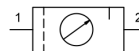


Údržbová jednotka 1/2"

Série FRL3

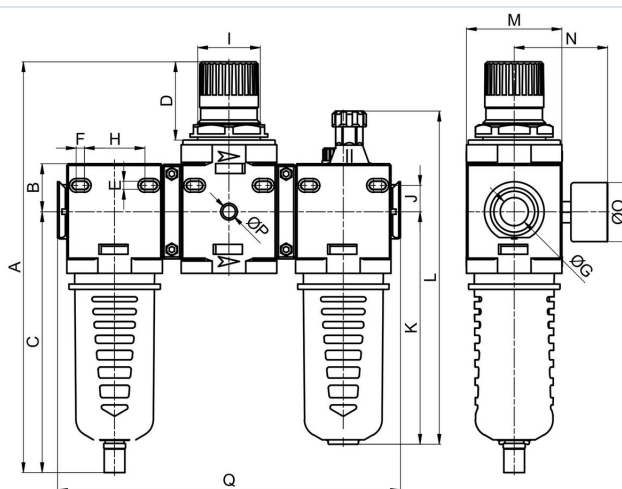


Konstrukční provedení	Membránový regulátor tlaku se sekundárním odvětráním, Filtr na principu odstředivé síly, Sintrovaná filtrační vložka, Proporcionální olejovač, Ochranný koš
Připojení	G1/2" podle ISO228/1
Materiály	Těleso Acetalová pryskyřice (POM), Závitové přípojky Mosaz, Nádoba Polyamid, Ochranný koš PE, Těsnění NBR
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. 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 nádoby	Filtr a Olejovač 140cm ³
Dávkování oleje	1-2 Kapky za minutu, při průtoku v zařízení
doporučený olej	za ISO VG 32, Pneumatický olej STASTO HP32A
Rozsah dodávky	včetně Manometru Ø40mm a Krční matice

Objednací klíč

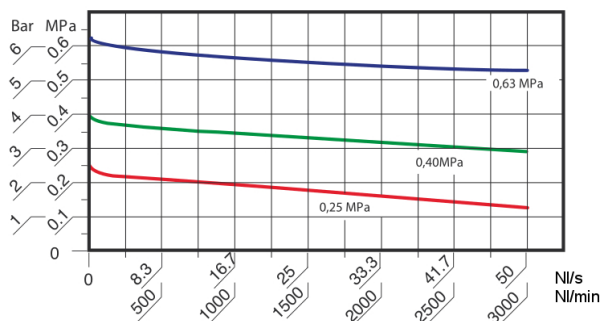
FRL3 - 12 - 20 - 08 - R - PE - SS									
Připojení	1/2"	12							
Filtrační vložka	20µm	20							
	5µm	5							
Tlakový rozsah	0,5...4bar	04							
	0,5...8bar	08							
	0,5...12bar	12							
Sekundární odvětrání	s sekundárním odvětráním	R							
Nádoba	Plastová nádoba s ochranným košem	PE							
Vypouštěcí ventil	Ruční vypouštěcí ventil	SS							
	automatický vypouštěcí ventil	SA							

Rozměry



Připojení G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	Hmotnost [cca kg]	Typ
G1/2"	271	31,5	172	52	5	5,5	40	M42x2	17,5	153,5	220	63	~62	40	G1/8"	227	1,23	FRL3-12-20-08-R-PE-SS

Průtokový diagramm



Vstupní tlak = 10bar

Verze 14

140469 / Vygenerováno 2026/38 CS

VÝROBENO V EVROPE

+420 317 701700 00

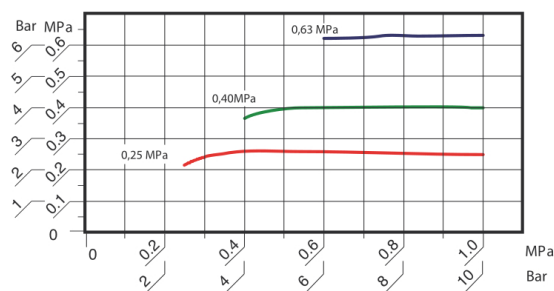
lan@stasto.cz

© STASTO Automation s.r.o.

www.stasto.cz

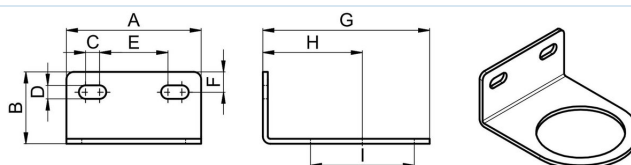
Strana 2 / 3

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