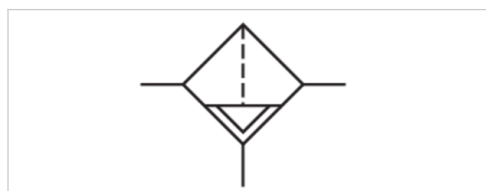


# Filtr, Seria MH1-FLS

- G 1/4 G 1/2

- Porowatość filtra 5  $\mu\text{m}$

- 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  $\mu\text{m}$

półautomatyczny, otwarty w stanie  
bezcisnieniowym

Patrz tabela u dołu

## Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Przepływ Qn	Ciężar	Rys.
R432034653	G 1/4	850 l/min	0,51 kg	Fig. 1
R432034660	G 1/2	3800 l/min	2,01 kg	Fig. 2

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

## Informacje Techniczne

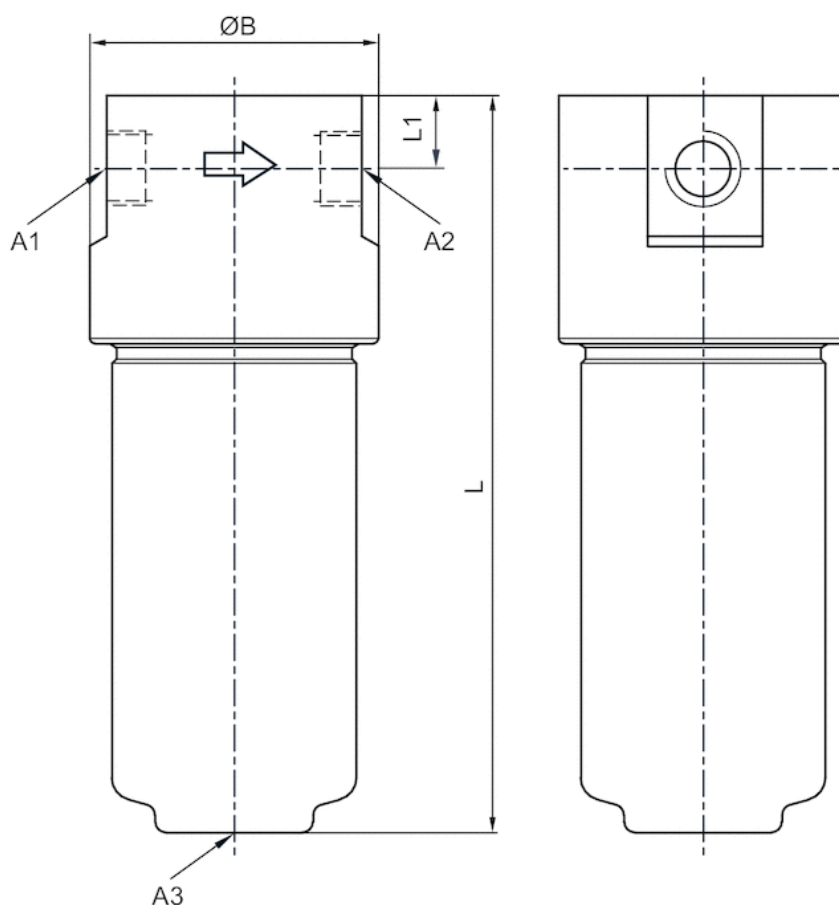
Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .

## Informacje Techniczne

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

## Rozmiary

## Rozmiary



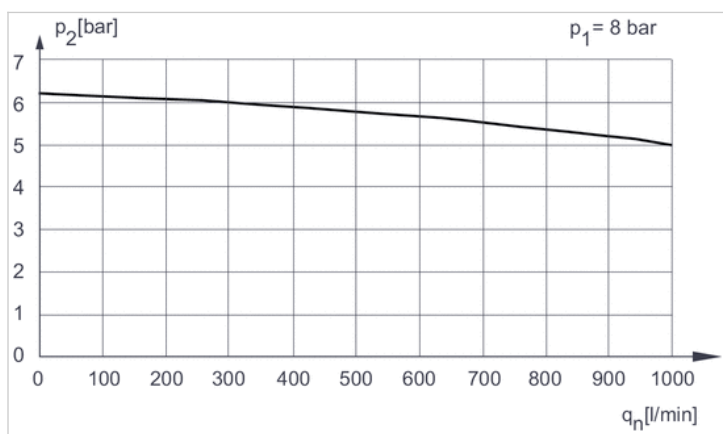
A1 = wejście  
 A2 = wyjście  
 A3 = Spust kondensatu

## Rozmiary w mm

A1	A2	A3	L	L1	$\varnothing B$
G 1/4	G 1/4	G 1/8	139.7	10.2	40.6
G 1/2	G 1/2	G 1/8	198.1	17.5	63.5

## Wykresy

## Charakterystyka przepływu Fig. 1

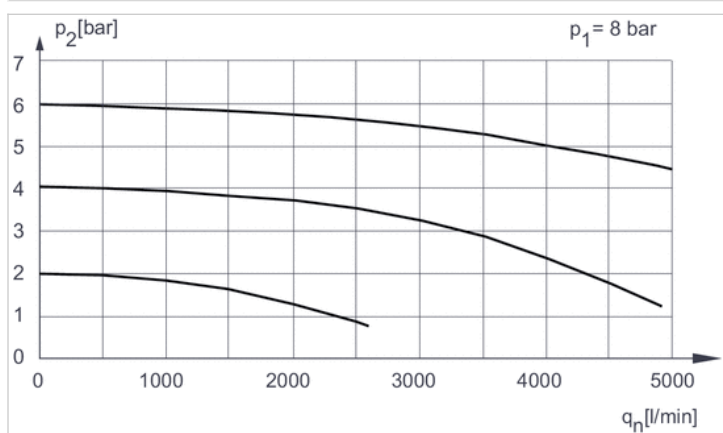


$p_1$  = Ciśnienie robocze

$p_2$  = Ciśnienie wtórne

$q_n$  = Przepływ znamionowy

## Charakterystyka przepływu Fig. 2



$p_1$  = Ciśnienie robocze

$p_2$  = Ciśnienie wtórne

$q_n$  = Przepływ znamionowy