Ultrafiltr, Seria MH1-FLC

- 1/4 NPT 1/2 NPT
- Porowatość filtra 0,01 µm

Konstrukcja	Ultrafiltr
Części składowe	Ultrafiltr
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
Element filtrujący	wymienny
Porowatość filtra	0,01 µm
Spust kondensatu	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Przepływ Qn	Ciężar	Rys.
R432034668	1/4 NPT	170 l/min	0,51 kg	Fig. 1
R432034674	1/2 NPT	680 l/min	2,01 kg	Fig. 2

Przepływ znamionowy Qn przy ciśnieniu wtórnym p2 = 6 bar i Δp = 0.1 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.

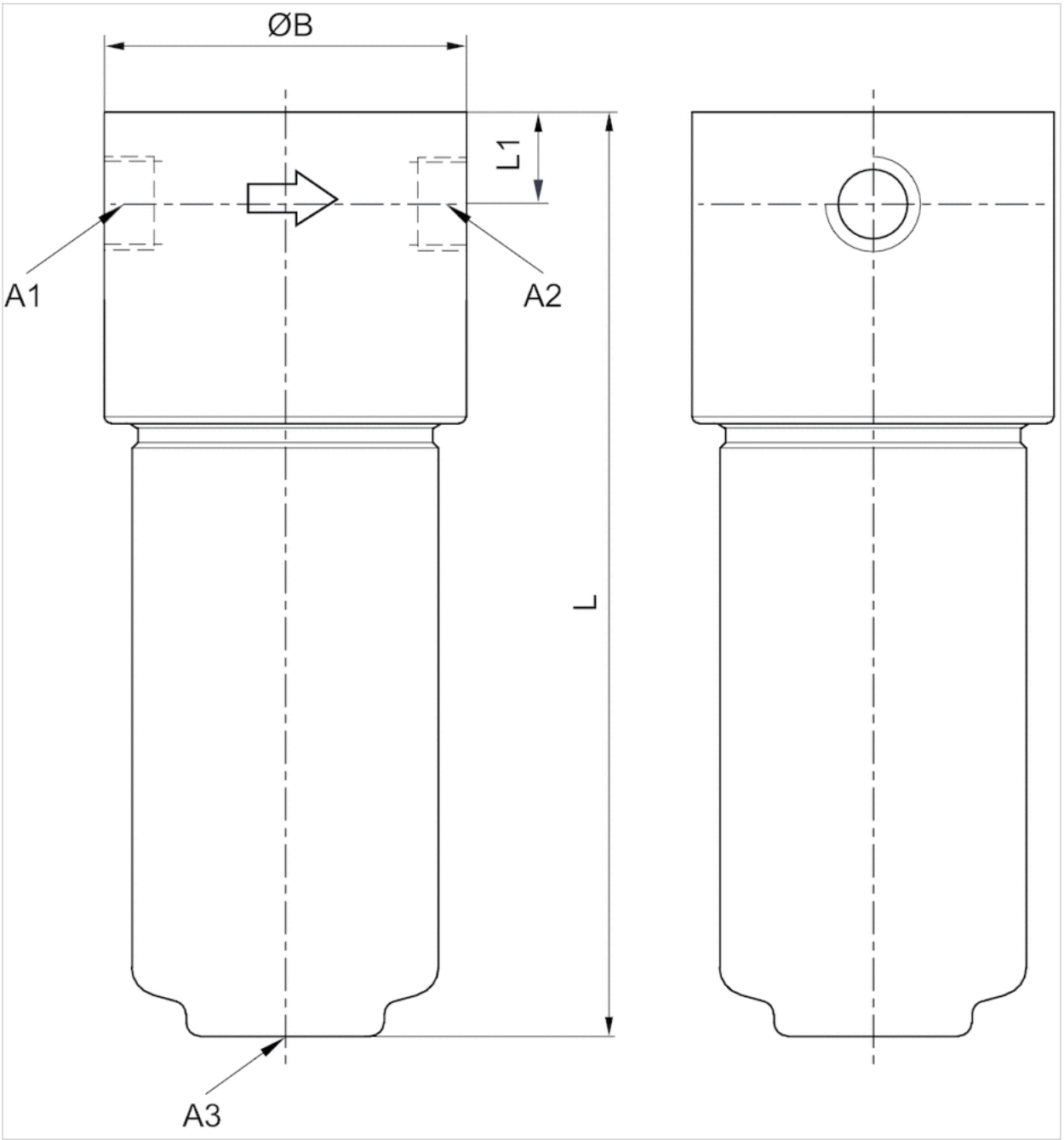
Zalecana filtracja wstępna 5 µm

Informacje Techniczne

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

Rozmiary

Rozmiary



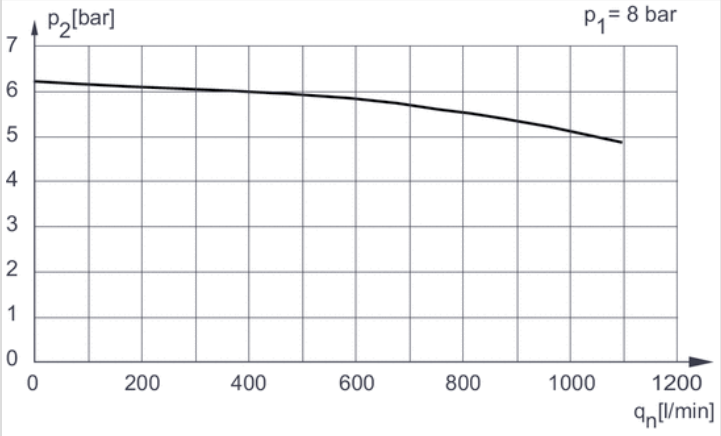
A1 = wejście
A2 = wyjście
A3 = Spust kondensatu

Wymiary w calach

A1	A2	A3	L	L1	ØB
1/4 NPT	1/4 NPT	G 1/8	4.13	0.4	1.6
1/2 NPT	1/2 NPT	G 1/8	6.3	0.69	2.5

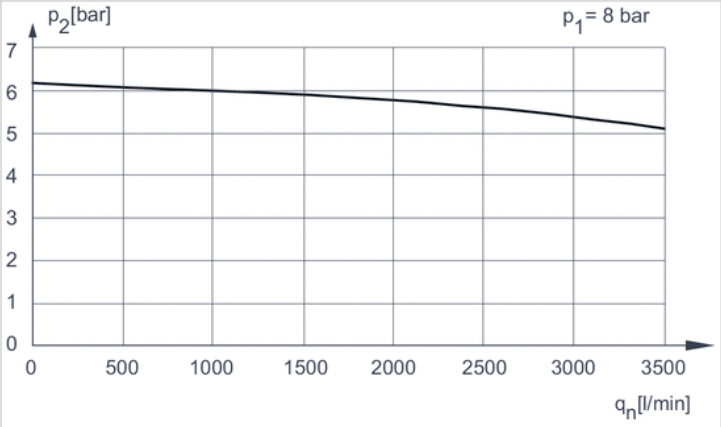
Wykresy

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