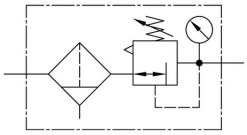
Partnership. With Guarantee.

Filtr reduktor ciśnienia G1/4"...G1"
Seria FR18





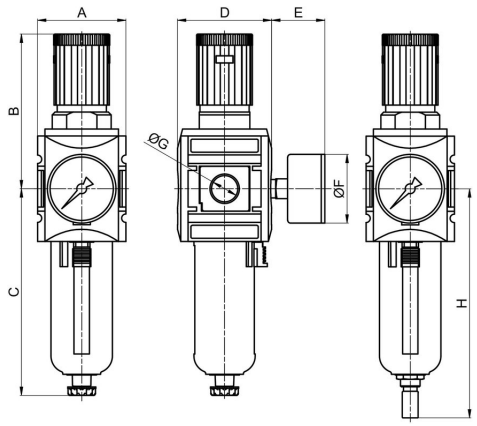
Konstrukcja	Membranowy regulator ciśnienia z odpowietrzeniem wtórnym, Filtr z zasadą siły odśrodkowej, Spiekany wkład filtracyjny, Kosz ochronny, półautomatyczny zawór spustowy, Pokrętło ręczne odcinany
Przyłącze	G1/4"...G1" wg ISO228/1
Materiały	Obudowa i Przyłącze manometru Poliamid wzmocniony włóknem szklanym, Przyłącza ciśnieniowe Aluminium, Części wewnętrzne z mosiądzu, Zbiornik kondensatu Poliwęglan , Kosz ochronny Poliamid, Uszczelnienia NBR, Pokrywa sprężyny POM
Funkcja	Regulacja ciśnienia wtórnego oraz filtracja sprężonego powietrza
Blokada	Regulacja ciśnienia może zostać zablokowana poprzez wciśnięcie pokrętła obrotowego
Wkład filtracyjny	5µm
Rodzaj mocowania	Montaż w systemie przewodów, Nakrętka kołnierzowa lub Mocowanie ścienne za pomocą kątownika mocującego
Pozycja montażowa	pionowy, Śruba spustowa na dole
Medium	Sprężone powietrze
Temperatura medium	0...+50°C
Temperatura otoczenia	0...+50°C
Ciśnienie wejściowe	1,5...16bar
Zakresy regulacji	0,1...1bar, 0,1...2bar, 0,2...4bar, 0,5...8bar, 0,5...10bar i 0,5...16bar
Kierunek przepływu	jest oznaczone strzałką
Zakres dostawy	włącznie z manometr, bez kłódki VS36

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

Klucz zamówieniowy

		FR18 - 14 H - 0,1/1 - A
	1/4"	14
	3/8"	38
	1/2"	12
	3/4"	34
Przyłącze	1"	10
Przepływ	Standard (Pozostawić puste)	
	wysoka wydajność przepływu	H
Zakres ciśnienia	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
Zawór spustowy	półautomatyczny zawór spustowy (Pozostawić puste)	
	automatyczny zawór spustowy	A

Rysunek wymiarowy



półautomatyczny zawór spustowy

automatyczny zawór spustowy

Przyłącze G	Przepływ przy 6 bar* [Nl/min]	A	B	C	D	E	F	H	Masa [ok. 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

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp.z o.o.

Przyłącze	Przepływ przy 6 bar* [Nl/min]	maks. ciśnienie wejściowe [bar]	Zakres ciśnienia [bar]	Typ
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

*Wartości przepływu przy ciśnieniu wejściowym 10bar, ciśnieniu wyjściowym 6bar i 1bar Spadek ciśnienia

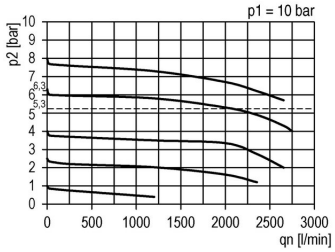
Przyłącze	Przepływ przy 6 bar* [Nl/min]	maks. ciśnienie wejściowe [bar]	Zakres ciśnienia [bar]	Typ
G3/4"	14000	16	0,1...1	FR18-34-0,1/1
G3/4"	14000	16	0,1...2	FR18-34-0,2/1
G3/4"	14000	16	0,2...4	FR18-34-0,2/4
G3/4"	14000	16	0,5...8	FR18-34-0,5/8
G3/4"	14000	16	0,5...10	FR18-34-0,5/10
G3/4"	14000	16	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

*Wartości przepływu przy ciśnieniu wejściowym 10bar, ciśnieniu wyjściowym 6bar i 1bar Spadek ciśnienia

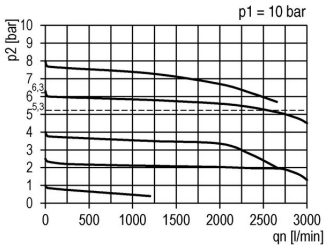
© STASTO Automation Sp.z o.o.

Wykresy przepływu

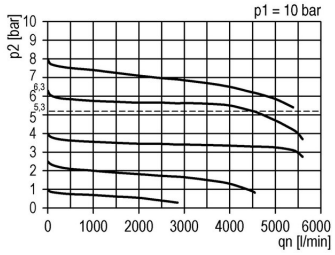
FR18-14H



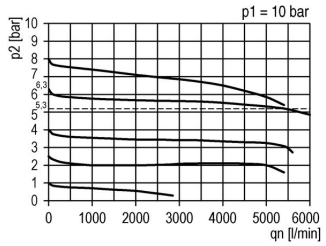
FR18-38



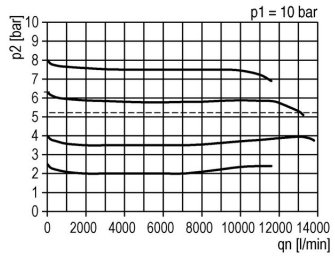
FR18-38H



FR18-12



FR18-34/10



Akcesoria

Nazwa	Typ
Nakrętka mocująca M36x1,5 dla G1/4" i G3/8" (Typ FR18-38)	MPN18-14H/38
Nakrętka mocująca M42x1,5 dla G3/8" (Typ FR18-38H) i G1/2"	MPN18-38H/12
Nakrętka mocująca M50x1,5 dla G3/4" i G1"	MPN18-34/10
Kątownik mocujący M36x1,5 dla G1/4" i G3/8" (Typ FR18-38)	MMP18-14H/38
Kątownik mocujący M42x1,5 dla G3/8" (Typ FR18-38H) i G1/2"	MMP18-38H/12
Zestaw mocujący dla G1/4" i G3/8" (Typ FR18-38)	MMB18-14H/38
Zestaw mocujący dla G3/8" (Typ FR18-38H) i G1/2"	MMB18-38H/12
Zestaw mocujący dla G3/4" i G1"	MMB18-34/10

Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

© STASTO Automation Sp.z o.o.