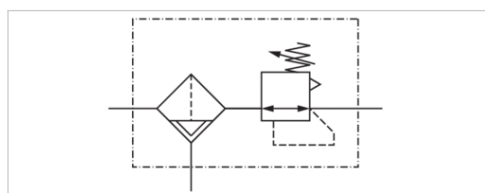


Filtr z zaworem redukcyjnym, Seria MH1-FRE

- G 1/4 G 1/2

- 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	
R432034652	G 1/4	5 µm	310 l/min	100 cm ³
R432034659	G 1/2	5 µm	3000 l/min	240 cm ³

Numer materiałowy	Spust kondensatu	Ciężar	Rys.
R432034652	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym	0,65 kg	Fig. 1
R432034659	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 .

Informacje Techniczne

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

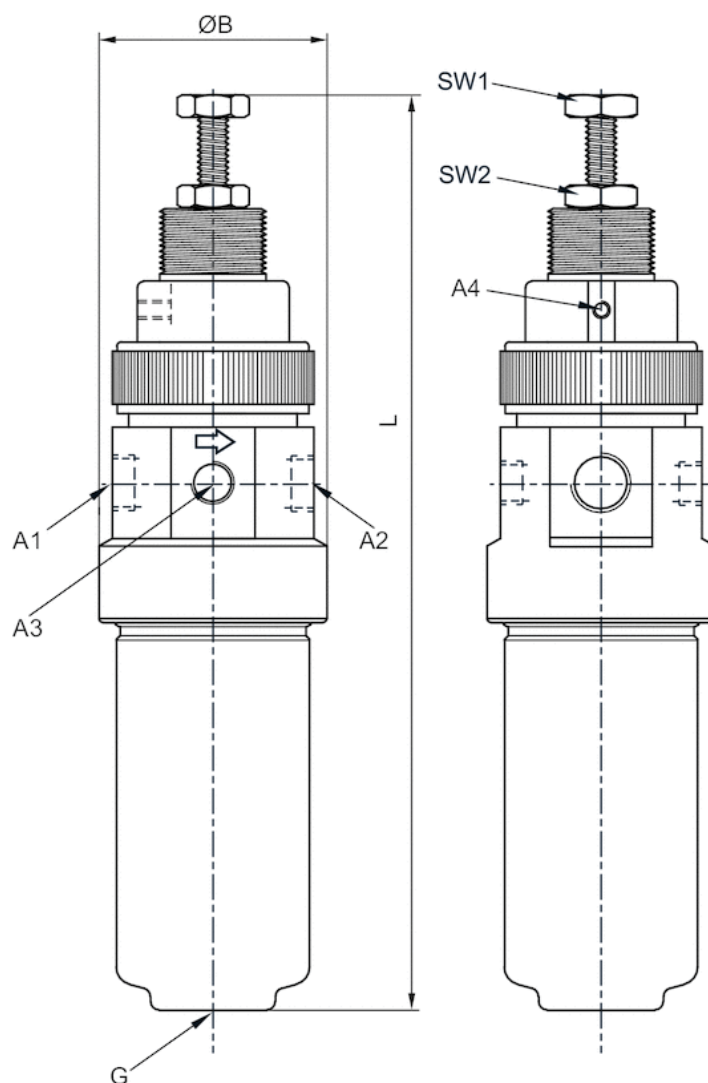
Materiał

Wkład filtra

polietylen

Rozmiary

Rozmiary Fig. 1



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

