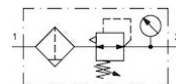


Filtr reduktor ciśnienia G1/2" i G3/4" Seria Modul FR03



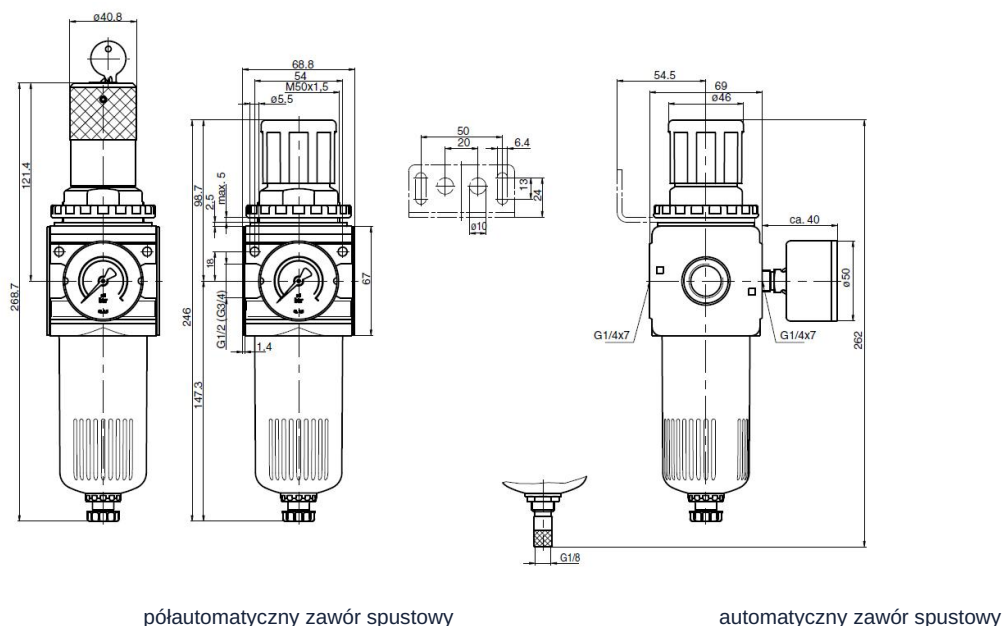
Konstrukcja	Membranowy regulator ciśnienia z odpowietrzeniem wtórnym, Filtr z zasadą siły odśrodkowej, Spiekany wkład filtracyjny, półautomatyczny zawór spustowy
Przylącze	G1/2" i G3/4" zgodnie z ISO228/1
Materiały	Obudowa Odlew ciśnieniowy ze stopu cynku, Zbiornik kondensatu Poliwęglan lub Metal, Uszczelnienia NBR, Pokrywa sprężyny POM
Funkcja	Regulacja ciśnienia wtórnego
Blokada	Ustawienie ciśnienia można zablokować przez wciśnięcie pokrętki obrotowego
Wkład filtracyjny	5µm
Rodzaj mocowania	Montaż w systemie przewodów, Nakrętka kołnierzysta lub Mocowanie ściennie za pomocą kątownika mocującego
Pozycja montażowa	pionowy, Śruba spustowa na dole
Medium	Sprężone powietrze
Temperatura medium	z pojemnikiem z tworzywa sztucznego 0...+60°C, z metalowym zbiornikiem 0...+60°C (z odpowiednio przygotowanym sprężonym powietrzem -10...+60°C)
Temperatura otoczenia	z pojemnikiem 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 oznaczony strzałką
Zakres dostawy	wraz z manometrem

Klucz zamówieniowy

		FR03 - 12 - 0,1/3 - P - A			
	1/2"	12			
Przylącze	3/4"	34			
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		



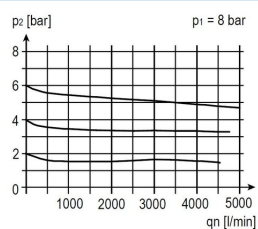
Rysunek wymiarowy



Przyłącze	Przepływ przy 6 barach* [Nl/min]	maks. ciśnienie wejściowe [bar]	Zakres ciśnienia [bar]	Typ
G1/2"	3500	16	0,1...3	FR03-12-0,1/3
G1/2"	3500	16	0,5...10	FR03-12-0,5/10
G1/2"	3500	16	0,1...3	FR03-12-0,1/3-P
G1/2"	3500	16	0,5...10	FR03-12-0,5/10-P
G1/2"	3500	16	0,1...3	FR03-12-0,1/3-M
G1/2"	3500	16	0,5...10	FR03-12-0,5/10-M
G3/4"	3500	16	0,1...3	FR03-34-0,1/3
G3/4"	3500	16	0,5...10	FR03-34-0,5/10
G3/4"	3500	16	0,1...3	FR03-34-0,1/3-P
G3/4"	3500	16	0,5...10	FR03-34-0,5/10-P
G3/4"	3500	16	0,1...3	FR03-34-0,1/3-M
G3/4"	3500	16	0,5...10	FR03-34-0,5/10-M

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

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



Akcesoria

Nazwa	Typ
Nakrętka kołnierzysta M50x1,5	MPN03-12/34
Kątownik mocujący z nakrętką M50x1,5	MMP03-12/34
Kątownik mocujący z 2 śrubami	MMB03-12/34

Ilustracje niewiążące

Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

