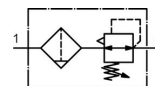


Filtr reduktor ciśnienia G1" Seria Modul FR03



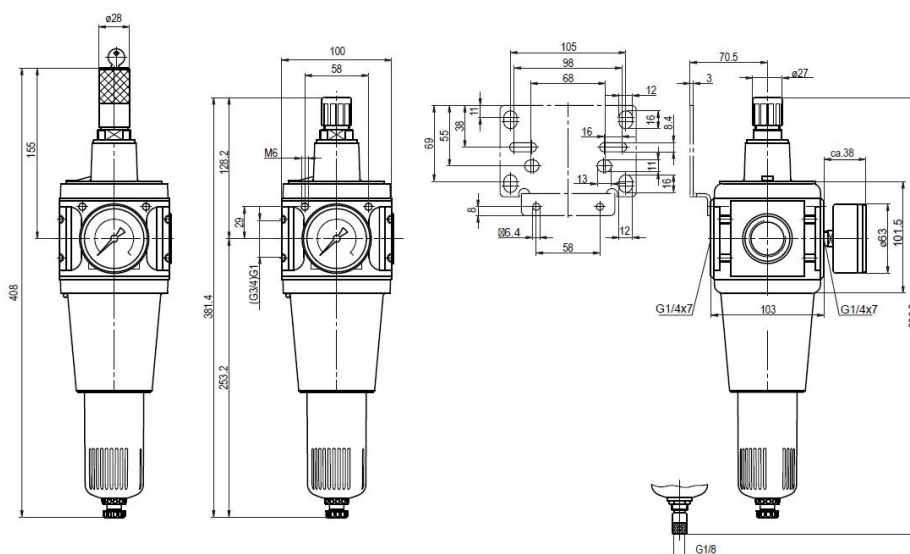
Konstrukcja	Membranowy regulator ciśnienia z odpowietrzeniem wtórnym, Filtr z zasadą siły odśrodkowej, Spiekany wkład filtracyjny, półautomatyczny zawór spustowy oraz własne zużycie powietrza wynoszące maks. 0,5NI/min
Funkcja	Regulacja ciśnienia wtórnego
Blokada	Ustawienie ciśnienia można zablokować przez wciśnięcie pokrętki obrotowego
Wkład filtracyjny	5µm
Przylącze	G1" zgodnie z ISO228/1
Materiały	Obudowa Aluminium, Zbiornik kondensatu Poliwęglan lub Metal, Uszczelnienia NBR, Pokrywa sprężyny POM
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
Rodzaj mocowania	Montaż w systemie przewodów lub Mocowanie ściennie za pomocą kątownika mocującego
Pozycja montażowa	pionowy, Śruba spustowa na dole
Zakres dostawy	wraz z manometrem



Klucz typowy

		FR03 - 10 H - 0,1/3 - P - A					
Przylącze	1"	10					
Przepływ	wysoka przepustowość 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

Wymiary



półautomatyczny zawór spustowy

spustowy

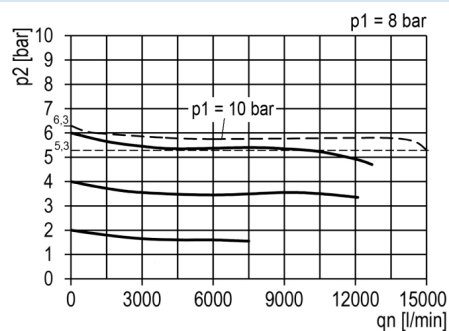
automatyczny zawór

Przyłącze	Przepływ przy 6 barach* [l/min]	maks. ciśnienie wejściowe [bar]	Zakres ciśnienia [bar]	Typ
G 1"	12000	16	0,1...3	FR03-10H-0,1/3
G 1"	12000	16	0,5...10	FR03-10H-0,5/10
G 1"	12000	16	0,1...3	FR03-10H-0,1/3-P
G 1"	12000	16	0,5...10	FR03-10H-0,5/10-P
G 1"	12000	16	0,1...3	FR03-10H-0,1/3-M
G 1"	12000	16	0,5...10	FR03-10H-0,5/10-M

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



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



Akcesoria

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

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 / [FR03-10H-0,1/3] Filtroreduktory FR03-10H-0,1/3

