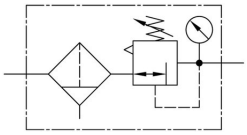
Partnership. With Guarantee.

Filterdrukregelaar G1/4"...G1"
Serie FR18





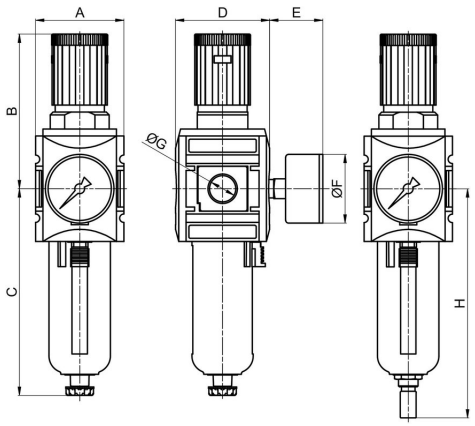
Constructie	Membraandrukregelaar met secundaire ontluchting, Filter volgens centrifugaalkrachtprincipe, Sinterfilterelement, Beschermkorf, halfautomatische aftapkraan, Handwiel afsluitbaar
Aansluiting	G1/4"...G1" volgens ISO228/1
Materialen	Behuizing en Manometeraansluiting Polyamide glasvezelversterkt, Drukaansluitingen Aluminium, Inwendige onderdelen van messing, Condensaatreservoir Polycarbonaat , Beschermkorf Polyamide, Afdichtingen NBR, Veerkap POM
Functie	Regeling van de secundaire druk plus filtering van de perslucht
Vergrendeling	Drukinstelling kan door het indrukken van de draaiknop worden vergrendeld
Filterelement	5µm
Bevestigingswijze	Inbouw in leidingsysteem, Halsmoer of Wandbevestiging middels montagebeugel
Inbouwpositie	verticaal, Aftapschroef onderaan
Medium	Perslucht
Mediumtemperatuur	0...+50°C
Omgevingstemperatuur	0...+50°C
Ingangsdruk	1,5...16bar
Regelbereiken	0,1...1bar, 0,1...2bar, 0,2...4bar, 0,5...8bar, 0,5...10bar en 0,5...16bar
Stroomrichting	is door een pijl aangegeven
Leveringsomvang	inclusief manometer, zonder hangslot VS36

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

Bestelcode

		FR18 - 14 H - 0,1/1 - A
	1/4"	14
	3/8"	38
	1/2"	12
	3/4"	34
Aansluiting	1"	10
Doorstroming	Standaard (Leeg laten)	
	hoge doorstroomcapaciteit	H
Drukbereik	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
Aftapventiel	halfautomatische aftapkraan (Leeg laten)	
	automatisch aftapventiel	A

Maattekening



halfautomatische aftapkraan

automatisch aftapventiel

Aansluiting G	Debiet bij 6 bar* [Nl/min]	A	B	C	D	E	F	H	Gewicht [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

Aansluiting	Debiet bij 6 bar* [Nl/min]	max. Ingangsdruk [bar]	Drukbereik [bar]	Type
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

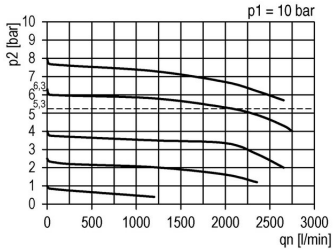
*Debietgegevens bij een inlaatdruk van 10bar, uitlaatdruk van 6bar en 1bar Drukval

Aansluiting	Debiet bij 6 bar* [Nl/min]	max. Ingangsdruk [bar]	Drukbereik [bar]	Type
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

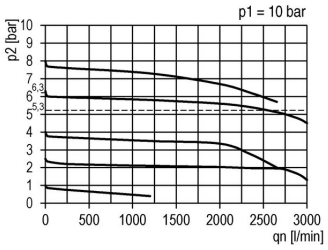
*Debietgegevens bij een inlaatdruk van 10bar, uitlaatdruk van 6bar en 1bar Drukval

Doorstroomdiagrammen

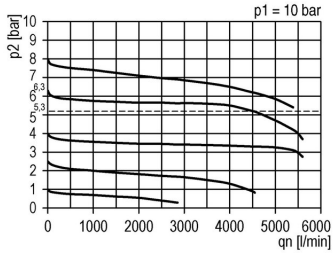
FR18-14H



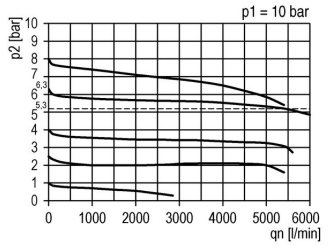
FR18-38



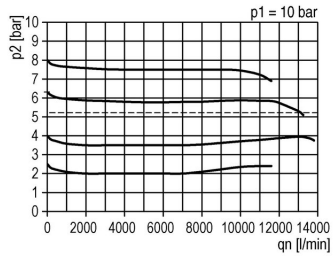
FR18-38H



FR18-12



FR18-34/10



Toebehoren

Benaming	Type
Bevestigingsmoer M36x1,5 voor G1/4" en G3/8" (Type FR18-38)	MPN18-14H/38
Bevestigingsmoer M42x1,5 voor G3/8" (Type FR18-38H) en G1/2"	MPN18-38H/12
Bevestigingsmoer M50x1,5 voor G3/4" en G1"	MPN18-34/10
Montagehoek M36x1,5 voor G1/4" en G3/8" (Type FR18-38)	MMP18-14H/38
Montagehoek M42x1,5 voor G3/8" (Type FR18-38H) en G1/2"	MMP18-38H/12
Montagesethouder voor G1/4" en G3/8" (Type FR18-38)	MMB18-14H/38
Montagesethouder voor G3/8" (Type FR18-38H) en G1/2"	MMB18-38H/12
Montagesethouder voor G3/4" en G1"	MMB18-34/10

Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

© STASTO Automation KG