

Zespół przygotowania powietrza G1/8"

Seria MU203



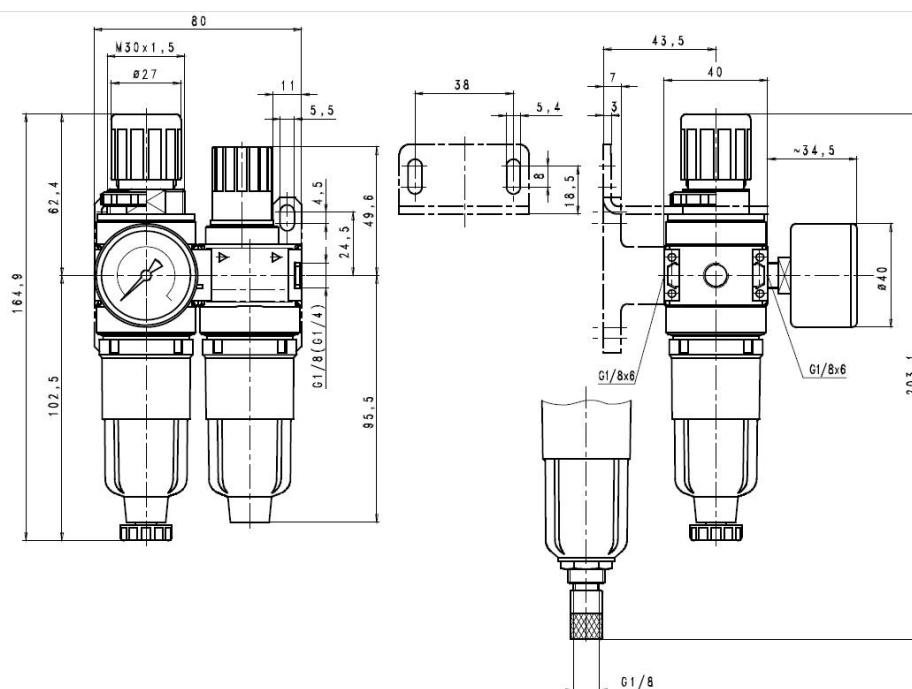
Konstrukcja	Membranowy regulator ciśnienia z odpowietrzeniem wtórnym, Filtr z zasadą siły odśrodkowej, Spiekany wkład filtracyjny, półautomatyczny zawór spustowy, Mikromgłowy smarownik
Przylącze	G1/8" wg ISO228/1
Materiały	Obudowa Odlew ciśnieniowy ze stopu cynku, Zbiornik kondensatu Poliwęglan lub Metal, Uszczelnienia NBR, Pokrywa sprężyny POM
Funkcja	Regulacja ciśnienia z filtracją i wzbogacaniem sprężonego powietrza olejem
Blokada	Regulacja ciśnienia może zostać zablokowana poprzez wciśnięcie pokrętki obrotowego
Wkład filtracyjny	5µm
Rodzaj mocowania	Montaż w systemie przewodów, Nakrętka kołnierzowa lub Mocowanie ściennie za pomocą kątownika mocującego
Pozycja montażowa	pionowy, Śruba spustowa na dole
Medium	Sprężone powietrze
Zalecenie dotyczące oleju	HP32A (Zakres temperatury 0...50°C), NR32 (Zakres temperatury -35...85°C)
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 12bar, z automatycznym zaworem spustowym 1,5...12bar
Zakresy regulacji	0,5...10bar (0,1...3bar i 0,2...6bar na zapytanie)
Kierunek przepływu	jest oznaczone strzałką
Zakres dostawy	włącznie z manometrem

Klucz zamówieniowy

		MU203 - 18 - 0,5/3 - M - A			
Przylącze	1/8"	18			
Zakres ciśnienia	0,1...3bar	0,1/3			
	0,2...6bar	0,2/6			
	0,5...10bar	0,5/10			
Zbiornik	Zbiornik z tworzywa sztucznego (Pozostawić puste)				
	Zbiornik metalowy	M			
Zawór spustowy	półautomatyczny zawór spustowy (Pozostawić puste)				
	automatyczny zawór spustowy		A		



Rysunek wymiarowy, Parametry charakterystyczne



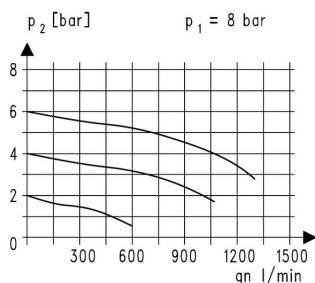
półautomatyczny zawór spustowy

automatyczny zawór spustowy

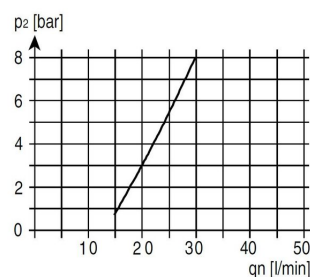
Przyłącze	Przepływ przy 6 bar* [Nl/min]	maks. ciśnienie wejściowe [bar]	Zakres ciśnienia [bar]	Typ
G1/8"	700	12	0,5...10	MU203-18-0,5/10
G1/8"	700	12	0,5...10	MU203-18-0,5/10-M

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

Wykres przepływu, Próg zadziałania smarownicy



Wykres przepływu



Próg zadziałania smarownicy

Akcesoria

Nazwa	Typ
Nakrętka kołnierzysta M30x1,5	MPN03-18/38
Kąt mocowania z nakrętką kołnierzystą	MMP03-18/38

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 Modul / jednostka przygotowania sprężonego powietrza Seria Modul MU203 / [MU203-18-0,5/10] jednostka przygotowania sprężonego powietrza 1/8"-700-12

