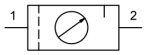
Partnership. With Guarantee.

Údržbová jednotka 1/2"
Série FRL





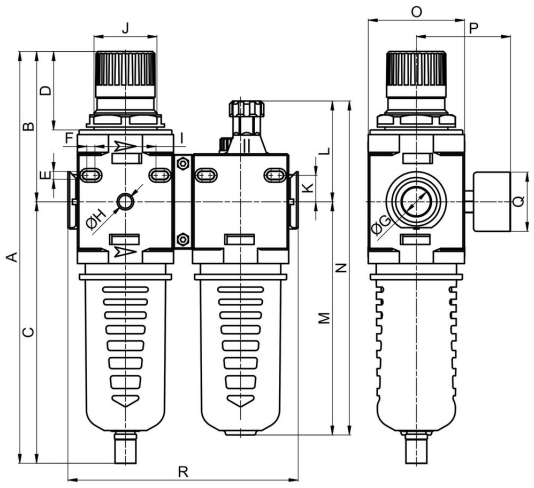
Konstrukční provedení	Membránový regulátor tlaku se sekundárním odvětráním, Filtr na principu odstředivé síly, Sintrovaná filtrační vložka, Proporcionální olejovač, Ochranný koš
Připojení	G1/2" podle ISO228/1
Materiály	Těleso Acetalová pryskyřice (POM), Závitové přípojky Mosaz, Nádoba Polyamid, Ochranný 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	manuálně resp. poloautomaticky
Objem nádoby	Filtrační regulátor tlaku a Olejovač 140cm³
Dávkování oleje	1-2 kapky za minutu, při průtoku v zařízení
doporučený olej	za ISO VG 32, STASTO pneumatický olej HP32A
Rozsah dodávky	včetně ManometrØ40mm a Krční matice

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

Objednací klíč

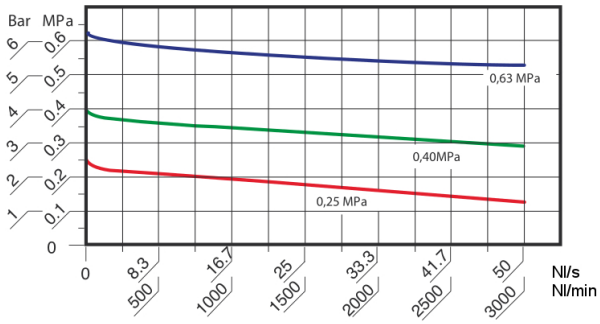
		FRL - 12 - 20 - 08 - R - PE - SS
Připojení	1/2"	12
Filtrační vložka	20µm	20
	5µm	5
Tlakový rozsah	0,5...4bar	04
	0,5...8bar	08
	0,5...12bar	12
Sekundární odvětrání	s sekundárním odvětráním	R
Nádoba	Plastová nádoba s ochranným košem	PE
Vypouštěcí ventil	Ruční vypouštěcí ventil	SS
	automatický vypouštěcí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

Rozměry



Připojení G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	Hmotnost [cca kg]	Typ
G1/2"	271	99	172	52	5	5,5	G1/8"	40	M42x2	17,5	66,5	153,5	220	63	~62	40	151	0,94	FRL-12-20-08-R-PE-SS

Průtokový diagramm

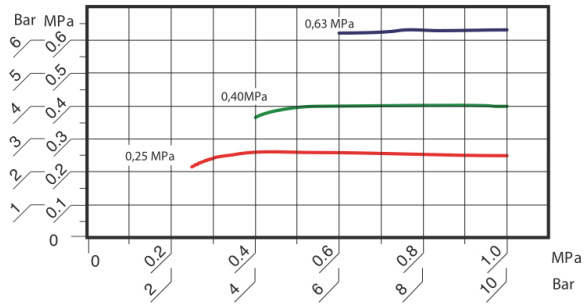


Vstupní tlak = 10bar

+43 512 52076
austria@stasto.eu

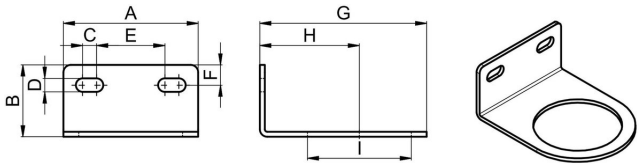
© STASTO Automation KG

Regulační chování



Průtok konstantní = 900Nl/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

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