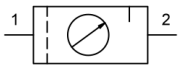
Partnership. With Guarantee.

Wartungseinheit G1/4" bis G1"
Serie MU218



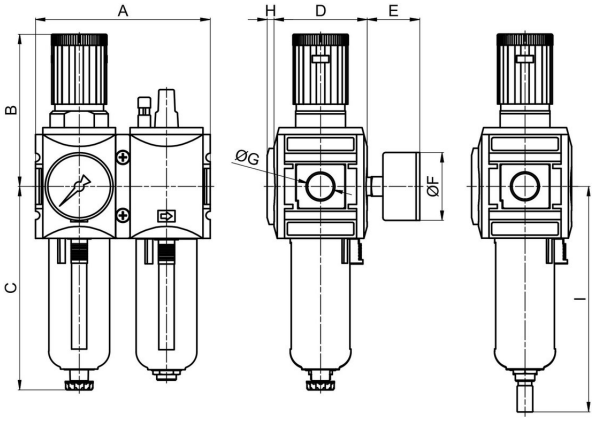
Bauart	Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung, Zentrifugalkraft-Prinzip-Filter, Sinter-Filterelement, halbautomatisches Ablassventil, Proportionalöler, Handrad abschließbar
Anschluss	G1/4"...G1" nach ISO228/1
Werkstoffe	Gehäuse und Manometeranschluss Polyamid glasfaserverstärkt, Druckanschlüsse Aluminium, Innenteile aus Messing, Kondensatbehälter Polycarbonat, Schutzkorb Polyamid, Dichtungen NBR, Federhaube POM
Funktion	Druckregelung mit Filterung und Anreicherung der Druckluft mit Öl
Arretierung	Druckeinstellung kann durch Eindrücken des Drehknopfes arretiert werden
Filtereinsatz	5µm
Befestigungsart	Einbau in Leitungssystem, Halsmutter oder Wandbefestigung mittels Haltewinkel
Einbaulage	vertikal, Ablassschraube unten
Medium	Druckluft
Ölempfehlung	HP32A (Temperaturbereich 0...50°C)
Mediumstemperatur	0...+50°C
Umgebungstemperatur	0...+50°C
Eingangsdruck	maximal 16bar, mit automatischem Ablassventil 1,5...16bar
Regelbereiche	0,1...1bar, 0,1...2bar, 0,2...4bar, 0,5...8bar, 0,5...10bar und 0,5...16bar
Durchflussrichtung	ist durch einen Pfeil gekennzeichnet
Lieferumfang	inklusive Manometer, ohne Vorhängeschloss VS36

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

Bestellschlüssel

		MU218 - 14	H	- 0,1/1	- A
	1/4"	14			
	3/8"	38			
	1/2"	12			
	3/4"	34			
Anschluss	1"	10			
Durchfluss	Standard (Stelle leer lassen)				
	hohe Durchflussleistung		H		
Druckbereich	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	
Ablassventil	halbautomatisches Ablassventil (Stelle leer lassen)				
	automatisches Ablassventil				A

Maßzeichnung



halbautomatisches Ablassventil

automatisches Ablassventil

Anschluss G	Durchfluss bei 6bar* [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

Anschluss	Durchfluss bei 6bar* [Nl/min]	max. Eingangsdruck [bar]	Druckbereich [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

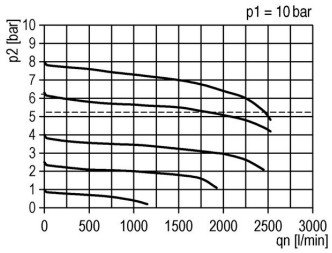
*Durchflussangaben bei Eingangsdruck von 10bar, Ausgangsdruck von 6bar und 1bar Druckabfall

Anschluss	Durchfluss bei 6bar* [Nl/min]	max. Eingangsdruck [bar]	Druckbereich [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

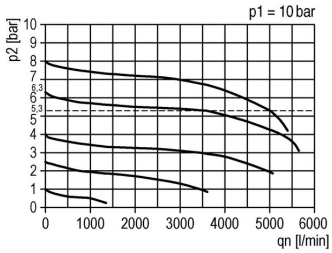
*Durchflussangaben bei Eingangsdruck von 10bar, Ausgangsdruck von 6bar und 1bar Druckabfall

Durchflussdiagramme

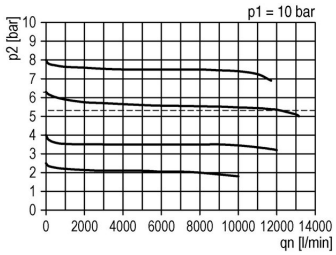
MU218-14H/38



MU218-38H/12



MU218-34/10



Zubehör

Bezeichnung	Type
Befestigungsmutter M36x1,5 für G1/4" und G3/8" (Typ MU218-38)	MPN18-14H/38
Befestigungsmutter M42x1,5 für G3/8" (Typ MU218-38H) und G1/2"	MPN18-38H/12
Befestigungsmutter M50x1,5 für G3/4" und G1"	MPN18-34/10
Befestigungswinkel M36x1,5 für G1/4" und G3/8" (Typ MU218-38)	MMP18-14H/38
Befestigungswinkel M42x1,5 für G3/8" (Typ MU218-38H) und G1/2"	MMP18-38H/12
Halterbausatz für G1/4" und G3/8" (Typ MU218-38)	MMB18-14H/38
Halterbausatz für G3/8" (Typ MU218-38H) und G1/2"	MMB18-38H/12
Halterbausatz für G3/4" und G1"	MMB18-34/10

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

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