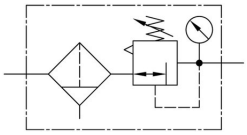
Partnership. With Guarantee.

Filtro regolatore di pressione G1/4"...G1"
Serie FR18





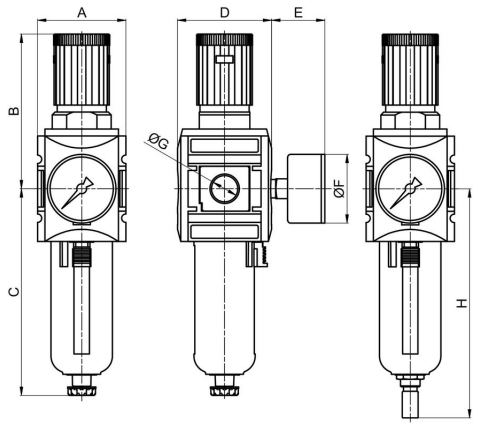
Tipo di costruzione	Regolatore di pressione a membrana con scarico secondario, Filtro a principio di forza centrifuga, Elemento filtrante sinterizzato, Cestello di protezione, valvola di scarico semiautomatica, Volantino manuale intercettabile
Connessione	G1/4"...G1" secondo ISO228/1
Materiali	Corpo alloggiamento e Attacco manometro Poliammide rinforzato con fibra di vetro, Attacchi di pressione Alluminio, Parti interne in ottone, Serbatoio condensa Policarbonato , Cestello di protezione Poliammide, Guarnizioni NBR, Cappuccio a molla POM
Funzione	Regolazione della pressione secondaria più filtrazione dell'aria compressa
Bloccaggio	Regolazione della pressione può essere bloccata premendo la manopola girevole per l'arresto in posizione
Elemento filtrante	5µm
Tipo di fissaggio	Installazione nel sistema di tubazioni, Dado di fissaggio per collo morsetto oppure Fissaggio a parete mediante staffa di fissaggio
Posizione di montaggio	verticale, Vite di scarico inferiore
Fluido	Aria compressa
Temperatura del fluido	0...+50°C
Temperatura ambiente	0...+50°C
Pressione di ingresso	1,5...16bar
Campi di regolazione	0,1...1bar, 0,1...2bar, 0,2...4bar, 0,5...8bar, 0,5...10bar e 0,5...16bar
Direzione del flusso	è contrassegnato da una freccia
Fornitura inclusa	incluso manometro, senza lucchetto VS36

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Codice d’ordine

		FR18 - 14 H - 0,1/1 - A
	1/4"	14
	3/8"	38
	1/2"	12
	3/4"	34
Connessione	1"	10
Portata	Standard (Lasciare vuoto)	
	alta portata di flusso	H
Campo di pressione	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
Valvola di scarico	valvola di scarico semiautomatica (Lasciare vuoto)	
	valvola di scarico automatica	A

Disegno quotato



valvola di scarico semiautomatica

valvola di scarico automatica

Connessione G	Portata a 6 bar* [Nl/min]	A	B	C	D	E	F	H	Peso [ca. 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

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Connessione	Portata a 6 bar* [Nl/min]	max. Pressione di ingresso [bar]	Campo di pressione [bar]	Tipo
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

*Dati di portata con pressione di ingresso di 10bar, pressione di uscita di 6bar e 1bar Caduta di pressione

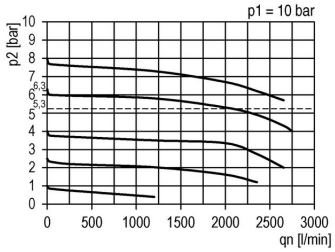
Connessione	Portata a 6 bar* [Nl/min]	max. Pressione di ingresso [bar]	Campo di pressione [bar]	Tipo
G3/4"	14000	16	0,1...1	FR18-34-0,1/1
G3/4"	14000	16	0,1...2	FR18-34-0,2/1
G3/4"	14000	16	0,2...4	FR18-34-0,2/4
G3/4"	14000	16	0,5...8	FR18-34-0,5/8
G3/4"	14000	16	0,5...10	FR18-34-0,5/10
G3/4"	14000	16	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

*Dati di portata con pressione di ingresso di 10bar, pressione di uscita di 6bar e 1bar Caduta di pressione

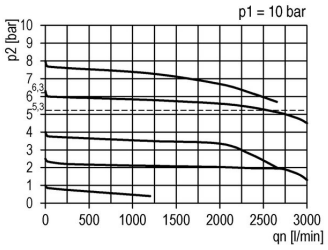
© STASTO Automation KG

Diagrammi di portata

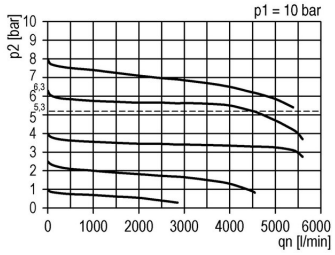
FR18-14H



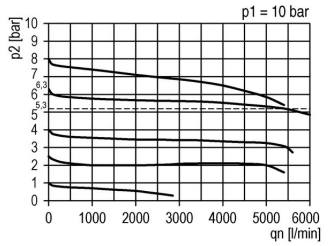
FR18-38



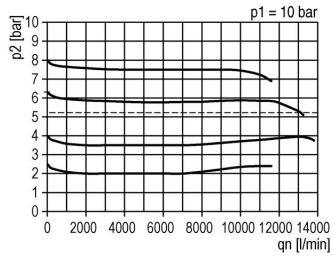
FR18-38H



FR18-12



FR18-34/10



Accessori

Denominazione	Tipo
Dado di fissaggio M36x1,5 per G1/4" e G3/8" (Tipo FR18-38)	MPN18-14H/38
Dado di fissaggio M42x1,5 per G3/8" (Tipo FR18-38H) e G1/2"	MPN18-38H/12
Dado di fissaggio M50x1,5 per G3/4" e G1"	MPN18-34/10
Staffa di fissaggio M36x1,5 per G1/4" e G3/8" (Tipo FR18-38)	MMP18-14H/38
Staffa di fissaggio M42x1,5 per G3/8" (Tipo FR18-38H) e G1/2"	MMP18-38H/12
Kit di montaggio per supporto per G1/4" e G3/8" (Tipo FR18-38)	MMB18-14H/38
Kit di montaggio per supporto per G3/8" (Tipo FR18-38H) e G1/2"	MMB18-38H/12
Kit di montaggio per supporto per G3/4" e G1"	MMB18-34/10

Illustrazioni non vincolanti
Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali

© STASTO Automation KG