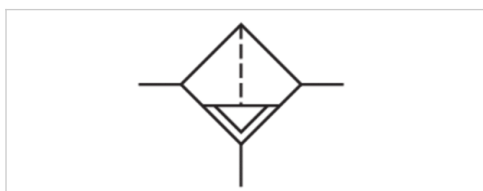


# Filtr wstępny, Seria NL6-FLP

- G 3/4 G 1

- Porowatość filtra 0,3 µm

- nadaje się do stosowania w systemach ATEX



Konstrukcja	Filtr wstępny, do montażu blokowego
Części składowe	Filtr wstępny
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	150 cm <sup>3</sup>
Element filtrujący	wymienny
Porowatość filtra	0,3 µm
Spust kondensatu	automatyczny, otwarty w stanie beciśnieniowym
Ciężar	Patrz tabela u dołu

## Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Przepływ Qn	Ciężar
0821303818	G 3/4	1600 l/min	1,66 kg
0821303816	G 1	1600 l/min	1,97 kg

Przepływ znamionowy Qn przy ciśnieniu wtórnym p<sub>2</sub> = 6 bar i Δp = 0.1 bar

Nadaje się do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem 1, 2, 21, 22, Separacja pyłu = 99,99 %, Możliwe jest dozbrojenie w manometr różnicowy do monitorowania filtra

## Informacje Techniczne

rodzaj zamocowania: kątownik mocujący 1821336017 / zestaw do montażu blokowego 1827009593

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.

Zalecana filtracja wstępna 8 µm

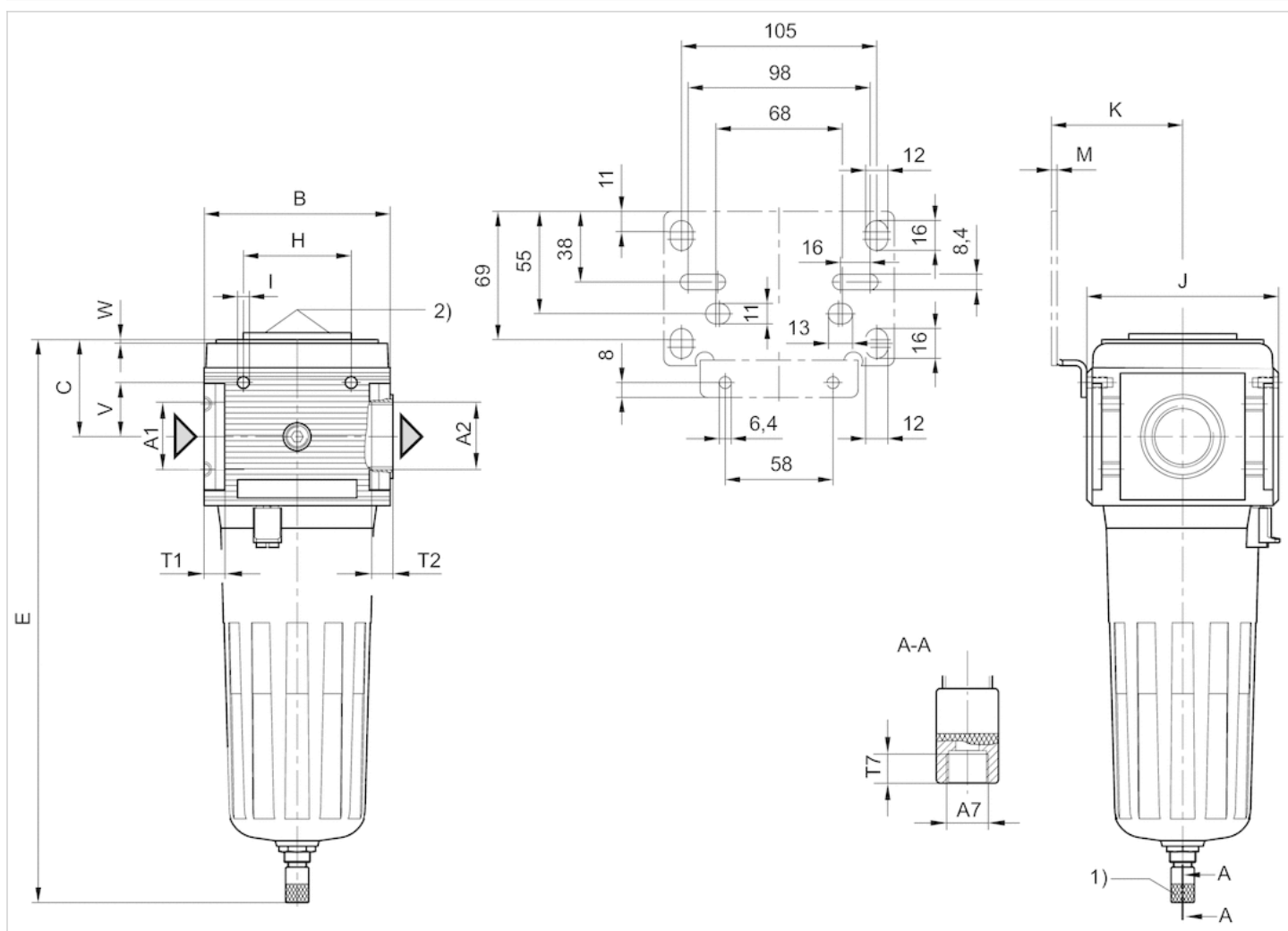
Maks. osiągalna klasa sprężonego powietrza wg ISO 8573-1:2010 2 : - : 3

## Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	odlew ciśnieniowy cynkowy
Płyta przednia	Tworzywo akrylonitrylowo-butadienowo-styrenowe
Uszczelki	Kauczuk nitylowy
Zbiornik	odlew ciśnieniowy cynkowy
Wkład filtra	Papier impregnowany

## Rozmiary

### Rozmiary



A1 = wejście

A2 = wyjście

A7 = Spust kondensatu

1) Automatyczny spust kondensatu

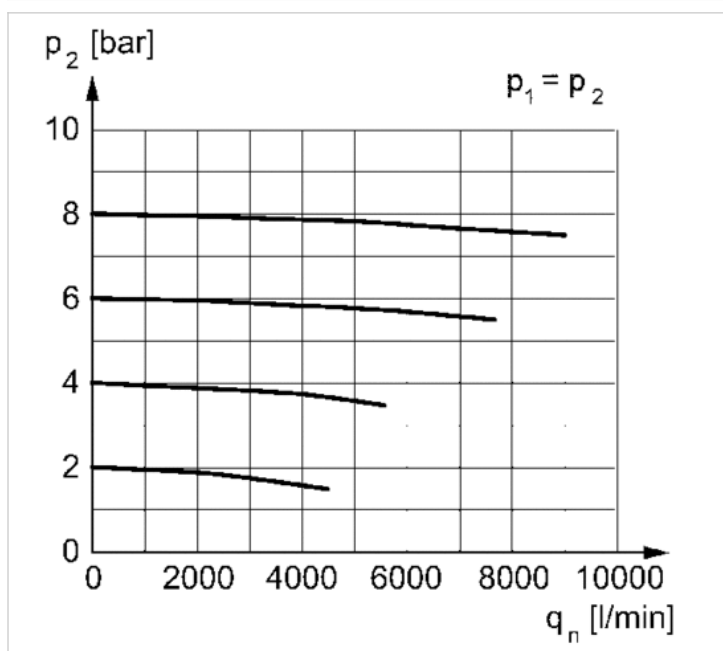
2) Przyłącze manometru różnicowego

## Rozmiary w mm

A1	A2	A7	B	C	E	H	I	J	K	M	T1	T2	T7	V	W
G 3/4	G 3/4	G 1/8	100	52	301	58	M6	103	70.5	3	16	16	8.5	29	5
G 1	G 1	G 1/8	100	52	401	58	M6	103	70.5	3	16	16	8.5	29	5

## Wykresy

## Charakterystyka przepływu 0821303818



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

## Charakterystyka przepływu 0821303816

