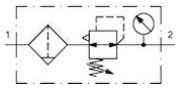
Partnership. With Guarantee.

Filtrační regulátor tlaku 1/4"
Série FR01-14





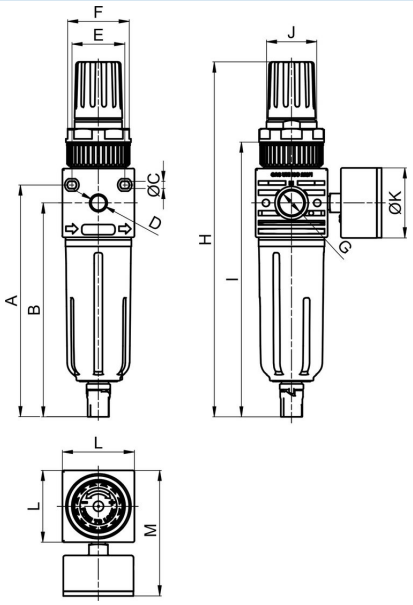
Konstrukční provedení	Membránový regulátor tlaku se sekundárním odvětráním, Filtr na principu odstředivé síly, Sintrovaná filtrační vložka, Ochranný koš
Funkce	Regulace sekundárního tlaku plus filtrace stlačeného vzduchu
Připojení	G1/4" podle ISO228/1
připojení manometru	G1/8" podle ISO228/1
Materiály	Těleso Acetalová pryskyřice (POM), Závitové přípojky Mosaz, Nádržka kondenzátu Polyamid, Ochranný koš PE, Těsnění NBR, Pružinová krytka POM
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 "Typový klíč"
Směr průtoku	je označeno šipkou
Způsob upevnění	Montáž do potrubního systému, Krční matice nebo Nástěnná montáž pomocí montážního úhelníku
Montážní poloha	vertikální, Nádoba na kondenzát dolů
Aretační zámek	nastavení tlaku lze zablokovat stisknutím otočného knoflíku
Ventil pro odvod kondenzátu	ručně resp. poloautomaticky
Objem Nádržka na kondenzát	22cm³
Rozsah dodávky	včetně Manometr Ø40mm a Krční matice
Příslušenství	Přídržný úhel MMP01-1/4 pro nástěnnou montáž, automatické Vypouštěcí ventil K-SA
Speciální provedení	uzavíratelné provedení

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

Typový klíč

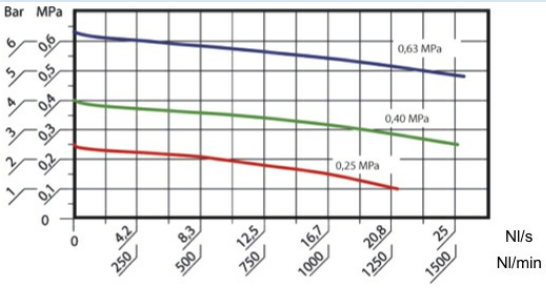
		FR01	-	14	-	0,5/8	-	F5	-	A
Připojení	1/4"			14						
Tlakový rozsah	0,5...4bar					0,5/4				
	0,5...8bar					0,5/8				
	0,5...12bar					0,5/12				
Filtrační vložka	20µm (Nechat prázdné)									
	5µm							F5		
Vypouštěcí ventil	poloautomatický vypouštěcí ventil (Nechat prázdné)									
	automatický vypouštěcí ventil									A

Rozměry



Připojení G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	Hmotnost [cca. kg]	Typ
G 1/4"	137	126	4,5	G 1/8"	36	30..32	209	162	M30x1,5	40	42	73	0,24	FR01-14-0,5/8

Průtokový diagramm

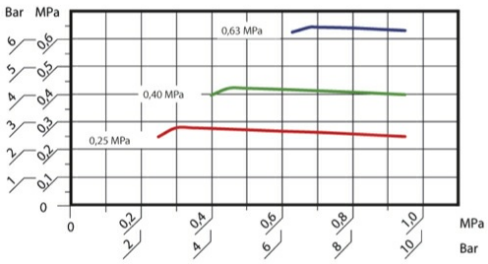


Vstupní tlak = 10bar

+43 512 52076
austria@stasto.eu

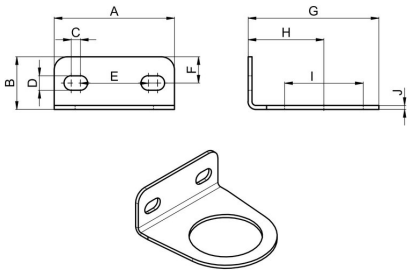
© STASTO Automation KG

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

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