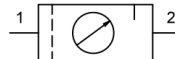


Underhållsenhet G1/4" upp till G1" Serie MU218



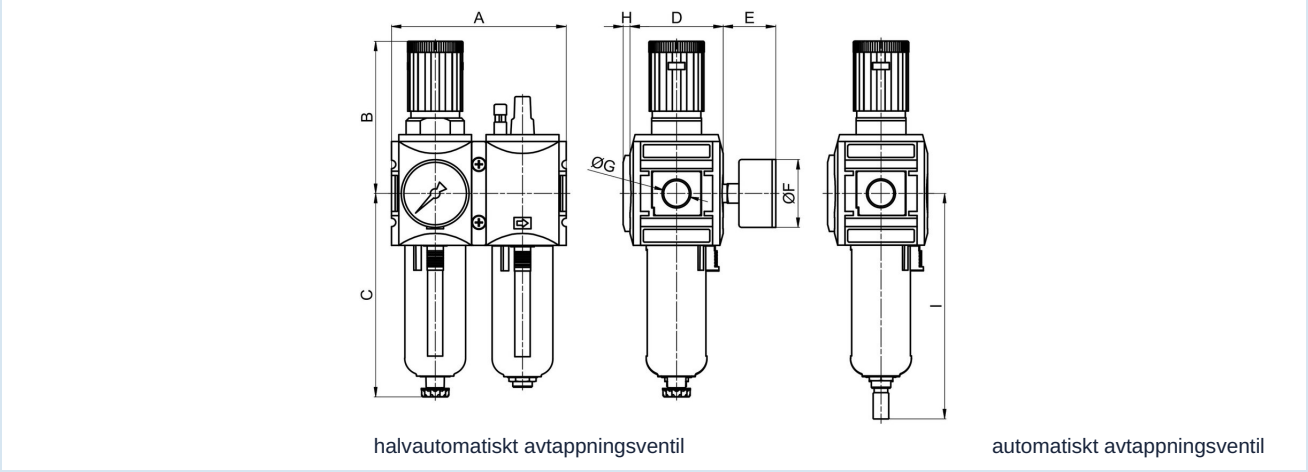
Konstruktionstyp	Membrantryckregulator med sekundärluftning, Filter enligt centrifugalkraftprincipen, Sintrat filterelement, halvautomatiskt avtappningsventil, Proportionaloljedimsmörjare, Handratt låsbar
Anslutning	G1/4"...G1" enligt ISO228/1
Material	Hus och Manometeranslutning Polyamid glasfiberförstärkt, Tryckanslutningar Aluminium, Invändiga delar av mässing, Kondensatbehållare Polykarbonat, Skyddskorg Polyamid, Tätningar NBR, Fjäderhuv POM
Funktion	Tryckreglering med filtrering och berikning av tryckluften med olja
Låsning	Tryckinställning kan låses genom att trycka in vridknoppen
Filterinsats	5µm
Monteringssätt	Montering i rörsystem, Kragemutter eller Vägghäring med hjälp av hållvinkel
Monteringsläge	vertikal, Avtappningsskruv nedre
Medium	Tryckluft
Oljerekommendation	HP32A (Temperaturområde 0...50°C)
Medietemperatur	0...+50°C
Omgivningstemperatur	0...+50°C
Inloppstryck	maximal 16bar, med automatiskt avtappningsventil 1,5...16bar
Reglerområden	0,1...1bar, 0,1...2bar, 0,2...4bar, 0,5...8bar, 0,5...10bar och 0,5...16bar
Flödesriktning	är markerad med en pil
Leveransomfattning	inklusive Manometer, utan hänglås VS36



Beställningskod

MU218 - 14 H - 0,1/1 - A									
	1/4"	14							
	3/8"	38							
	1/2"	12							
	3/4"	34							
Anslutning	1"	10							
Flöde	Standard (Lämna fältet tomt)								
	hög flödeskapacitet		H						
Tryckområde	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						
Avtappingsventil	halvautomatiskt avtappingsventil (Lämna fältet tomt)								
	automatiskt avtappingsventil								A

Måttskiss



Anslutning G	Flöde vid 6bar* [Nl/min]	A	B	C	D	E	F	H	I	Vikt [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

Anslutning	Flöde vid 6bar* [Nl/min]	max. Ingångstryck [bar]	Tryckområde [bar]	Typ
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

