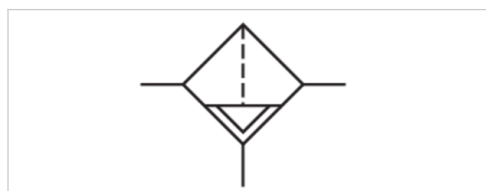


# Filtr, Seria MH1-FLS

- 1/4 NPT 1/2 NPT

- Porowatość filtra 5 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

Filtr standardowy

Filtr

pionowy

0,5 ... 17 bar

-30 ... 80 °C

-30 ... 80 °C

Sprężone powietrze Neutralne gazy

wymienny

5 µm

półautomatyczny, otwarty w stanie  
bezcisnieniowym

Patrz tabela u dołu

## Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Przepływ Qn	Ciężar	Rys.
R432034667	1/4 NPT	850 l/min	0,51 kg	Fig. 1
R432034673	1/2 NPT	3800 l/min	2,57 kg	Fig. 2

Przepływ znamionowy Qn przy ciśnieniu wtórnym  $p_2 = 6$  bar i  $\Delta p = 1$  bar

## Informacje Techniczne

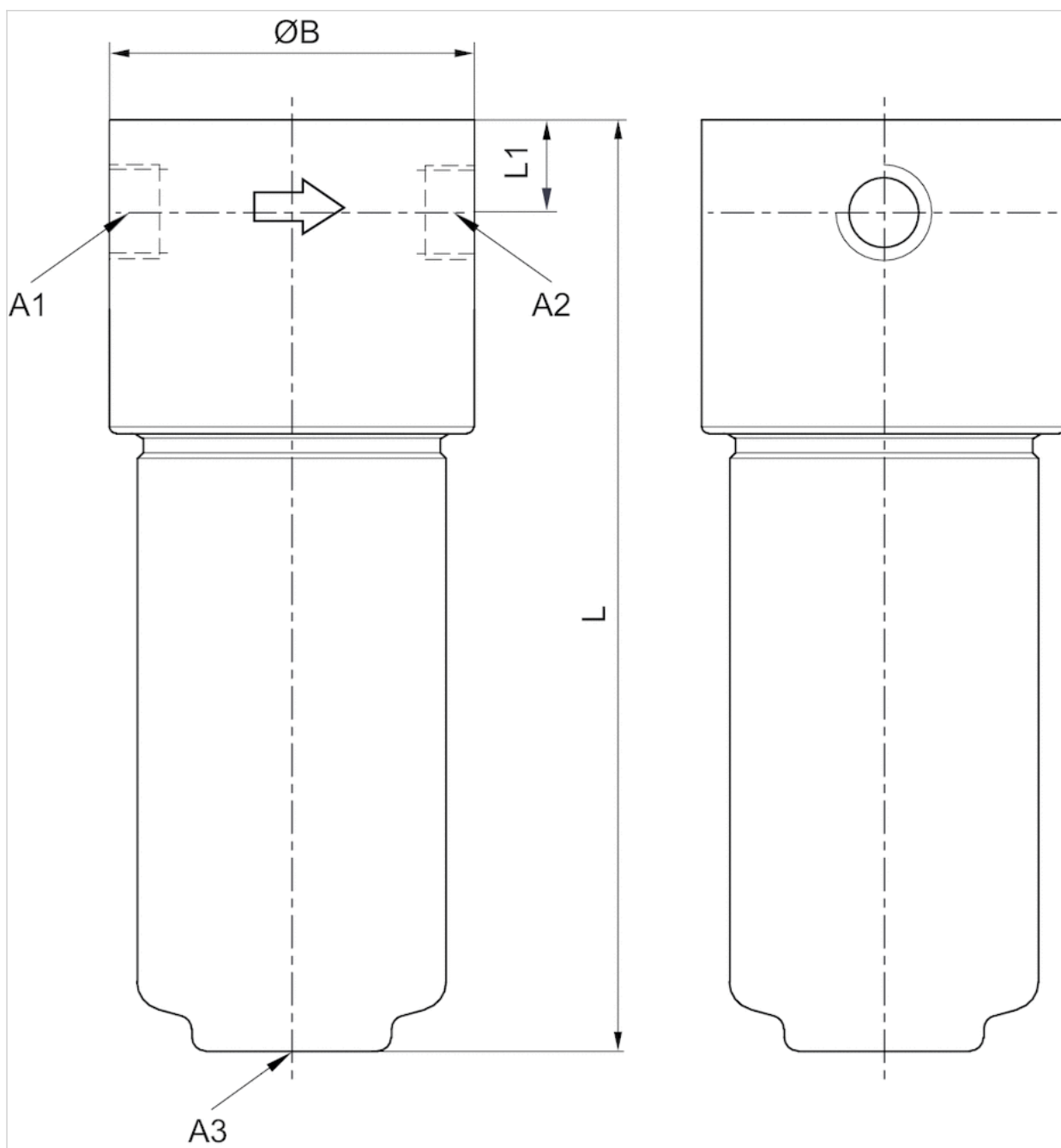
Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .  
Komponent(y) pneumatyczny(e) z gwintami NPT lub calowymi można otrzymać wyłącznie w naszej amerykańskiej organizacji dystrybucyjnej.

## Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	stal nierdzewna, odporna na działanie kwasów
Wkład filtra	Celuloza impregnowana melaminą

## Rozmiary

## Rozmiary



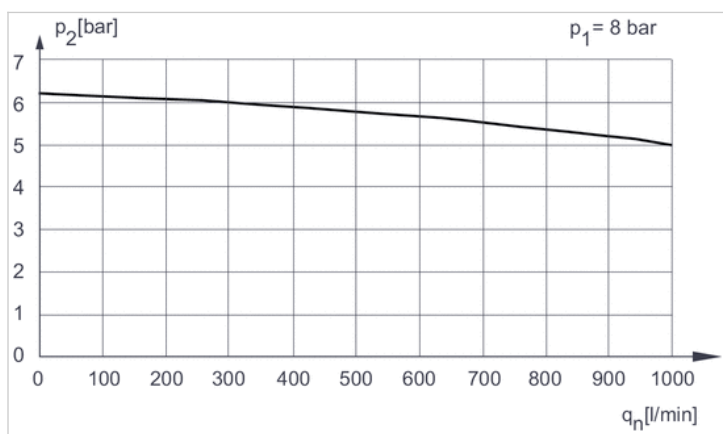
A1 = wejście  
 A2 = wyjście  
 A3 = Spust kondensatu

## Wymiary w calach

A1	A2	A3	L	L1	ØB
1/4 NPT	1/4 NPT	G 1/8	5.5	0.4	1.6
1/2 NPT	1/2 NPT	G 1/8	7.8	0.69	2.5

## Wykresy

## Charakterystyka przepływu Fig. 1

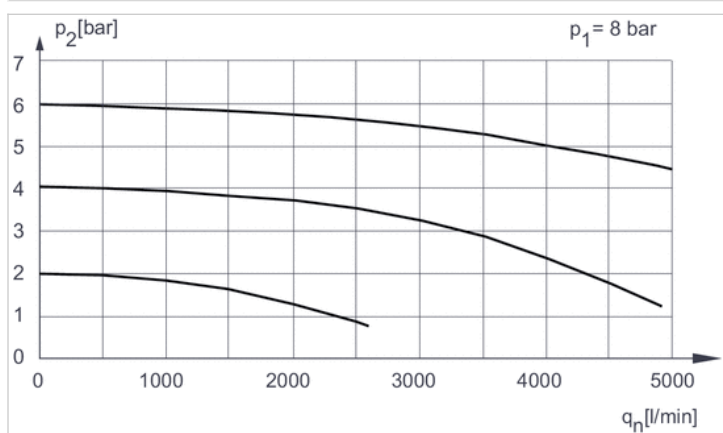


$p_1$  = Ciśnienie robocze

$p_2$  = Ciśnienie wtórne

$q_n$  = Przepływ znamionowy

## Charakterystyka przepływu Fig. 2



$p_1$  = Ciśnienie robocze

$p_2$  = Ciśnienie wtórne

$q_n$  = Przepływ znamionowy