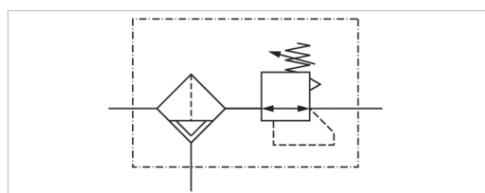


Filtr z zaworem redukcyjnym, Seria MH1-FRE

- 1/4 NPT 1/2 NPT
- Porowatość filtra 5 μm
- dopuszczony do kontaktu z żywnością



Konstrukcja	1-częściowy
Części składowe	Filtr z zaworem redukcyjnym
Położenie montażowe	pionowy
Ciśnienie robocze min/max	0,5 ... 17 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-30 ... 80 °C
Temperatura medium min./maks.	-30 ... 80 °C
Medium	Sprężone powietrze Neutralne gazy
Typ regulatora	Membranowe zawory regulacji ciśnienia
Zakres regulacji min/max	0,5 ... 9 bar
Zasilanie ciśnieniem	jednostronny
Element filtrujący	wymienny
Spust kondensatu	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Porowatość filtra	Przepływ	Pojemność zbiornika filtra
			Qn	
R432034666	1/4 NPT	5 μm	170 l/min	100 cm ³
R432034672	1/2 NPT	5 μm	2000 l/min	240 cm ³

Numer materiałowy	Spust kondensatu	Ciężar	Rys.
R432034666	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym	0,65 kg	Fig. 1
R432034672	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym	2,57 kg	Fig. 2

Przepływ znamionowy Qn przy ciśnieniu wtórnym p₂ = 6 bar i Δp = 1 bar

Informacje Techniczne

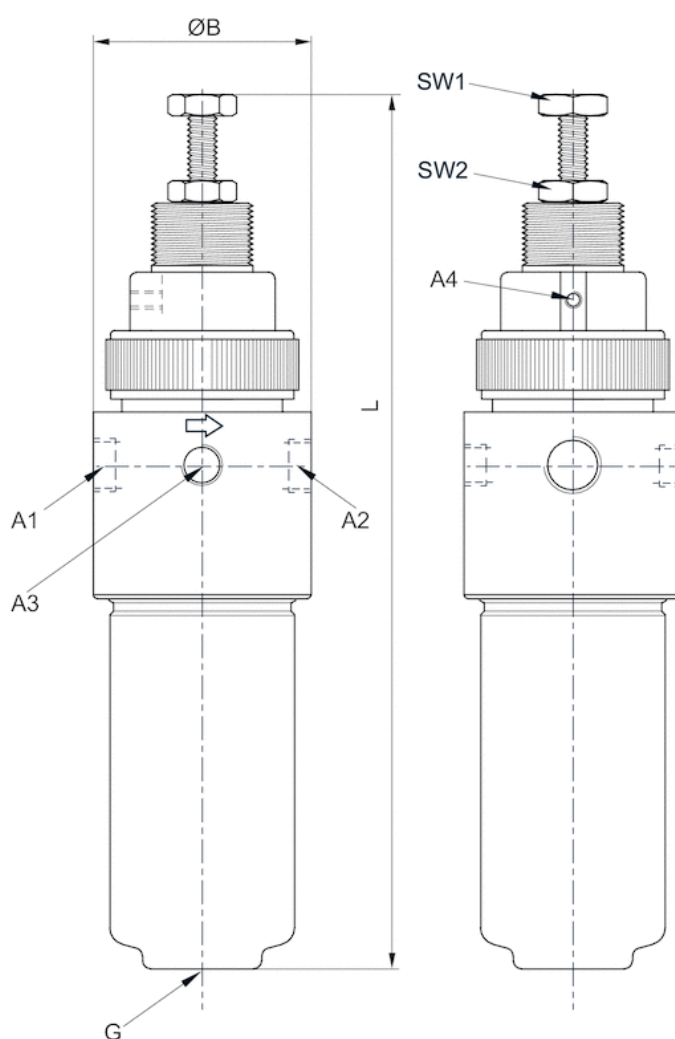
Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .
Komponent(y) pneumatyczny(e) z gwintami NPT lub calowymi można otrzymać wyłącznie w naszej amerykańskiej organizacji dystrybucyjnej.

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	stal nierdzewna, odporna na działanie kwasów
Uszczelki	Kauczuk nitylowy
Wkład filtra	polietylen

Rozmiary

Rozmiary Fig. 1



- A1 = wejście
- A2 = wyjście
- A3 = Przyłącze manometru
- A4 = Odpowietrznik wtórny
- G = Spust kondensatu

