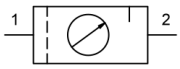
Vedlikeholdsenhet G1/4" til G1"
Serie MU218



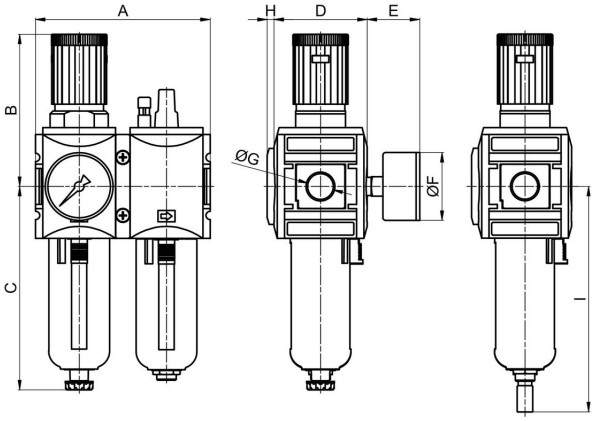
Konstruksjonstype	Membrantrykkregulator med sekundæravlufting, Filter etter sentrifugalkraftprinsippet, Sintrert filterelement, halvautomatisk tappeventil, Proporsjonal smøreapparat, Håndhjul låsbar
Tilkobling	G1/4"...G1" i henhold til ISO228/1
Materialer	Hus og Manometertilkobling Polyamid glassfiberforsterket, Trykktilkoblinger Aluminium, Innvendige deler av messing, Kondensatbeholder Polykarbonat, Beskyttelseskurv Polyamid, Tetninger NBR, Fjærhette POM
Funksjon	Trykkregulering med filtrering og tilsetning av olje til trykkluften
Låsing	Trykkinnstilling kan låses ved å trykke inn dreieknappen
Filterinnsats	5µm
Monteringstype	Montering i rørsystem, Halsmutter eller Veggfeste ved hjelp av festebrakett
Monteringsposisjon	vertikal, Tappeskrue nederst
Medium	Trykkluft
Oljeanbefaling	HP32A (Temperaturområde 0...50°C)
Mediatemperatur	0...+50°C
Omgivelsestemperatur	0...+50°C
Inngangstrykk	maksimal 16bar, med automatisk dreneringsventil 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 markert med en pil
Leveringsomfang	inkludert Manometer, uten hengelås VS36

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

Bestillingsnøkkel

		MU218 - 14 H - 0,1/1 - A
	1/4"	14
	3/8"	38
	1/2"	12
	3/4"	34
Tilkobling	1"	10
Gjennomstrømning	Standard (La stå tomt)	
	høy gjennomstrømningskapasitet	H
Trykkområde	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
Tappeventil	halvautomatisk tappeventil (La stå tomt)	
	automatisk tappeventil	A

Måltegning



halvautomatisk tappeventil automatisk tappeventil

Tilkobling G	Gjennomstrømning ved 6 bar* [Nl/min]	A	B	C	D	E	F	H	I	Vekt [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

Tilkobling	Gjennomstrømning ved 6 bar* [Nl/min]	maks. innløpstrykk [bar]	Trykkområde [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

*Strømningsdata ved inngangstrykk på 10bar, utgangstrykk på 6bar og 1bar Trykkfall

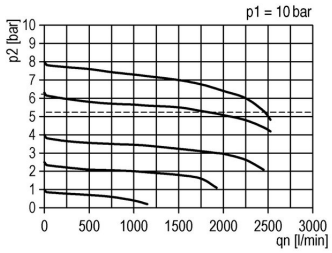
Tilkobling	Gjennomstrømning ved 6 bar* [Nl/min]	maks. innløpstrykk [bar]	Trykkområde [bar]	Type
G3/4"	12000	16	0,1...1	MU218-34-0,1/1
G3/4"	12000	16	0,1...2	MU218-34-0,1/2
G3/4"	12000	16	0,2...4	MU218-34-0,2/4
G3/4"	12000	16	0,5...8	MU218-34-0,5/8
G3/4"	12000	16	0,5...10	MU218-34-0,5/10
G3/4"	12000	16	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

*Strømningsdata ved inngangstrykk på 10bar, utgangstrykk på 6bar og 1bar Trykkfall

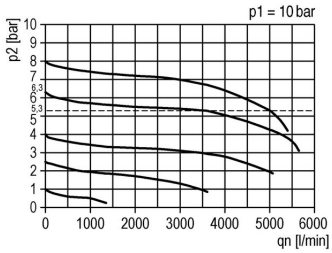
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Strømningsdiagrammer

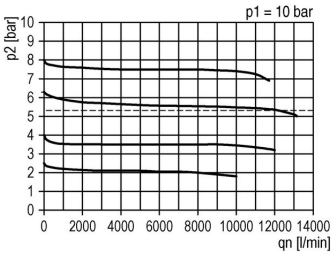
MU218-14H/38



MU218-38H/12



MU218-34/10



Tilbehør

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

Illustrasjoner ikke bindende
Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

© STASTO Automation KG