Partnership. With Guarantee.

Zespół przygotowania powietrza G1"
Seria MU203

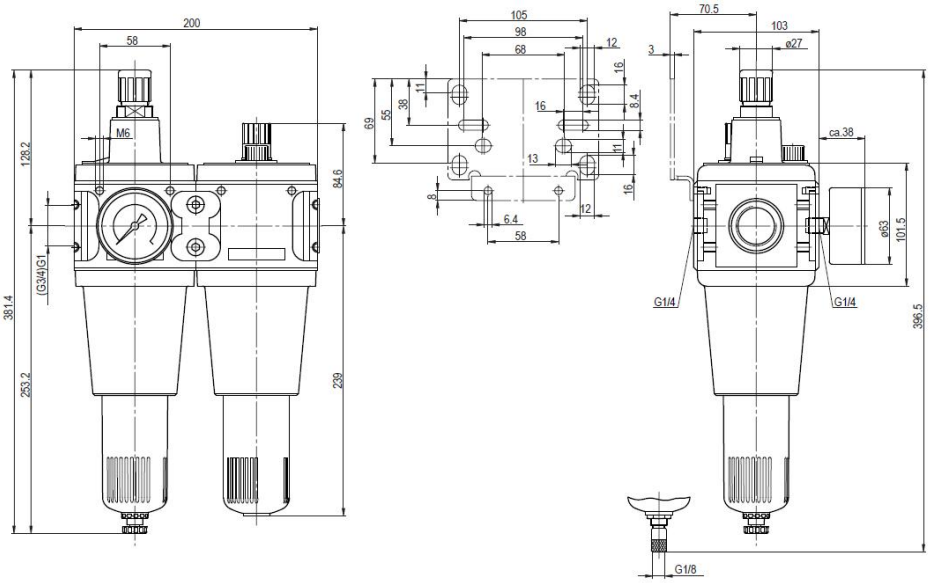
Konstrukcja	Membranowy regulator ciśnienia z odpowietrzeniem wtórnym, Filtr z zasadą siły odśrodkowej, Spiekany wkład filtracyjny, półautomatyczny zawór spustowy, Olejarka proporcjonalna i Własne zużycie powietrza przez maks. 0,5Nl/min
Funkcja	Regulacja ciśnienia z filtracją i wzbogacaniem sprężonego powietrza olejem
Wkład filtracyjny	5µm
Przyłącze	G1" wg ISO228/1
Materiały	Obudowa Aluminium, Zbiornik oleju i kondensatu Poliwęglan lub Metal, Uszczelnienia NBR, Pokrętło POM
Medium	Sprężone powietrze
Temperatura medium	z zbiornikiem z tworzywa sztucznego 0...+60°C, z zbiornikiem metalowym 0...+60°C (z odpowiednio przygotowanym sprężonym powietrzem -10...+60°C)
Temperatura otoczenia	z zbiornikiem z tworzywa sztucznego 0...+60°C, z metalowym zbiornikiem -10...+60°C
Ciśnienie wejściowe	maksymalny 16bar, z automatycznym zaworem spustowym 1,5...16bar
Zakresy regulacji	0,5...10bar (0,1...3bar / 0,2...6bar / 0,5...16bar na zapytanie)
Kierunek przepływu	jest oznaczone strzałką
Rodzaj mocowania	Montaż w systemie przewodów lub Mocowanie ścienne za pomocą kątownika mocującego
Pozycja montażowa	pionowy, Śruba spustowa na dole
Blokada	Regulacja ciśnienia może zostać zablokowana przez wciśnięcie pokrętła obrotowego
Zakres dostawy	włącznie z manometr
Zalecenie dotyczące oleju	HP32A (Zakres temperatury 0...50°C), NR32 (Zakres temperatury -35...85°C)

+48 22 3970755 0
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

Klucz typowy

		MU203	-	10	H	-	0,5/3	-	P	-	A
Przyłącze	1"			10							
Przepływ	wysoka wydajność przepływu				H						
Zakres ciśnienia	0,1...3bar						0,1/3				
	0,2...6bar						0,2/6				
	0,5...10bar						0,5/10				
	0,5...16bar						0,5/16				
Zbiornik	Zbiornik z tworzywa sztucznego (Pozostawić puste)										
	Zbiornik z tworzywa sztucznego z koszem ochronnym								P		
	Zbiornik metalowy								M		
Zawór spustowy	półautomatyczny zawór spustowy (Pozostawić puste)										
	automatyczny zawór spustowy										A

Rysunek wymiarowy, Parametry charakterystyczne



półautomatyczny zawór spustowy

automatyczny zawór spustowy

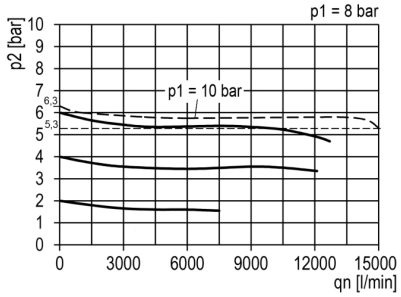
Przyłącze	Przepływ przy 6 bar* [Nl/min]	maks. ciśnienie wejściowe [bar]	Zakres ciśnienia [bar]	Typ
G1"	10500	16	0,5...10	MU203-10H-0,5/10
G1"	10500	16	0,5...10	MU203-10H-0,5/10-P
G1"	10500	16	0,5...10	MU203-10H-0,5/10-M

*Wartości przepływu przy ciśnieniu wejściowym 8bar, ciśnieniu wyjściowym 6bar i 1bar Spadek ciśnienia

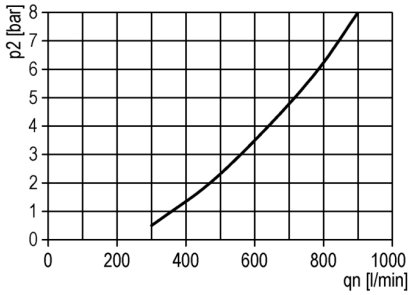
+48 22 3970755 0
poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp.z o.o.

Wykres przepływu, Próg zadziałania smarownicy



Wykres przepływu



Próg zadziałania smarownicy

Akcesoria

Nazwa	Typ
Kątownik mocujący z 2 śrubami	MMB03-34VH/10H

Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

+48 22 3970755 0
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.