulatorji tlaka, filtri in naoljevalniki / Naprave za pripravo stisnjenega zraka - serija 18 / Filtrski regulator tlaka serija FR18

Različica 8

139231 / Ustvarjeno 2026/38 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

  STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

www.stasto.si

Odpri serijo na spletu

Stran 4 / 4

