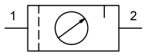
Partnership. With Guarantee.

Zespół przygotowania powietrza 1"
Seria FRL





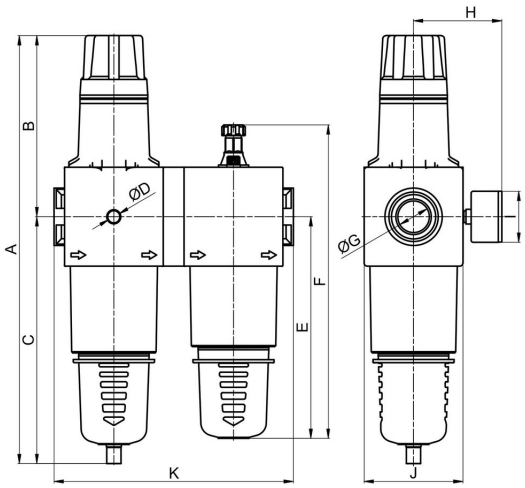
Konstrukcja	Membranowy regulator ciśnienia z odpowietrzeniem wtórnym, Filtr z zasadą siły odśrodkowej, Spiekany wkład filtracyjny, Olejarka proporcjonalna, Kosz ochronny
Przyłącze	G1" wg ISO228/1
Materiały	Obudowa Żywica acetalowa (POM), Przyłącza gwintowane Mosiądz, Zbiornik Poliamid, Kosz ochronny PE, Uszczelnienia NBR
Funkcja	Regulacja ciśnienia plus filtracja plus wzbogacanie sprężonego powietrza olejem
Rodzaj mocowania	Montaż w systemie przewodów lub Mocowanie ścienne 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 oznaczony strzałką
Zawór spustu kondensatu	ręcznie lub półautomatycznie
Objętość zbiornika	Filtr reduktor ciśnienia i Smarownica 440cm³
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 Ø50mm

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

Klucz zamówieniowy

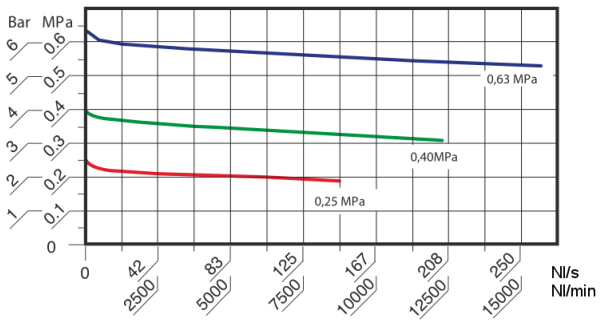
		FRL - 10 - 20 - 08 - R - PE - SS
Przyłącze	1"	10
Wkład filtracyjny	20µm	20
	5µm	5
Zakres ciśnienia	0,5...4bar	04
	0,5...8bar	08
	0,5...12bar	12
Odpowietrzenie wtórne	z odpowietrzeniem wtórnym	R
Zbiornik	Zbiornik z tworzywa sztucznego z koszem ochronnym	PE
Zawór spustowy	Ręczny zawór spustowy	SS
	automatyczny zawór spustowy	SA

Wymiary



Przyłącze G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	Masa [ok. kg]	Typ
G1"	411	174	237	G1/4"	212,5	300,5	~85	50	95	230	3,37	FRL-10-20-08-R-PE-SS

Wykres przepływu

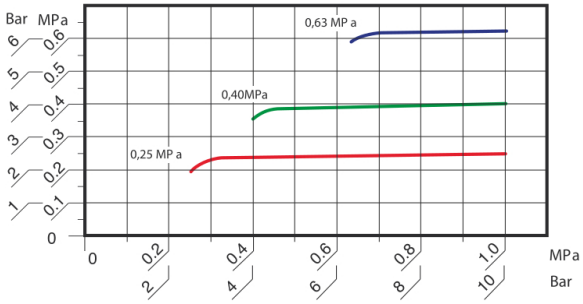


Ciśnienie wejściowe = 10bar

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu

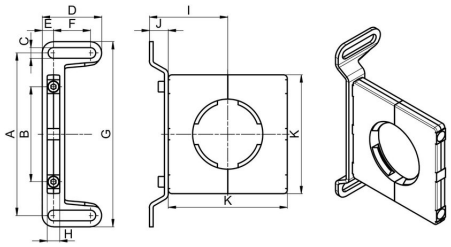
© STASTO Automation Sp.z o.o.

Charakterystyka regulacji



Przepływ stały = 1500Nl/min
oś pozioma: Ciśnienie wejściowe
oś pionowa: Ciśnienie wyjściowe

Akcesoria



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Typ
130	76	8,5	47,5	9	29,5	148	10	62,5	15	95	K-WBF-A

Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.