

Vedligeholdelsesenhed G1/4" til G1" Serie MU218



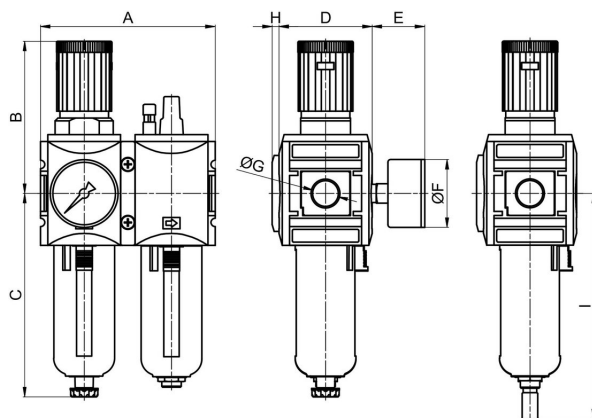
Konstruktionstype	Membrantrykregulator med sekundær udluftning, Centrifugalkraftprincipfilter, Sintret filterelement, halvautomatisk aftapningsventil, Proportional smøreapparat, Håndhjul aflåselig
Tilslutning	G1/4"...G1" i henhold til ISO228/1
Materialer	Hus og Manometertilslutning Polyamid glasfiberforstærket, Tryktilslutninger Aluminium, Indvendige dele af messing, Kondensatbeholder Polycarbonat, Beskyttelseskurv Polyamid, Tætninger NBR, Fjederhætte POM
Funktion	Trykregulering med filtrering og berigelse af tryklufte med olie
Låsning	Trykindstilling kan ved at trykke drejeknappen ind låses fast
Filterindsats	5µm
Monteringstype	Montering i rørsystem, Halsmøtrik eller Vægmontering ved hjælp af monteringsvinkel
Monteringsposition	vertikal, Aftapningsskrue nederst
Medium	Trykluft
Olieanbefaling	HP32A (Temperaturområde 0...50°C)
Medietemperatur	0...+50°C
Omgivelsestemperatur	0...+50°C
Indgangstryk	maksimal 16bar, med automatisk aftapningsventil 1,5...16bar
Reguleringsområder	0,1...1bar, 0,1...2bar, 0,2...4bar, 0,5...8bar, 0,5...10bar og 0,5...16bar
Strømningsretning	er markeret med en pil
Leveringsomfang	inklusive Manometer, uden hængelås VS36



Bestillingsnøgle

MU218 - 14 H - 0,1/1 - A									
	1/4"	14							
	3/8"	38							
	1/2"	12							
	3/4"	34							
Tilslutning	1"	10							
Gennemstrømning	Standard (Lad feltet stå tomt)								
	høj gennemstrømningskapacitet		H						
Trykområde	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						
Aftapningsventil	halvautomatisk aftapningsventil (Lad feltet stå tomt)								
	automatisk aftapningsventil								A

Måltegning



halvautomatisk aftapningsventil

automatisk aftapningsventil

Tilslutning G	Flow ved 6bar* [Nl/min]	A	B	C	D	E	F	H	I	Vægt [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



Tilslutning	Flow ved 6bar* [Nl/min]	maks. indgangstryk [bar]	Trykområde [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

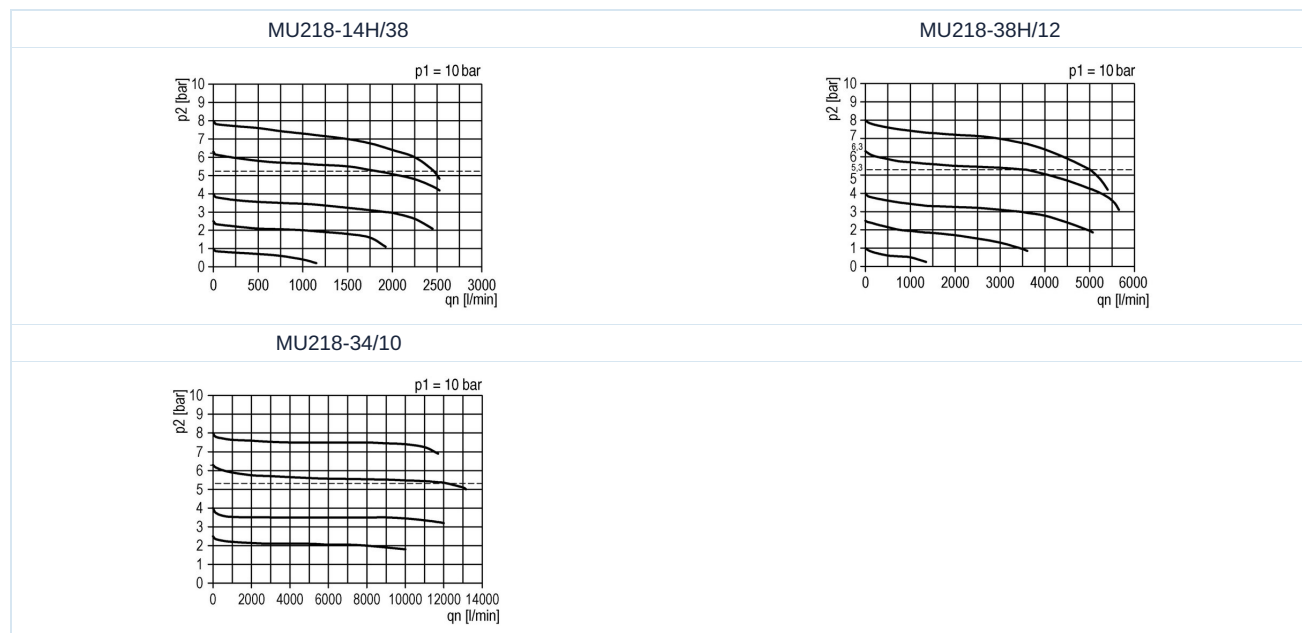
*Flowangivelser ved indgangstryk på 10bar, udgangstryk på 6bar og 1bar Trykfald

Tilslutning	Flow ved 6bar* [Nl/min]	maks. indgangstryk [bar]	Trykområde [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

*Flowangivelser ved indgangstryk på 10bar, udgangstryk på 6bar og 1bar Trykfald



Flowdiagrammer



Tilbehør

Betegnelse	Type
Fastgørelsesmøtrik M36x1,5 til G1/4" og G3/8" (Type MU218-38)	MPN18-14H/38
Fastgørelsesmøtrik M42x1,5 til G3/8" (Type MU218-38H) og G1/2"	MPN18-38H/12
Fastgørelsesmøtrik M50x1,5 til G3/4" og G1"	MPN18-34/10
Monteringsvinkel M36x1,5 til G1/4" og G3/8" (Type MU218-38)	MMP18-14H/38
Monteringsvinkel M42x1,5 til G3/8" (Type MU218-38H) og G1/2"	MMP18-38H/12
Holdermonteringssæt til G1/4" og G3/8" (Type MU218-38)	MMB18-14H/38
Holdermonteringssæt til G3/8" (Type MU218-38H) og G1/2"	MMB18-38H/12
Holdermonteringssæt til G3/4" og G1"	MMB18-34/10

Illustrationer ikke bindende

Konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Pneumatik / Trykløstvedligeholdelse – trykregulator, filter og smøreapparat / Vedligeholdelsesenheder – Serie 18 / Vedligeholdelsesenhed Serie MU218

Version 5

139230 / Oprettet 2026/29 DA

FREMSTILLET I EUropa

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åbn serie online

Side 4 / 4

