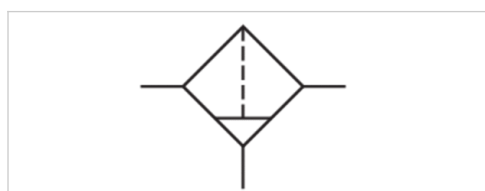


Ultrafiltr, Seria MH1-FLC

- G 1/4 G 1/2

- Porowatość filtra 0,01 μm

- dopuszczony do kontaktu z żywnością



Konstrukcja

Części składowe

Położenie montażowe

Ciśnienie robocze min/max

Temperatura otoczenia min./max.

Temperatura medium min./maks.

Medium

Element filtrujący

Porowatość filtra

Spust kondensatu

Ciężar

Ultrafiltr

Ultrafiltr

pionowy

0,5 ... 17 bar

-30 ... 80 °C

-30 ... 80 °C

Sprężone powietrze Neutralne gazy

wymienny

0,01 μm

półautomatyczny, otwarty w stanie
bezcisnieniowym

Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Przepływ Qn	Ciężar	Rys.
R432034654	G 1/4	170 l/min	0,51 kg	Fig. 1
R432034661	G 1/2	680 l/min	2,01 kg	Fig. 2

Przepływ znamionowy Qn przy ciśnieniu wtórnym $p_2 = 6 \text{ bar}$ i $\Delta p = 0.2 \text{ bar}$

Informacje Techniczne

Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .

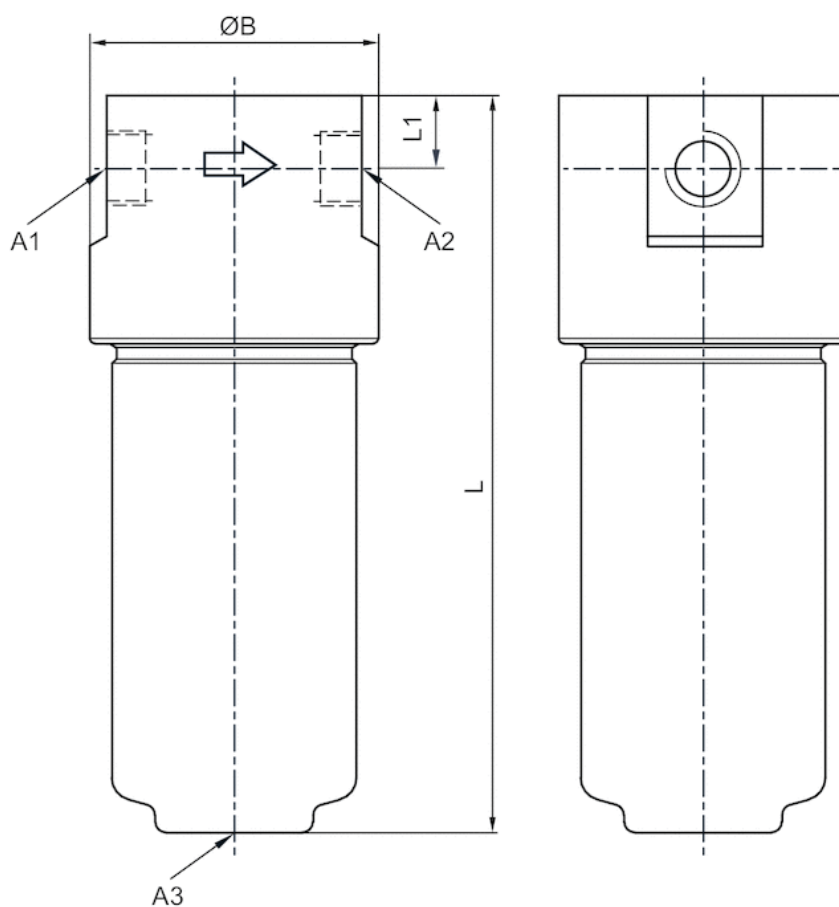
Zalecana filtracja wstępna 5 μm

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	stal nierdzewna, odporna na działanie kwasów
Zbiornik	stal nierdzewna, odporna na działanie kwasów
Wkład filtra	Włókno szklane na bazie siarczanu boru

Rozmiary

Rozmiary



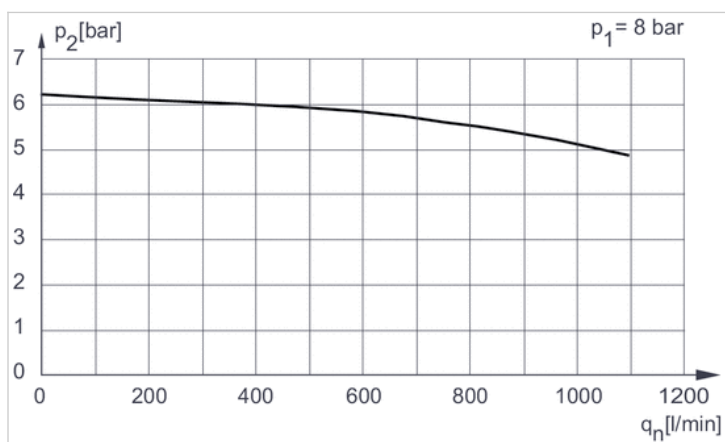
A1 = wejście
 A2 = wyjście
 A3 = Spust kondensatu

Rozmiary w mm

A1	A2	A3	L	L1	ØB
G 1/4	G1/4	G1/8	104.9	10.2	40.6
G 1/2	G1/2	G1/8	160	17.5	63.5

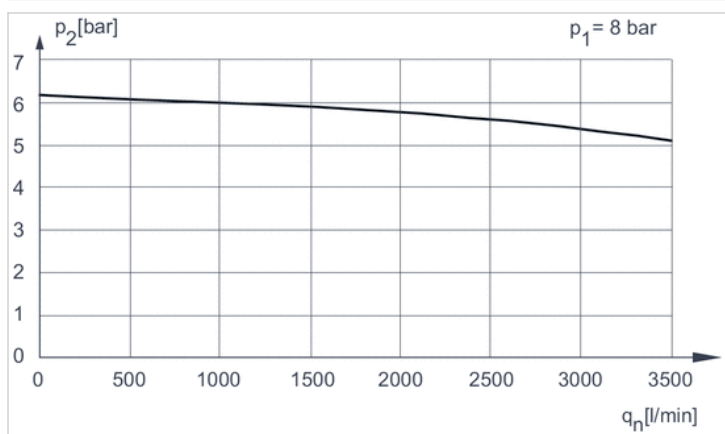
Wykresy

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