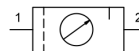


Zespół przygotowania powietrza 1/2"

Seria FRL3



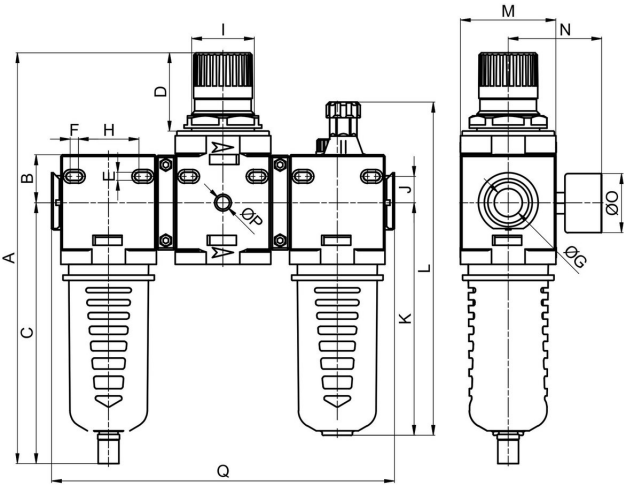
Konstrukcja	Membranowy regulator ciśnienia z odpowietrzeniem wtórnym, Filtr z zasadą siły odśrodkowej, Spiekany wkład filtracyjny, Olejarka proporcjonalna, Kosz ochronny
Przylącze	G1/2" wg ISO228/1
Materiały	Obudowa Żywica acetalowa (POM), Przylącza gwintowane Mosiądz, Zbiornik Poliamid, Kosz ochronny PE, Uszczelnienia NBR
Funkcja	Regulacja ciśnienia plus filtracja plus naolejanie sprężonego powietrza olejem
Rodzaj mocowania	Montaż w systemie przewodów, Nakrętka kołnierzowa lub Mocowanie ściennie za pomocą kątownika mocującego
Pozycja montażowa	pionowy, Zbiornik kondensatu i oleju skierowany w dół
Medium	Sprężone powietrze
Temperatura medium	+5...+50°C
Temperatura otoczenia	+5...+50°C
Ciśnienie wejściowe	maks. 12,5bar, 1,5-10bar przy automatycznym zaworze spustowym K-SA
Zakresy regulacji	patrz "Klucz zamówieniowy"
Kierunek przepływu	jest oznaczone strzałką
Blokada	nastawę ciśnienia można zablokować przez wciśnięcie pokrętła obrotowego
Zawór spustu kondensatu	ręcznie lub półautomatycznie
Pojemność zbiornika	Filtr i Naolejacz 140cm ³
Dozowanie oleju	1-2 Krople na minutę, przy przepływie w urządzeniu
zalecany olej	po ISO VG 32, Olej pneumatyczny STASTO HP32A
Zakres dostawy	włącznie z Manometr Ø40mm i Nakrętka kołnierzowa



Klucz zamówieniowy

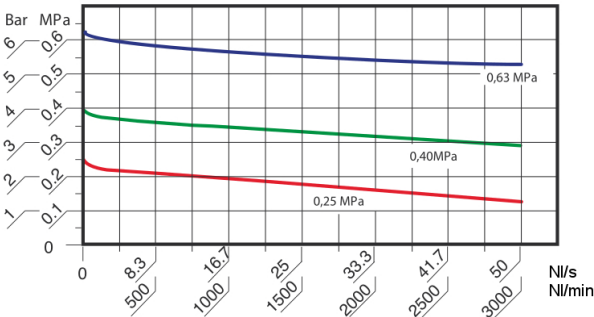
FRL3 - 12 - 20 - 08 - R - PE - SS									
Przyłącze	1/2"	12							
Wkład filtracyjny	20µm	20							
	5µm	5							
Zakres ciśnienia	0,5...4bar	04							
	0,5...8bar	08							
	0,5...12bar	12							
Odpowietrzenie wtórne	z odpowietrzeniem wtórnym							R	
Zbiornik	Zbiornik z tworzywa sztucznego z koszem ochronnym							PE	
Zawór spustowy	Ręczny zawór spustowy							SS	
	automatyczny zawór spustowy							SA	

Wymiary



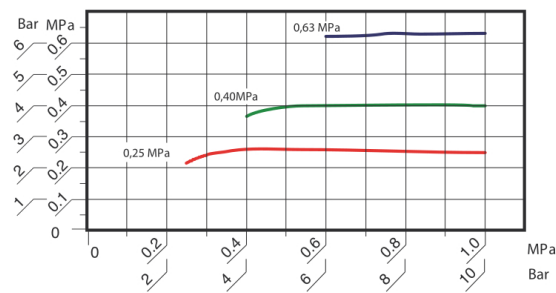
Przyłącze G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	Masa [ok. kg]	Typ
G1/2"	271	31,5	172	52	5	5,5	40	M42x2	17,5	153,5	220	63	~62	40	G1/8"	227	1,23	FRL3-12-20-08-R-PE-SS

Wykres przepływu



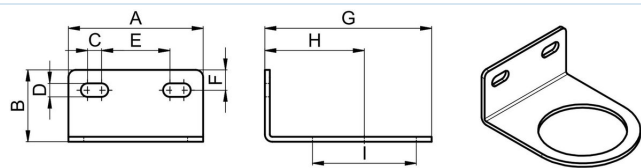
Ciśnienie wejściowe = 10bar

Charakterystyka regulacji



Przepływ stały = 900NI/min
oś pozioma: Ciśnienie wejściowe
oś pionowa: Ciśnienie wyjściowe

Akcesoria



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

Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

Pneumatyka / Zespoły przygotowania sprężonego powietrza - regulatory ciśnienia, filtry i olejarki / zespoły przygotowania sprężonego powietrza - seria FRL / jednostka przygotowania sprężonego powietrza Seria MU301/FRL3 / [FRL3-12-20-08-R-PE-SS] jednostka przygotowania sprężonego powietrza 1/2"-2200-12,5