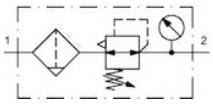
Partnership. With Guarantee.

Filtrační regulátor tlaku 3/8"
Série FR





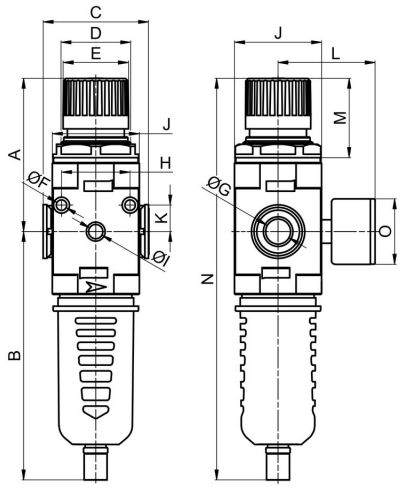
Konstrukční provedení	Membránový regulátor tlaku se sekundárním odvětráním, Filtr na principu odstředivé síly, Sintrovaná filtrační vložka, Ochranný koš
Připojení	G3/8" podle ISO228/1
Materiály	Těleso Acetalová pryskyřice (POM), Závitové přípojky Mosaz, Nádržka kondenzátu Polyamid, Ochranný koš PE, Těsnění NBR, Pružinový kryt 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, Nádoba 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	68cm³
Rozsah dodávky	včetně Manometr Ø40mm a Krční matice

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

Objednací klíč

		FR - 38 - 20 - 08 - R - PE - SS
Připojení	3/8"	38
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

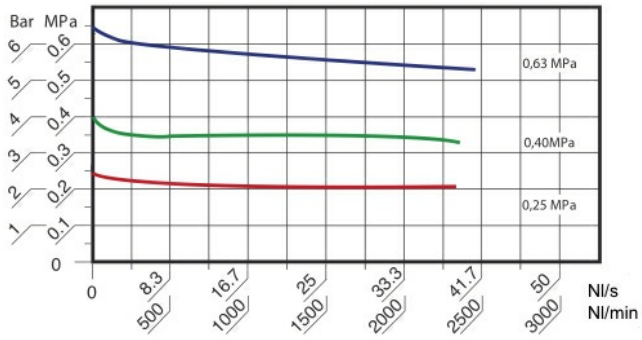
Rozměry



Hmotnost 0,41kg

Připojení G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	N	O	Typ
G3/8"	91	148	63	M42x2	39	5,5	41	G1/8"	52	15,75	~60	47	239	40	FR-38-20-08-R-PE-SS

Průtokový diagramm

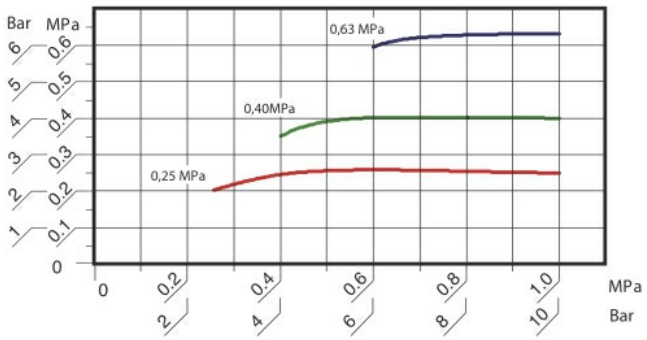


Vstupní tlak = 10bar

+43 512 52076
austria@stasto.eu

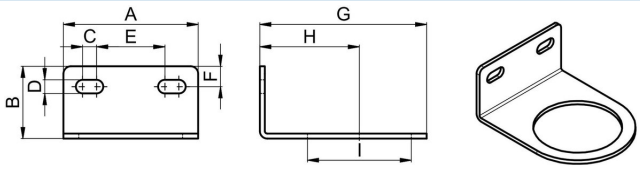
© STASTO Automation KG

Regulační chování



Průtok konstantní = 750Nl/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