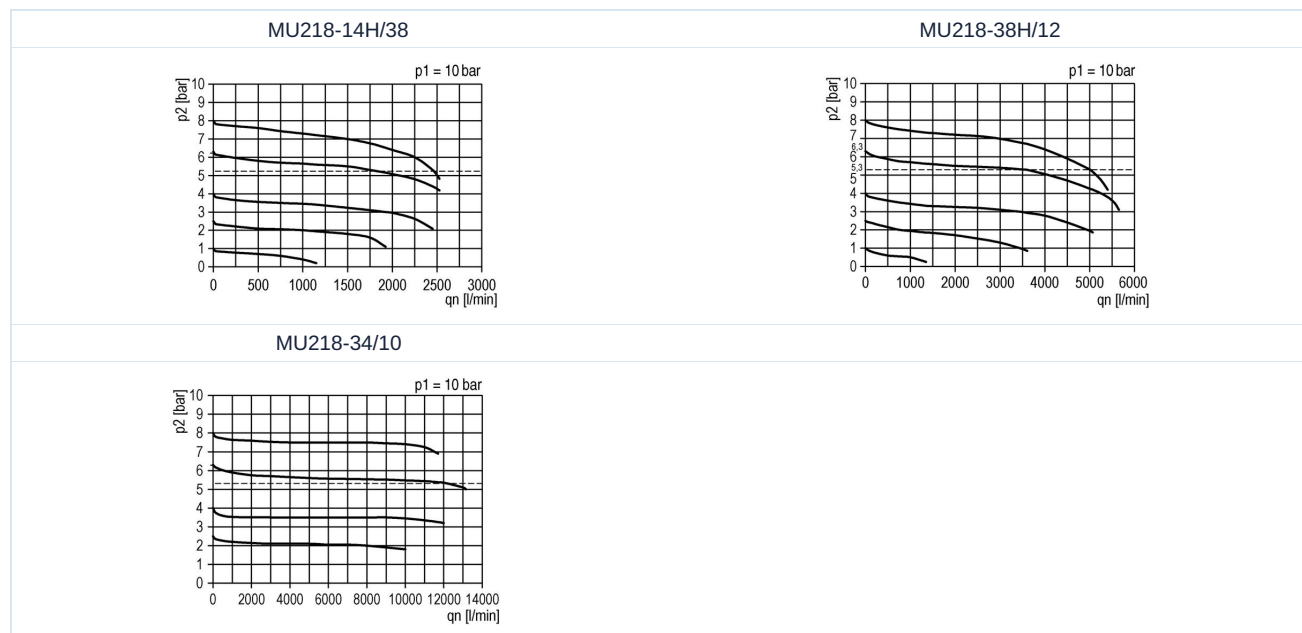
*Flödesuppgifter vid inloppstryck på 10bar, utloppstryck på 6bar och 1bar Tryckfall

Anslutning	Flöde vid 6bar* [Nl/min]	max. Ingångstryck [bar]	Tryckområde [bar]	Typ
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

*Flödesuppgifter vid inloppstryck på 10bar, utloppstryck på 6bar och 1bar Tryckfall



Flödesdiagram



Tillbehör

Beteckning	Typ
Fästmuttern M36x1,5 för G1/4" och G3/8" (Typ MU218-38)	MPN18-14H/38
Fästmuttern M42x1,5 för G3/8" (Typ MU218-38H) och G1/2"	MPN18-38H/12
Fästmuttern M50x1,5 för G3/4" och G1"	MPN18-34/10
Monteringsvinkel M36x1,5 för G1/4" och G3/8" (Typ MU218-38)	MMP18-14H/38
Monteringsvinkel M42x1,5 för G3/8" (Typ MU218-38H) och G1/2"	MMP18-38H/12
Monteringssats för hållare för G1/4" och G3/8" (Typ MU218-38)	MMB18-14H/38
Monteringssats för hållare för G3/8" (Typ MU218-38H) och G1/2"	MMB18-38H/12
Monteringssats för hållare för G3/4" och G1"	MMB18-34/10

Illustrationer ej bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Pneumatik / Tryckluftunderhåll – tryckregulator, filter och dimsmörjare / Underhållsenheter – Serie 18 / Underhållsenhet Serie MU218

Version 8

139230 / Genererad 2026/41 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 4 / 4

