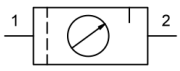
Partnership. With Guarantee.

Údržbová jednotka G1/4"...G3/8"
Série Gold MU304



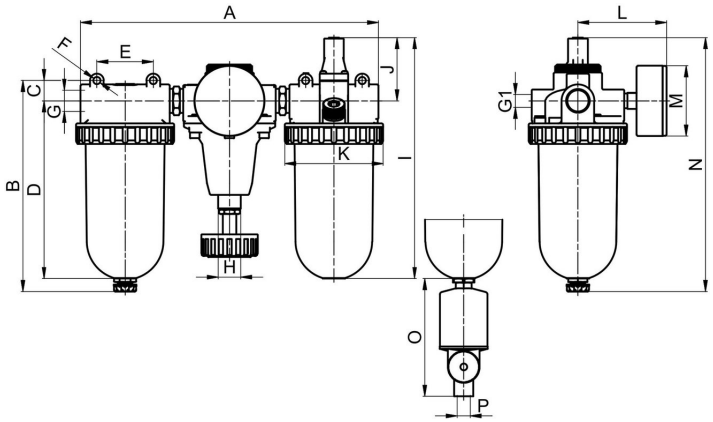
Konstrukční provedení	Membránový regulátor tlaku se sekundárním odvětráním, Filtr na principu odstředivé síly, Sintrovaná filtrační vložka, Proporcionální olejovač, Plnění oleje pod tlakem možné
Připojení	G1/4"...G3/8" podle ISO228/1
Materiály	Těleso Zinkový tlakový odlitek, Nádoba na olej a kondenzát Polykarbonát nebo Kov
Funkce	Regulace tlaku s filtrací a obohacením stlačeného vzduchu olejem
Filtrační vložka	5µm
Způsob upevnění	Montáž do potrubního systému nebo Nástěnná montáž pomocí montážního úhelníku
Montážní poloha	vertikální, Vypouštěcí šroub dole
Médium	Stlačený vzduch
Doporučení oleje	HP32A (Teplotní rozsah 0...50°C), NR32 (Teplotní rozsah -35...85°C)
Dávkování oleje	1...2 kapek/min při Q_N = 1000 Nl/min
Teplota média	s plastovou nádobou 0...+60°C, s kovovou nádobou 0...+60°C (s odpovídajícím způsobem upraveným stlačeným vzduchem -10...+60°C)
Teplota okolí	s plastovou nádobou 0...+60°C, s kovovou nádobou -10...+60°C
Vstupní tlak	1,5...16bar resp. 1,5...20bar hlasitý tabulka, s automatickým vypouštěcím ventilem 4...12bar
Regulační rozsahy	0,5...10bar a 0,5...16 bar s kovovou nádobou (0,5...3/ 0,5...6 na vyžádání)
Směr průtoku	je označeno šipkou
Rozsah dodávky	včetně manometr
Speciální provedení	Vstupní tlak 25bar

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

Objednací klíč

		MU304 - 14 H - 0,5/10 - P - F5 - A
	1/4"	14
Připojení	3/8"	38
Průtok	Standardní (Nechat prázdné)	
	vysoký průtokový výkon	H
Tlakový rozsah	0,5...10bar	0,5/10
	0,5...16bar	0,5/16
Nádoba	Plastová nádoba (Nechat prázdné)	
	Plastová nádoba s ochranným košem	P
	Kovová nádoba	M
Filtrační vložka	5µm	F5
Vypouštěcí ventil	poloautomatický vypouštěcí ventil (Nechat prázdné)	
	automatický vypouštěcí ventil	A

Rozměrový výkres



automatický vypouštěcí ventil

Připojení G	A	B	C	D	E	F	G1	H	I	J	K	L	M	N	O	P
G1/4"	178	145,5	14	116	38	5,3	G1/4"	M20x1,5	169	51	57	65	50	182,5	104	G1/4"
G3/8"	178	145,5	14	116	38	5,3	G1/4"	M20x1,5	169	51	57	65	50	182,5	104	G1/4"

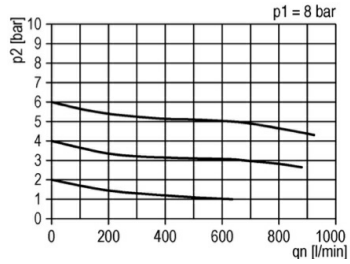
Připojení	Průtok při 6 baru* [Nl/min]	max. vstupní tlak [bar]	Tlakový rozsah [bar]	Hmotnost [cca kg]	Typ
G1/4"	600	16	0,5...10	1,2	MU304-14H-0,5/10-F5
G1/4"	600	16	0,5...10	1,4	MU304-14H-0,5/10-P-F5
G1/4"	600	20	0,5...16	1,3	MU304-14H-0,5/16-M-F5
G3/8"	600	16	0,5...10	1,2	MU304-38-0,5/10-F5
G3/8"	600	16	0,5...10	1,4	MU204-38-0,5/10-P-F5
G3/8"	600	20	0,5...16	1,3	MU204-38-0,5/16-M-F5

*Průtokové údaje při vstupním tlaku 8bar, výstupním tlaku 6bar a 1bar pokles tlaku

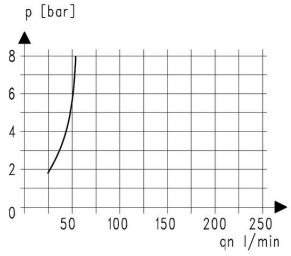
+420 317 701700 00
stasto@stasto.cz

© STASTO Automation s.r.o.

Průtokový diagramm, Prahová hodnota sepnutí olejovače



Průtokový diagramm



Prahová hodnota sepnutí olejovače

Příslušenství

Označení	Typ
Krční matice pro regulátory tlaku M20x1,5	MPD04-14H/10
Přídržný úhel s krční maticí pro regulátory tlaku M20x1,5	MMP04-14H/12
Přídržný úhel pro maznice a filtry	MMB04-14H/38

Ilustrace nezávazné
Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny

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