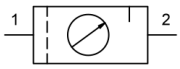
Partnership. With Guarantee.

Údržbová jednotka G1/4" až G1"
Série MU218



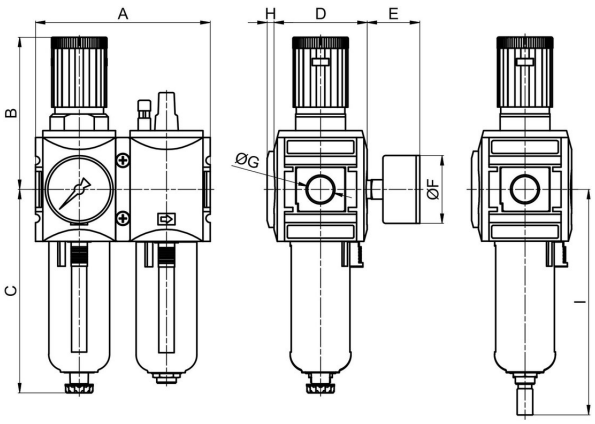
Konstrukční provedení	Membránový regulátor tlaku se sekundárním odvětráním, Filtr na principu odstředivé síly, Sintrovaná filtrační vložka, poloautomatický vypouštěcí ventil, Proporcionální olejovač, Ruční kolo uzamykatelný
Připojení	G1/4"...G1" podle ISO228/1
Materiály	Těleso a připojení manometru Polyamid vyztužený skelnými vlákny, Tlakové přípojky Hliník, Vnitřní díly z mosazi, Nádržka kondenzátu Polykarbonát, Ochranný koš Polyamid, Těsnění NBR, Pružinová krytka POM
Funkce	Regulace tlaku s filtrací a obohacením stlačeného vzduchu olejem
Aretační zámek	Nastavení tlaku lze zablokovat stisknutím otočného knoflíku
Filtrační vložka	5µm
Způsob upevnění	Montáž do potrubního systému, Krční matice nebo Nástěnná montáž pomocí montážního úhelníku
Montážní poloha	vertikální, Vypouštěcí šroub dole
Médium	Stlačený vzduch
Doporučení oleje	HP32A (Teplotní rozsah 0...50°C)
Teplota média	0...+50°C
Teplota okolí	0...+50°C
Vstupní tlak	maximální 16bar, s automatickým vypouštěcím ventilem 1,5...16bar
Regulační rozsahy	0,1...1bar, 0,1...2bar, 0,2...4bar, 0,5...8bar, 0,5...10bar a 0,5...16bar
Směr průtoku	je označeno šipkou
Rozsah dodávky	včetně manometr, bez visacího zámku VS36

+420 317 701700 00
lan@stasto.cz
© STASTO Automation s.r.o.

Objednací klíč

		MU218 - 14 H - 0,1/1 - A
	1/4"	14
	3/8"	38
	1/2"	12
	3/4"	34
Připojení	1"	10
Průtok	Standardní (Nechat prázdné)	
	vysoký průtokový výkon	H
Tlakový rozsah	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
Vypouštěcí ventil	poloautomatický vypouštěcí ventil (Nechat prázdné)	
	automatický vypouštěcí ventil	A

Rozměrový výkres



poloautomatický vypouštěcí ventil

automatický vypouštěcí ventil

Připojení G	Průtok při 6 baru* [Nl/min]	A	B	C	D	E	F	H	I	Hmotnost [cca 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

+420 317 701700 00
lan@stasto.cz

© STASTO Automation s.r.o.

Připojení	Průtok při 6 baru* [Nl/min]	max. vstupní tlak [bar]	Tlakový rozsah [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

*Průtokové údaje při vstupním tlaku 10bar, výstupním tlaku 6bar a 1bar pokles tlaku

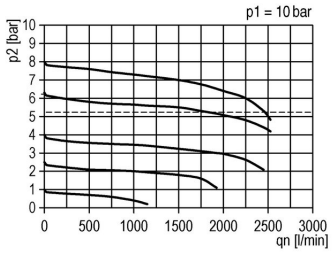
Připojení	Průtok při 6 baru* [Nl/min]	max. vstupní tlak [bar]	Tlakový rozsah [bar]	Typ
G3/4"	12000	16	0,1...1	MU218-34-0,1/1
G3/4"	12000	16	0,1...2	MU218-34-0,1/2
G3/4"	12000	16	0,2...4	MU218-34-0,2/4
G3/4"	12000	16	0,5...8	MU218-34-0,5/8
G3/4"	12000	16	0,5...10	MU218-34-0,5/10
G3/4"	12000	16	0,5...16	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

*Průtokové údaje při vstupním tlaku 10bar, výstupním tlaku 6bar a 1bar pokles tlaku

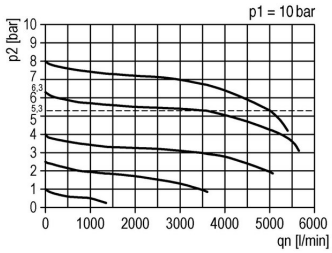
+420 317 701700 00
lan@stasto.cz
© STASTO Automation s.r.o.

Průtokové diagramy

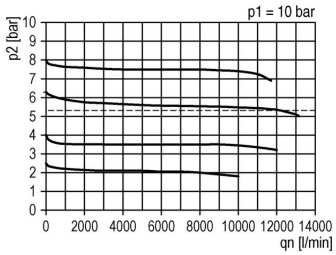
MU218-14H/38



MU218-38H/12



MU218-34/10



Příslušenství

Označení	Typ
Upevňovací matice M36x1,5 pro G1/4" a G3/8" (Typ MU218-38)	MPN18-14H/38
Upevňovací matice M42x1,5 pro G3/8" (Typ MU218-38H) a G1/2"	MPN18-38H/12
Upevňovací matice M50x1,5 pro G3/4" a G1"	MPN18-34/10
Montážní úhelník M36x1,5 pro G1/4" a G3/8" (Typ MU218-38)	MMP18-14H/38
Montážní úhelník M42x1,5 pro G3/8" (Typ MU218-38H) a G1/2"	MMP18-38H/12
Montážní sada držáku pro G1/4" a G3/8" (Typ MU218-38)	MMB18-14H/38
Montážní sada držáku pro G3/8" (Typ MU218-38H) a G1/2"	MMB18-38H/12
Montážní sada držáku pro G3/4" a G1"	MMB18-34/10

Ilustrace nezávazné
Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny

+420 317 701700 00
lan@stasto.cz
© STASTO Automation s.r.o.