

Filtr reduktor ciśnienia G1/8"

Seria Modul FR03



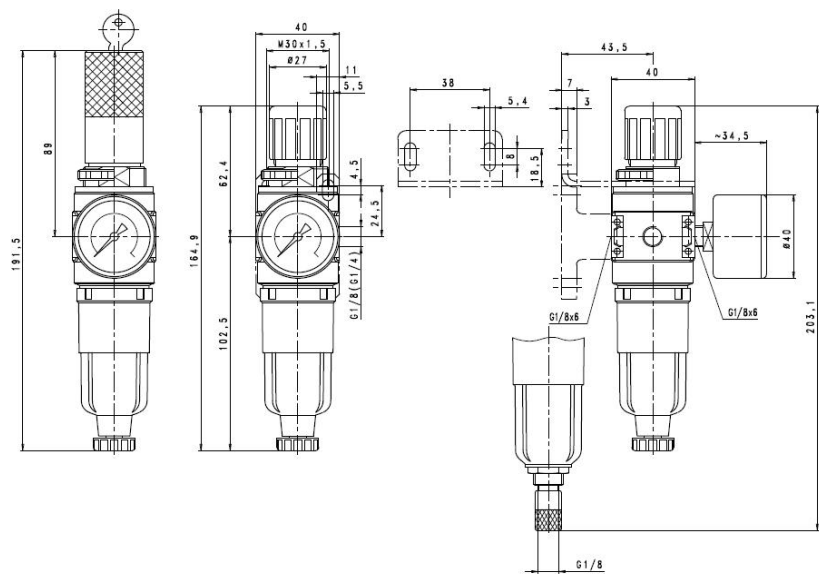
Konstrukcja	Membranowy regulator ciśnienia z odpowietrzeniem wtórnym, Filtr z zasadą siły odśrodkowej, Spiekany wkład filtracyjny, półautomatyczny zawór spustowy
Przylącze	G1/8" wg ISO228/1
Materiały	Obudowa Odlew ciśnieniowy ze stopu cynku, Zbiornik kondensatu Poliwęglan lub Metal, Uszczelnienia NBR, Pokrywa sprężyny POM
Funkcja	Regulacja ciśnienia wtórnego
Blokada	Regulacja ciśnienia może zostać zablokowana poprzez wciśnięcie pokrętła 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
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	0,1...3bar i 0,5...10bar (0,2...6bar i 0,5...16bar na zapytanie)
Kierunek przepływu	jest oznaczone strzałką
Zakres dostawy	włącznie z manometrem

Klucz zamówieniowy

		FR03 - 18 - 0,1/3 - 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			
	0,5...16bar		0,5/16			
Zbiornik	Zbiornik z tworzywa sztucznego (Pozostawić puste)					
	Zbiornik metalowy		M			
Zawór spustowy	półautomatyczny zawór spustowy (Pozostawić puste)					
	automatyczny zawór spustowy				A	



Rysunek wymiarowy



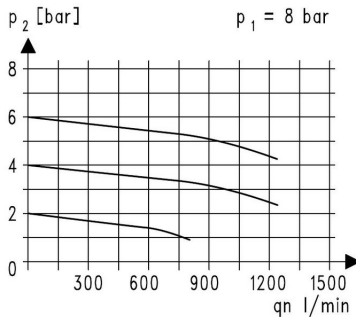
półautomatyczny zawór spustowy

automatyczny zawór spustowy

Przylącze	Przepływ przy 6 bar* [Nl/min]	maks. ciśnienie wejściowe [bar]	Zakres ciśnienia [bar]	Typ
G1/8"	950	16	0,1...3	FR03-18-0,1/3
G1/8"	950	16	0,5...10	FR03-18-0,5/10
G1/8"	950	16	0,1...3	FR03-18-0,1/3-M
G1/8"	950	16	0,5...10	FR03-18-0,5/10-M

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

Wykres przepływu dla zakresu regulacji 0,5...10bar



Akcesoria

Nazwa	Typ
Nakrętka kołnierzowa M30x1,5	MPN03-18/38
Kąt mocowania z nakrętką kołnierzową	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 / regulator ciśnienia z filtrem Seria Modul
FR03-M / [FR03-18-0,5/10-M] Filtroreduktory FR03-18-0,5/10-M

