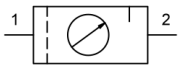
Onderhoudseenheid G1/4" tot en met G1"
Serie MU218



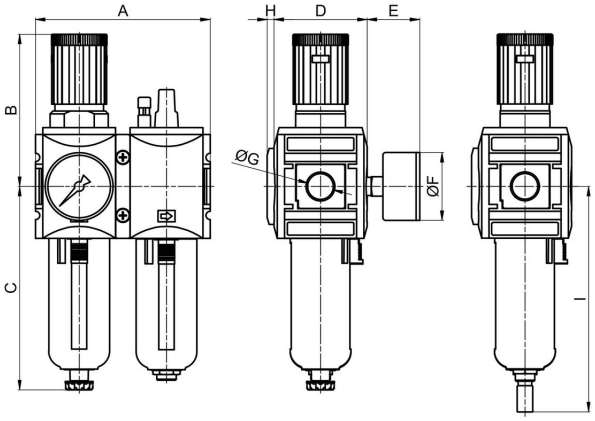
Constructie	Membraandrukregelaar met secundaire ontluchting, Filter volgens centrifugaalkrachtprincipe, Sinterfilterelement, halfautomatische aftapkraan, Proportionele smeerder, Handwiel afsluitbaar
Aansluiting	G1/4"...G1" volgens ISO228/1
Materialen	Behuizing en Manometeraansluiting Polyamide glasvezelversterkt, Drukaansluitingen Aluminium, Inwendige onderdelen van messing, Condensaatreservoir Polycarbonaat, Beschermkorf Polyamide, Afdichtingen NBR, Veerkap POM
Functie	Drukregeling met filtering en verrijking van de perslucht met olie
Vergrendeling	Drukinstelling kan worden vergrendeld door de draaiknop in te drukken
Filterelement	5µm
Bevestigingswijze	Inbouw in leidingsysteem, Halsmoer of Wandbevestiging middels montagebeugel
Inbouwpositie	verticaal, Aftapschroef onderaan
Medium	Perslucht
Olie-aanbeveling	HP32A (Temperatuurbereik 0...50°C)
Mediumtemperatuur	0...+50°C
Omgevingstemperatuur	0...+50°C
Ingangsdruk	maximaal 16bar, met automatische aftapkraan 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

		MU218 - 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	I	Gewicht [ca. kg]
G1/4	1800	104	96	130	54	~38	50	4	145	0,7
G3/8	1800	104	96	130	54	~38	50	4	145	0,7
G3/8	3500	126	110	147	67	~38	50	5	163	1,2
G1/2"	3500	126	110	147	67	~38	50	5	163	1,1
G3/4"	12000	170	137	189	93	~38	63	5	206	2,4
G1"	12000	170	137	189	93	~38	63	5	206	2,2

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Aansluiting	Debiet bij 6 bar* [Nl/min]	max. Ingangsdruk [bar]	Drukbereik [bar]	Type
G1/4"	1800	16	0,1...1	MU218-14H-0,1/1
G1/4"	1800	16	0,1...2	MU218-14H-0,1/2
G1/4"	1800	16	0,2...4	MU218-14H-0,2/4
G1/4"	1800	16	0,5...8	MU218-14H-0,5/8
G1/4"	1800	16	0,5...10	MU218-14H-0,5/10
G1/4"	1800	16	0,5...16	MU218-14H-0,5/16
G3/8"	1800	16	0,1...1	MU218-38-0,1/1
G3/8"	1800	16	0,1...2	MU218-38-0,1/2
G3/8"	1800	16	0,2...4	MU218-38-0,2/4
G3/8"	1800	16	0,5...8	MU218-38-0,5/8
G3/8"	1800	16	0,5...10	MU218-38-0,5/10
G3/8"	1800	16	0,5...16	MU218-38-0,5/16
G3/8"	3500	16	0,1...1	MU218-38H-0,1/1
G3/8"	3500	16	0,1...2	MU218-38H-0,1/2
G3/8"	3500	16	0,2...4	MU218-38H-0,2/4
G3/8"	3500	16	0,5...8	MU218-38H-0,5/8
G3/8"	3500	16	0,5...10	MU218-38H-0,5/10
G3/8"	3500	16	0,5...16	MU218-38H-0,5/16
G1/2"	3500	16	0,1...1	MU218-12-0,1/1
G1/2"	3500	16	0,1...2	MU218-12-0,1/2
G1/2"	3500	16	0,2...4	MU218-12-0,2/4
G1/2"	3500	16	0,5...8	MU218-12-0,5/8
G1/2"	3500	16	0,5...10	MU218-12-0,5/10
G1/2"	3500	16	0,5...16	MU218-12-0,5/16

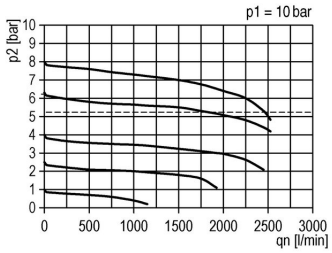
*Debietgegevens bij een inlaatdruk van 10bar, uitlaatdruk van 6bar en 1bar Drukval

Aansluiting	Debiet bij 6 bar* [Nl/min]	max. Ingangsdruk [bar]	Drukbereik [bar]	Type
G3/4"	12000	16	0,1...1	MU218-34-0,1/1
G3/4"	12000	16	0,1...2	MU218-34-0,1/2
G3/4"	12000	16	0,2...4	MU218-34-0,2/4
G3/4"	12000	16	0,5...8	MU218-34-0,5/8
G3/4"	12000	16	0,5...10	MU218-34-0,5/10
G3/4"	12000	16	0,5...16	MU218-34-0,5/16
G1"	12000	16	0,1...1	MU218-10-0,1/1
G1"	12000	16	0,1...2	MU218-10-0,1/2
G1"	12000	16	0,2...4	MU218-10-0,2/4
G1"	12000	16	0,5...8	MU218-10-0,5/8
G1"	12000	16	0,5...10	MU218-10-0,5/10
G1"	12000	16	0,5...16	MU218-10-0,5/16

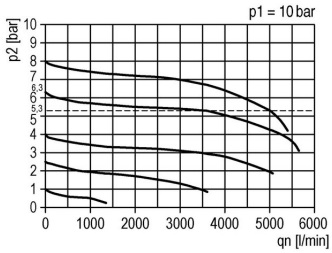
*Debietgegevens bij een inlaatdruk van 10bar, uitlaatdruk van 6bar en 1bar Drukval

Doorstroomdiagrammen

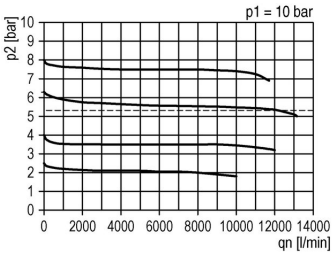
MU218-14H/38



MU218-38H/12



MU218-34/10



Toebehoren

Benaming	Type
Bevestigingsmoer M36x1,5 voor G1/4" en G3/8" (Type MU218-38)	MPN18-14H/38
Bevestigingsmoer M42x1,5 voor G3/8" (Type MU218-38H) 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 MU218-38)	MMP18-14H/38
Montagehoek M42x1,5 voor G3/8" (Type MU218-38H) en G1/2"	MMP18-38H/12
Montagesethouder voor G1/4" en G3/8" (Type MU218-38)	MMB18-14H/38
Montagesethouder voor G3/8" (Type MU218-38H) en G1/2"	MMB18-38H/12
Montagesethouder voor G3/4" en G1"	MMB18-34/10

Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

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