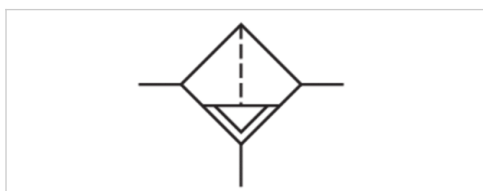


# Filtr, Seria NL6-FLS

- G 1

- Porowatość filtra 8  $\mu\text{m}$ 

- nadaje się do stosowania w systemach ATEX



Konstrukcja	Filtr standardowy, do montażu blokowego
Części składowe	Filtr
Położenie montażowe	pionowy
Certyfikaty	nadaje się do stosowania w systemach ATEX
Ciśnienie robocze min./max	1,5 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-10 ... 60 °C
Temperatura medium min./maks.	-10 ... 60 °C
Medium	Sprężone powietrze Neutralne gazy
Pojemność zbiornika filtra	125 cm <sup>3</sup>
Element filtrujący	wymienny
Porowatość filtra	8 $\mu\text{m}$
Spust kondensatu	automatyczny, otwarty w stanie beciśnieniowym
Ciężar	Patrz tabela u dołu

## Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Przepływ Qn	Kosz ochronny
0821303820	G 1	7200 l/min	-
0821303821	G 1	7200 l/min	Stal

Numer materiałowy	Materiał Zbiornik	Ciężar
0821303820	zbiornik PW bez kosza ochronnego	1,97 kg
0821303821	zbiornik PW z koszem ochronnym metalowym	1,99 kg

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

Nadaje się do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem 1, 2, 21, 22, Kosz ochronny z metalu jako możliwe dozbrojenie wszystkich zbiorników poliwęglanowych

## Informacje Techniczne

mocowanie przy pomocy kątownika mocującego 1821336017

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

Nadaje się do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem 1, 2, 21, 22

Uwaga: Zbiorniki z poliwęglanu są podatne na działanie rozpuszczalników, wskazówki uzupełniające znajdują się pod adresem "Informacje dla klientów".

Zmiana kierunku przepływu (z lewego zasilania powietrzem na prawe zasilanie powietrzem) odbywa się przez montaż obrócony o 180° wokół osi pionowej. Informacje szczegółowe znajdują się w instrukcji obsługi.

Ze względu na konstrukcję nadaje się również do rozdzielania płynnego oleju lub wody.

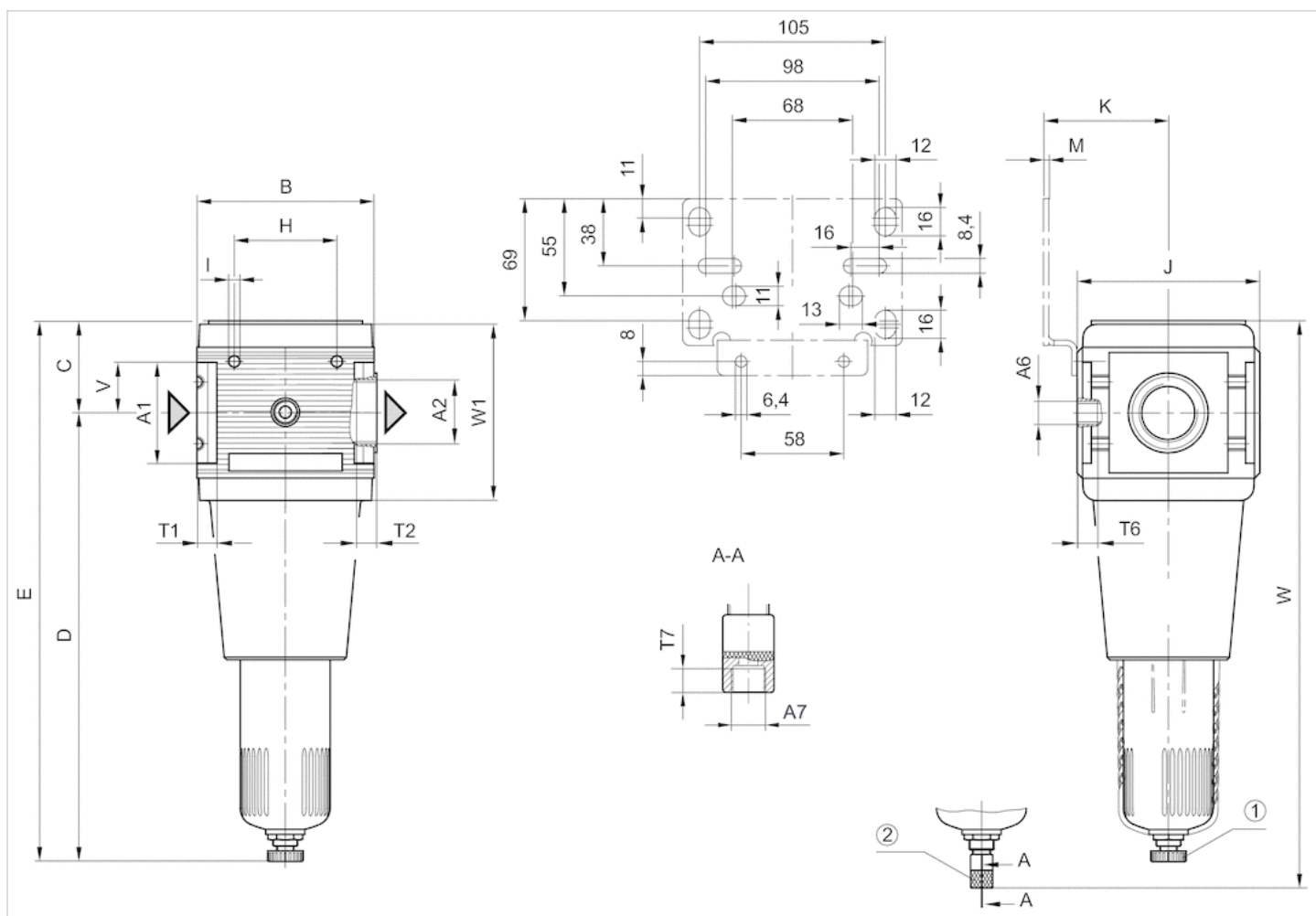
Maks. osiągalna klasa sprężonego powietrza wg ISO 8573-1:2010 6 : 7 : -

## Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	odlew ciśnieniowy aluminiowy
Płyta przednia	Tworzywo akrylonitrylo-butenadienowo-styrenowe
Uszczelki	Kauczuk nitylowy
Zbiornik	Poliwęglan
Kosz ochronny	Stal
Wkład filtra	polietylen

## Rozmiary

### Rozmiary



A1 = wejście

A2 = wyjście

A6 = wyjście

A7 = Spust kondensatu

1) Półautomatyczny spust kondensatu

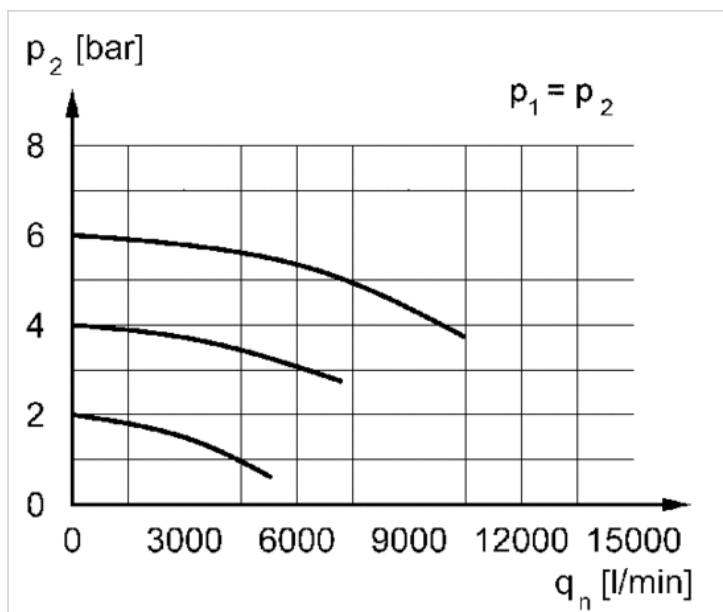
2) automatyczny spust kondensatu

## Rozmiary w mm

A1	A2	A6	A7	B	C	D	E	H	I	J	K	M	T1	T2	T6	T7	V	W	W1
G 1	G 1	G 1/4	G 1/8	100	52	254	306	58	M6	103	70.5	3	18	18	7	8.5	29	321	101.5

## Wykresy

## Charakterystyka przepływu



$p_2$  = ciśnienie robocze  
 $q_n$  = przepływ znamionowy