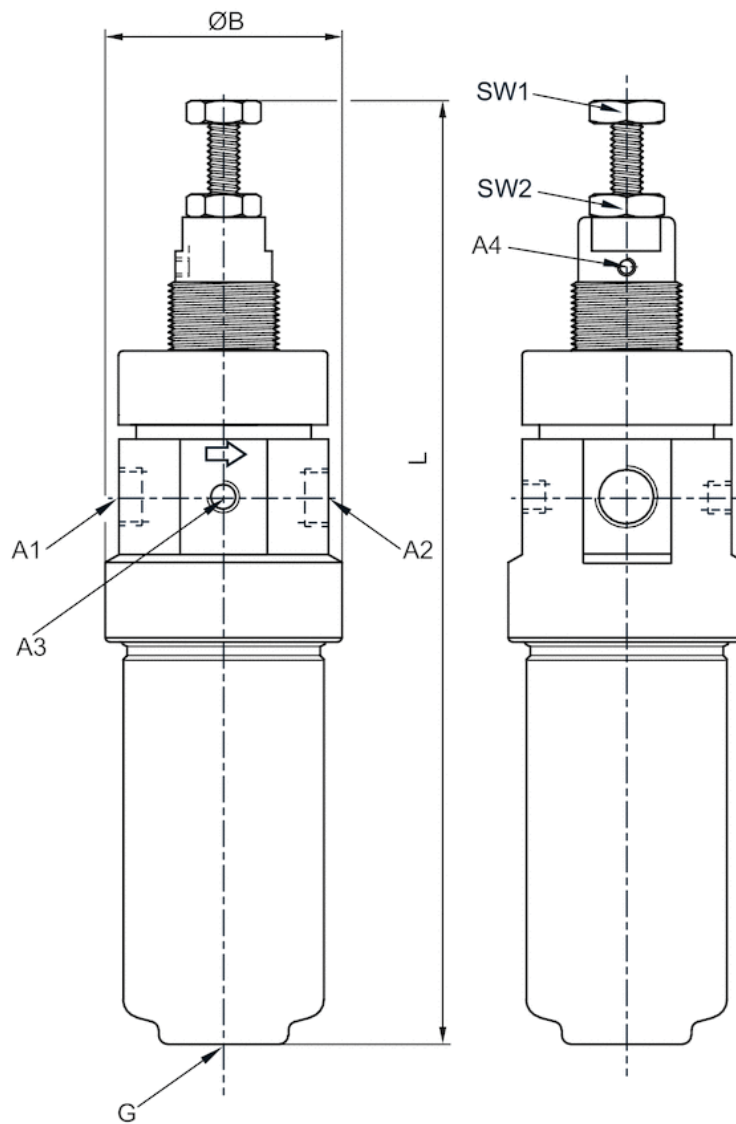
Rozmiary w mm

A1	A2	A3	A4	L *)	ØB	G	SW1	SW2
G 1/4	G 1/4	G 1/8	M5	170	40.6	G1/8	10	10

*) max.

Rozmiary

Rozmiary Fig. 2



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

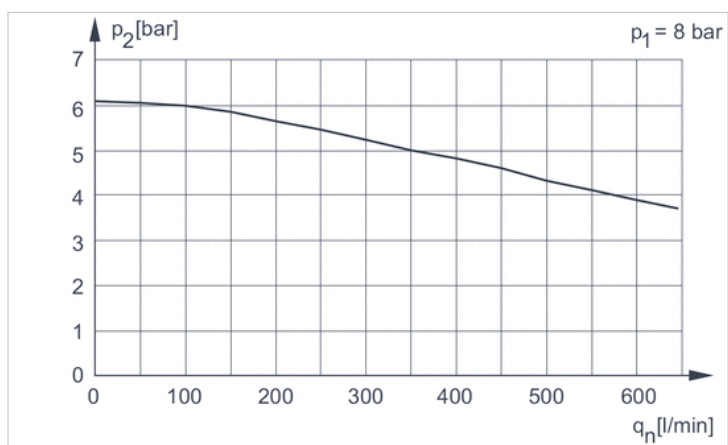
Rozmiary w mm

A1	A2	A3	A4	L *)	ØB	G	SW1	SW2
G 1/2	G 1/2	G 1/8	M5	252	63.5	G1/8	13	13

*) max.

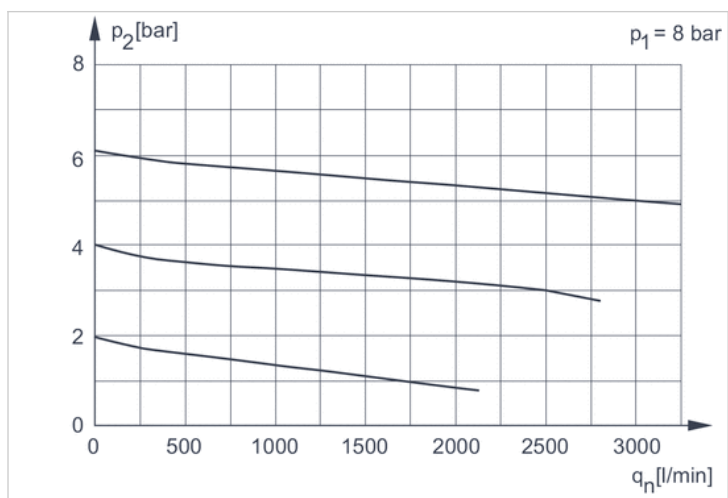
Wykresy

Charakterystyka przepływu Fig. 1



p_1 = Ciśnienie robocze
 p_2 = Ciśnienie wtórne
 q_n = Przepływ znamionowy

Charakterystyka przepływu Fig. 2



p_1 = Ciśnienie robocze
 p_2 = Ciśnienie wtórne
 q_n = Przepływ znamionowy