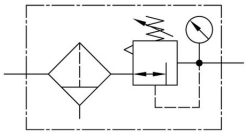
Partnership. With Guarantee.

Filter regulator pritiska G1/4"...G1"
Serija FR18





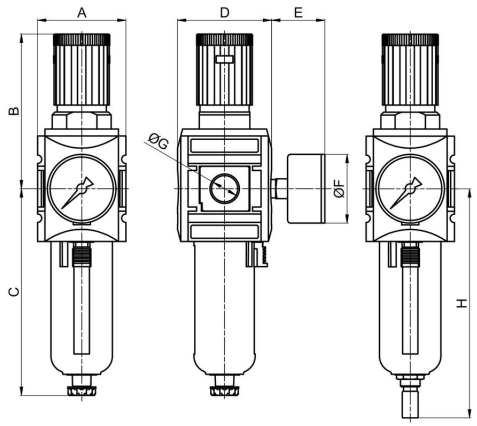
Konstrukcija	Membranski regulator pritiska sa sekundarnim odzračivanjem, Filter na principu centrifugalne sile, Sinterski filterski element, Zaštitna korpa, poluautomatski ispusni ventil, Ručni točak mogućnost zatvaranja
Priključak	G1/4"...G1" prema ISO228/1
Materijali	Kućište i Priključak manometra Poliamid ojačan staklenim vlaknima, Priključci za pritisak Aluminij, Unutrašnji delovi od mesinga, Posuda za kondenzat Polikarbonat , Zaštitna korpa Poliamid, Zaptivke NBR, Opružna kapa POM
Funkcija	Regulacija sekundarnog pritiska plus filtracija komprimovanog vazduha
Kočenje	Podešavanje pritiska može se blokirati pritiskom obrtnog dugmeta
Filterski uložak	5µm
Način pričvršćivanja	Ugradnja u cevovodni sistem, Navrtna matica ili Zidna montaža pomoću držača u obliku ugla
Položaj ugradnje	vertikalno, Vijak za ispuštanje dole
Medij	Komprimovani vazduh
Temperatura medijuma	0...+50°C
Temperatura okoline	0...+50°C
Ulazni pritisak	1,5...16bar
Opsezi regulacije	0,1...1bar, 0,1...2bar, 0,2...4bar, 0,5...8bar, 0,5...10bar i 0,5...16bar
Smer protoka	je označeno strelicom
Sadržaj isporuke	uključeno manometar, bez katanca VS36

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

Šifra 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)	
	visok protok	H
Opseg pritiska	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 odvodni ventil	A

Dimenzioni crtež



poluautomatski ispusni ventil

automatski odvodni 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 pritisak [bar]	Opseg pritiska [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

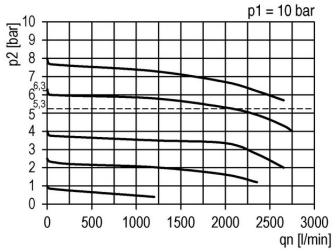
*Podaci o protoku pri ulaznom pritisku od 10bar, izlaznom pritisku od 6bar i 1bar Pad pritiska

Priključak	Protok pri 6bar* [Nl/min]	maks. ulazni pritisak [bar]	Opseg pritiska [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

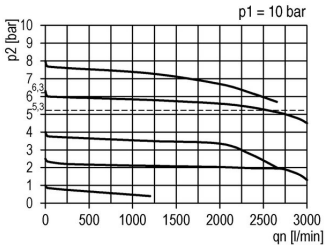
*Podaci o protoku pri ulaznom pritisku od 10bar, izlaznom pritisku od 6bar i 1bar Pad pritiska

Dijagrami protoka

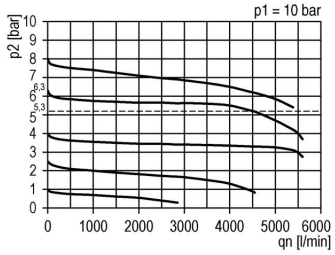
FR18-14H



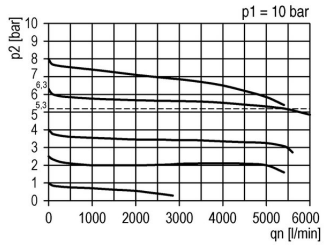
FR18-38



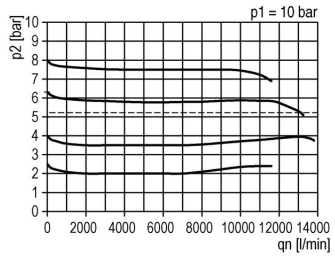
FR18-38H



FR18-12



FR18-34/10



Pribor

Oznaka	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 ugao M36x1,5 za G1/4" i G3/8" (Tip FR18-38)	MMP18-14H/38
Montažni ugao 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 neobavezujuće
Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i materijalne izmene.

Verzija 9
139231 / Generisano 2026/41 SR
PROIZVEDENO U EVROPI

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