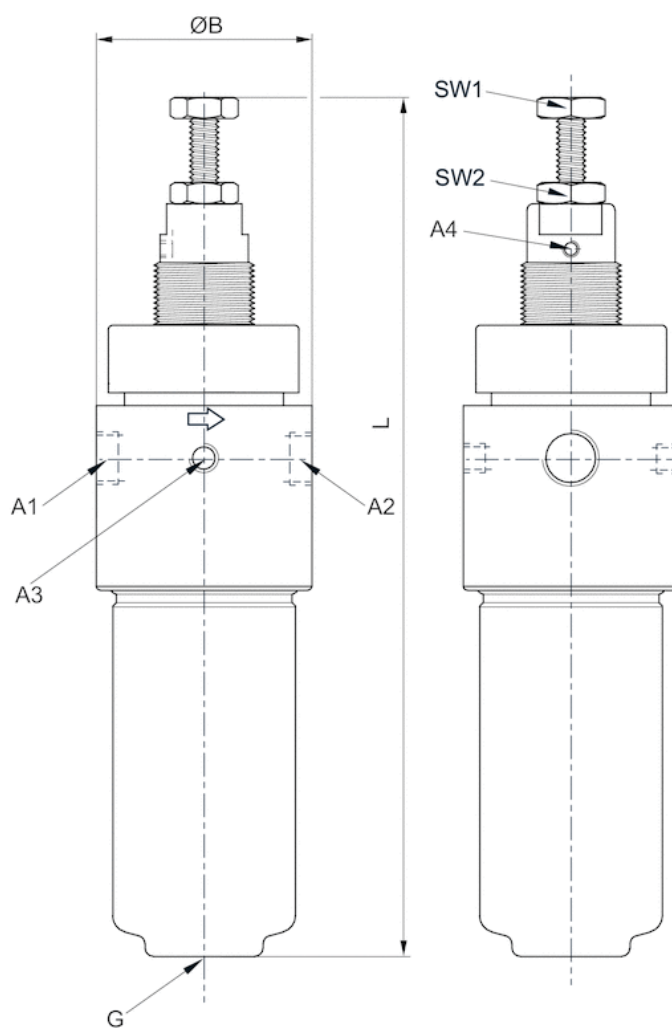
Wymiary w calach

A1	A2	A3	A4	L *)	ØB	G	SW1	SW2
1/4 NPT	1/4 NPT	1/8 NPT	M5	6.69	1.6	G 1/8	0.39	0.39

*) max.

Rozmiary

Rozmiary Fig. 2



A1 = wejście
 A2 = wyjście
 A3 = Przyłącze manometru
 A4 = Odpowietrznik wtórny
 G = Spust kondensatu

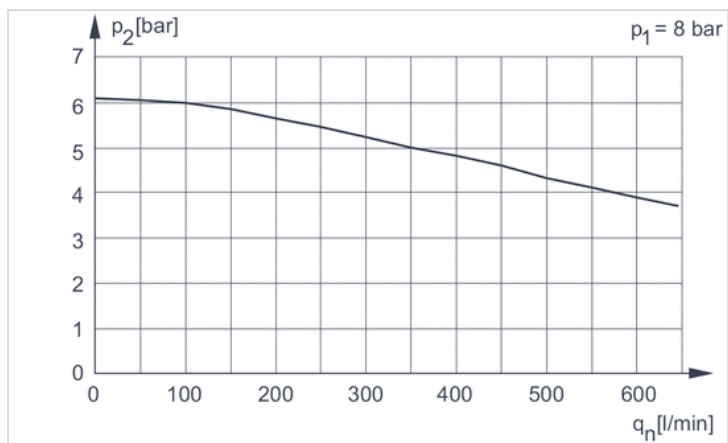
Wymiary w calach

A1	A2	A3	A4	L *)	ØB	G	SW1	SW2
1/2 NPT	1/2 NPT	1/8 NPT	M5	9.92	2.5	G 1/8	0.51	0.51

*) max.

Wykresy

Charakterystyka przepływu Fig. 1

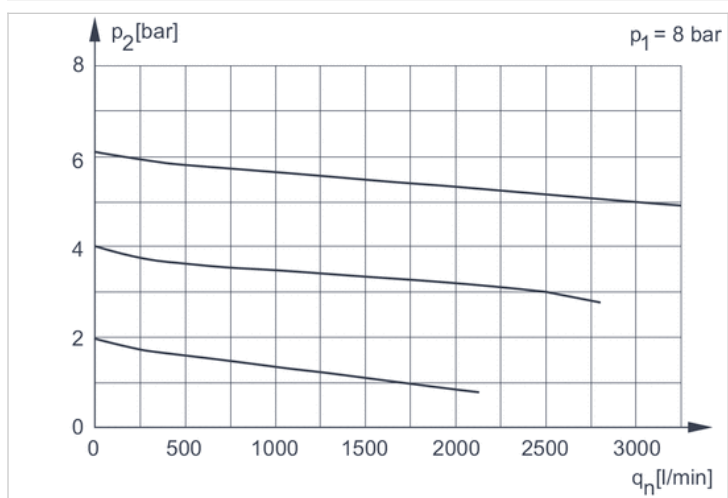


p1 = Ciśnienie robocze

p2 = Ciśnienie wtórne

qn = Przepływ znamionowy

Charakterystyka przepływu Fig. 2



p1 = Ciśnienie robocze

p2 = Ciśnienie wtórne

qn = Przepływ znamionowy