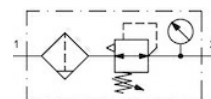


Filtrační regulátor tlaku 1/2" Série FR



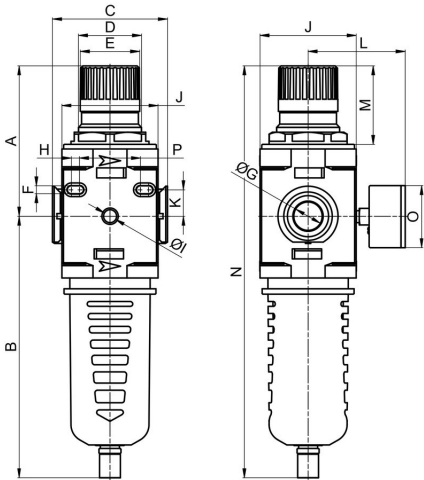
Konstrukční provedení	Membránový regulátor tlaku s sekundárním odvětráním a Filtr s plastovou filtrační vložkou
Připojení	G1/2" podle ISO228/1
Materiály	Těleso Acetalová pryskyřice (POM), Závitové přípojky Mosaz, Nádržka kondenzátu Polyamid, Ochranný koš PE, Těsnění NBR, Pružinová krytka POM
Funkce	Regulace sekundárního tlaku plus filtrace stlačeného vzduchu
Způsob upevnění	Montáž do potrubního systému, Krční matice nebo Nástěnná montáž pomocí montážního úhelníku
Montážní poloha	vertikální, Nádržka na kondenzát dolů
Médium	Stlačený vzduch
Teplota média	+5...+50°C
Teplota okolí	+5...+50°C
Vstupní tlak	max. 12,5bar, 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	ručně resp. poloautomaticky
Objem Nádržka na kondenzát	140cm ³
Rozsah dodávky	včetně Manometru Ø40mm a Krční matice



Objednací klíč

FR - 12 - 20 - 08 - R - PE - SS									
Připojení	1/2"	12							
Filtrační vložka	20µm	20							
	5µm	5							
Tlakový rozsah	0,5...4bar	04							
	0,5...8bar	08							
	0,5...12bar	12							
Sekundární odvětrání	s sekundárním odvětráním							R	
Nádoba	Plastová nádoba s ochranným košem							PE	
Vypouštěcí ventil	Ruční vypouštěcí ventil							SS	
	automatický vypouštěcí ventil							SA	

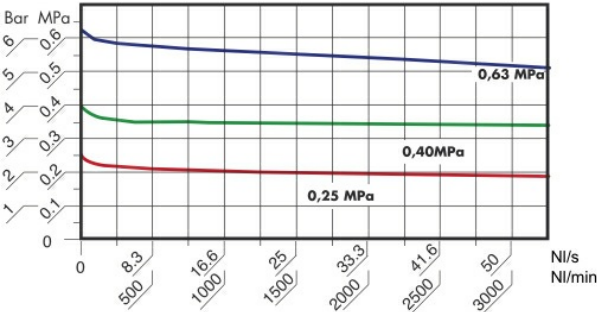
Rozměry



Hmotnost 0,56kg

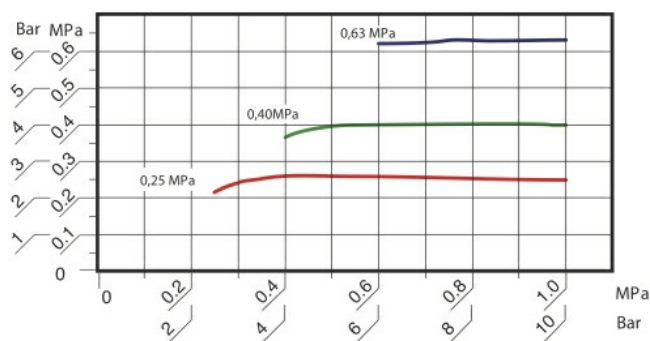
Připojení G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	Typ
G1/2"	99	172,5	75	M42x2	39	5,5	5,5	G1/8"	63	17,5	~64	52	271,5	40	50	40	FR-12-20-08-R-PE-SS

Průtokový diagramm



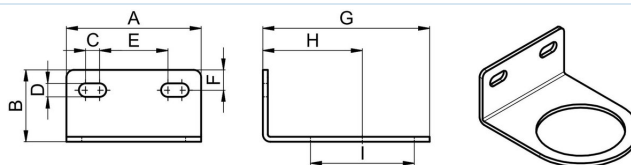
Vstupní tlak = 10bar

Regulační chování



Průtok konstantní = 900NI/min
 horizontální osa: Vstupní tlak
 vertikální osa: Výstupní tlak

Příslušenství



A	B	C	D	E	F	G	H	I	Typ
54,5	29	6	5,5	27,5	8	67,5	40	42	K-BRL

Ilustrace nezávazné

Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny

Pneumatika / Úpravné jednotky - regulátory tlaku, filtry a maznice / Úpravné jednotky - série FRL / regulátor tlaku s filtrem série FR01/FR / [FR-12-20-08-R-PE-SS] regulátor tlaku s filtrem FR-12-20-08-R-PE-SS

Verze 8

140480 / Vygenerováno 2026/30 CS

VYROBENO V EVROPĚ

+420 317 701700 00

stasto@stasto.cz

© STASTO Automation s.r.o.

www.stasto.cz

Otevřít sérii online

Strana 3 / 3

