

Údržbová jednotka 1/4" Série MU301-14

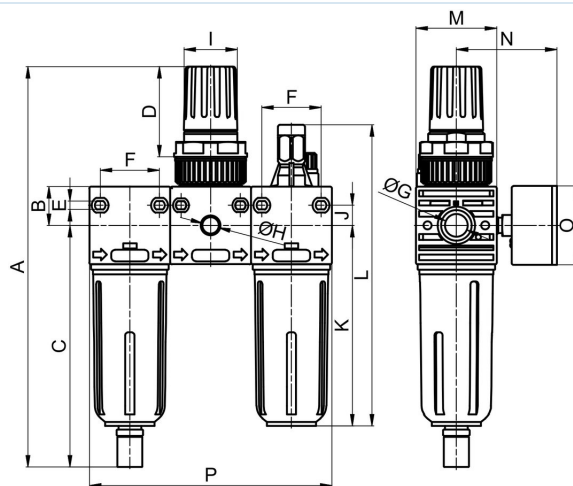


Konstrukční provedení	Membránový regulátor tlaku se sekundárním odvětráním, Filtr na principu odstředivé síly, Sintrovaná filtrační vložka, Proporcionální olejovač, Ochranný koš
Připojení	G1/4" podle ISO228/1
připojení manometru	G1/8" podle ISO228/1
Materiály	Těleso Acetalová pryskyřice (POM), Závitové přípojky Mosaz
Funkce	Regulace tlaku plus filtrace plus přimazávání stlačeného vzduchu olejem
Způsob upevnění	Montáž do potrubního systému, Krční matice nebo Nástěnná montáž pomocí montážního úhelníku
Montážní poloha	vertikální, Nádoba na kondenzát a olej směrem dolů
Médium	Stlačený vzduch
Teplota média	+5...+50°C
Teplota okolí	+5...+50°C
Vstupní tlak	max. 16bar, 1,5-10bar u automatického vypouštěcího ventilu K-SA
Regulační rozsahy	vizte "Objednací klíč"
Směr průtoku	je označeno šipkou
Aretační zámek	nastavení tlaku lze zablokovat stisknutím otočného knoflíku
Ventil pro odvod kondenzátu	manuálně resp. poloautomaticky
Objem nádoby	Filtr 22cm ³ , Olejovač 42cm ³
Dávkování oleje	1-2 kapky za minutu, při průtoku v zařízení
doporučený olej	za ISO VG 32, STASTO pneumatický olej HP32A
Rozsah dodávky	včetně Manometru Ø40mm a Krční matice
Příslušenství	Přidržený úhel MMP01-14 pro nástěnnou montáž, automatické Vypouštěcí ventil K-SA
Speciální provedení	uzavíratelné provedení

Objednací klíč

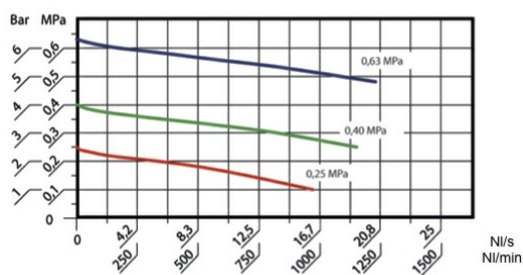
MU301 - 14 - 0,5/8 - F5 - A									
Připojení	1/4"	14							
Tlakový rozsah	0,5...4bar	0,5/4							
	0,5...8bar	0,5/8							
	0,5...12bar	0,5/12							
Filtrační vložka	20µm (Nechat prázdné)								
	5µm	F5							
Vypouštěcí ventil	poloautomatický vypouštěcí ventil (Nechat prázdné)								
	automatický vypouštěcí ventil								A

Rozměry



Připojení G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Hmotnost [cca kg]	Typ
G1/4"	208	20	125,5	47	4,5	30÷32	G1/8"	M30x1,5	10,5	104	156,5	42	~52	40	126	0,48	MU301-14-0,5/8

Průtokový diagramm



Vstupní tlak = 10bar

Verze 12

140467 / Vygenerováno 2026/41 CS

VYROBENO V EVROPĚ

+420 317 701700 00

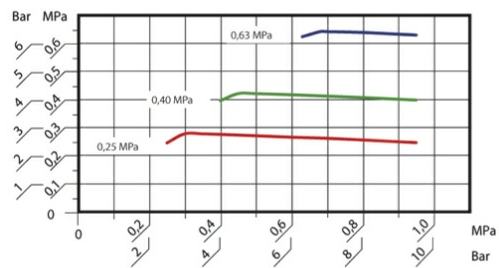
lan@stasto.cz

© STASTO Automation s.r.o.

www.stasto.cz

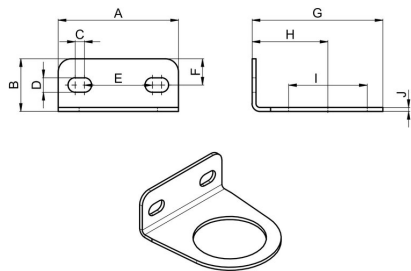
Strana 2 / 3

Regulační chování



Průtok konstantní = 34Nl/min
horizontální osa: Vstupní tlak
vertikální osa: Výstupní tlak

Příslušenství



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Typ
46	20	3,5	5,5	26	10	50	29	30	1,5	MMP01-14

Ilustrace nezávazné
Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny