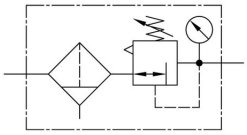
Partnership. With Guarantee.

Suodatinpaineensäädin G1/4"...G1"
Sarja FR18





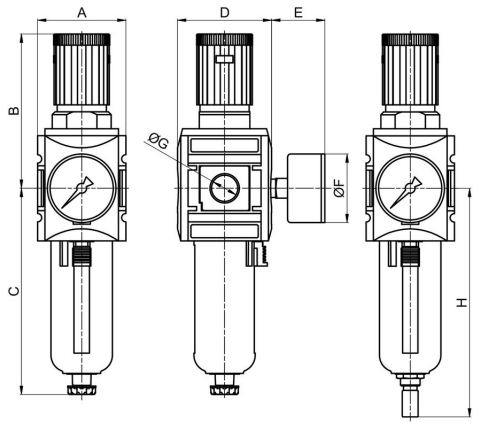
Rakenne	Kalvopaineensäädin sekundaarisella poistoilmauksella, Suodatin keskipakovoimaperiaatteella, Sintrattu suodatinelementti, Suojakori, puoliautomaattinen tyhjennysventtiili, Käsipyörä suljettavissa
Liitäntä	G1/4"...G1" mukaan ISO228/1
Materiaalit	Runko ja Painemittariliitäntä Polyamidi lasikuituvahvistettu, Paineportit Alumiini, Sisäosat messingistä, Kondenssivesisäiliö Polykarbonaatti , Suojakori Polyamidi, Tiivisteet NBR, Jousikupu POM
Toiminto	Toisiopaineen säätö sekä paineilman suodatus
Lukitus	Paineensäätö voidaan lukita painamalla säätönuppi alas
Suodatinelementti	5µm
Kiinnitystapa	Asennus putkistojärjestelmään, Kaulusmutter tai Seinäkiinnitys kiinnityskulman avulla
Asennusasento	pystysuora, Tyhjennysruuvi alas
Aineväliaine	Paineilma
Aineen lämpötila	0...+50°C
Ympäristön lämpötila	0...+50°C
Syöttöpaine	1,5...16bar
Säätöalueet	0,1...1bar, 0,1...2bar, 0,2...4bar, 0,5...8bar, 0,5...10bar ja 0,5...16bar
Virtaussuunta	on merkitty nuolella
Toimitussisältö	sisältäen painemittari, ilman riippulukkoa VS36

Tilausavain

		FR18 - 14 H - 0,1/1 - A
	1/4"	14
	3/8"	38
	1/2"	12
	3/4"	34
Liitäntä	1"	10
Virtaus	Vakio (Jätä kohta tyhjäksi)	
	suuri virtauskapasiteetti	H
Painealue	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
Tyhjennysventtiili	puoliautomaattinen tyhjennysventtiili (Jätä kohta tyhjäksi)	
	automaattinen tyhjennysventtiili	A

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

Mittapiirros



puoliautomaattinen tyhjennysventtiili automaattinen tyhjennysventtiili

Liitäntä G	Virtaus 6 bar:ssa* [Nl/min]	A	B	C	D	E	F	H	Paino [noin 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

Liitäntä	Virtaus 6 bar:ssa* [Nl/min]	maks. tulopaine [bar]	Painealue [bar]	Tyyppi
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

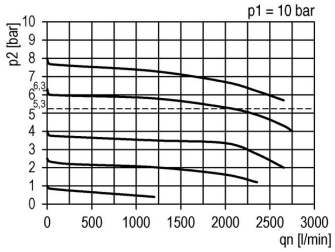
*Virtaustiedot sisäänmenopaineella 10bar, ulostulopaineella 6bar ja 1bar Painehäviö

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

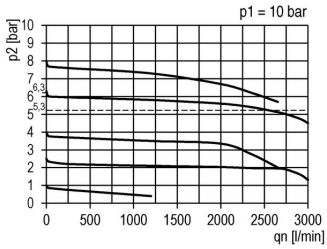
Liitäntä	Virtaus 6 bar:ssa* [Nl/min]	maks. tulopaine [bar]	Painealue [bar]	Tyyppi
G3/4"	14000	16	0,1...1	FR18-34-0,1/1
G3/4"	14000	16	0,1...2	FR18-34-0,2/1
G3/4"	14000	16	0,2...4	FR18-34-0,2/4
G3/4"	14000	16	0,5...8	FR18-34-0,5/8
G3/4"	14000	16	0,5...10	FR18-34-0,5/10
G3/4"	14000	16	0,5...16	FR18-34-0,5/16
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
*Virtaustiedot sisäänmenopaineella 10bar, ulostulopaineella 6bar ja 1bar Painehäviö				

Virtauskaaviot

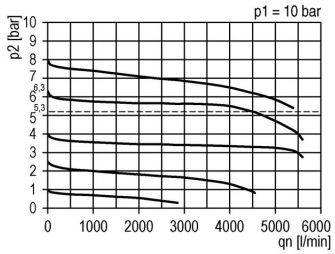
FR18-14H



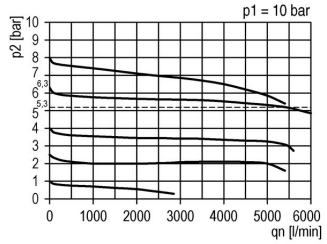
FR18-38



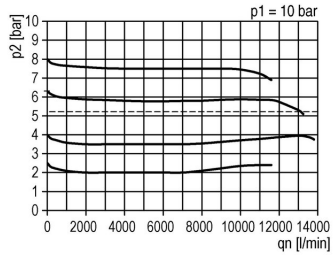
FR18-38H



FR18-12



FR18-34/10



© STASTO Automation KG

Lisävarusteet

Nimike	Tyyppi
Kiinnitysmutter M36x1,5 varten varten G1/4" ja G3/8" (Tyyppi FR18-38)	MPN18-14H/38
Kiinnitysmutter M42x1,5 varten varten G3/8" (Tyyppi FR18-38H) ja G1/2"	MPN18-38H/12
Kiinnitysmutter M50x1,5 varten varten G3/4" ja G1"	MPN18-34/10
Kiinnityskulma M36x1,5 varten varten G1/4" ja G3/8" (Tyyppi FR18-38)	MMP18-14H/38
Kiinnityskulma M42x1,5 varten varten G3/8" (Tyyppi FR18-38H) ja G1/2"	MMP18-38H/12
Kiinnikesarja varten varten G1/4" ja G3/8" (Tyyppi FR18-38)	MMB18-14H/38
Kiinnikesarja varten varten G3/8" (Tyyppi FR18-38H) ja G1/2"	MMB18-38H/12
Kiinnikesarja varten varten G3/4" ja G1"	MMB18-34/10

Kuvat ei-sitova
Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

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