

Filtr węglowy, Seria NL1-FLA

- G 1/8 G 1/4

- nadaje się do stosowania w systemach ATEX



Konstrukcja

Części składowe

Położenie montażowe

Certyfikaty

Ciśnienie robocze min/max

Temperatura otoczenia min./max.

Temperatura medium min./maks.

Medium

Pojemność zbiornika filtra

Element filtrujący

Ciężar

Filtra węglowego, do montażu blokowego

Filtra węglowego

pionowy

nadaje się do stosowania w systemach ATEX

0,5 ... 16 bar

-10 ... 60 °C

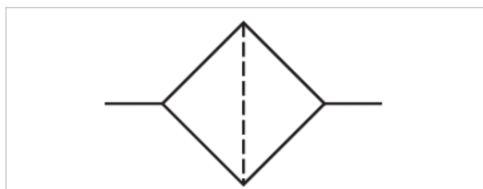
-10 ... 60 °C

Sprężone powietrze Neutralne gazy

16 cm³

wymienny

Patrz tabela u dołu



Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Przepływ Qn	Ciężar
0821303720	G 1/8	310 l/min	0,19 kg
0821303721	G 1/4	380 l/min	0,21 kg

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

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 0,01 μm

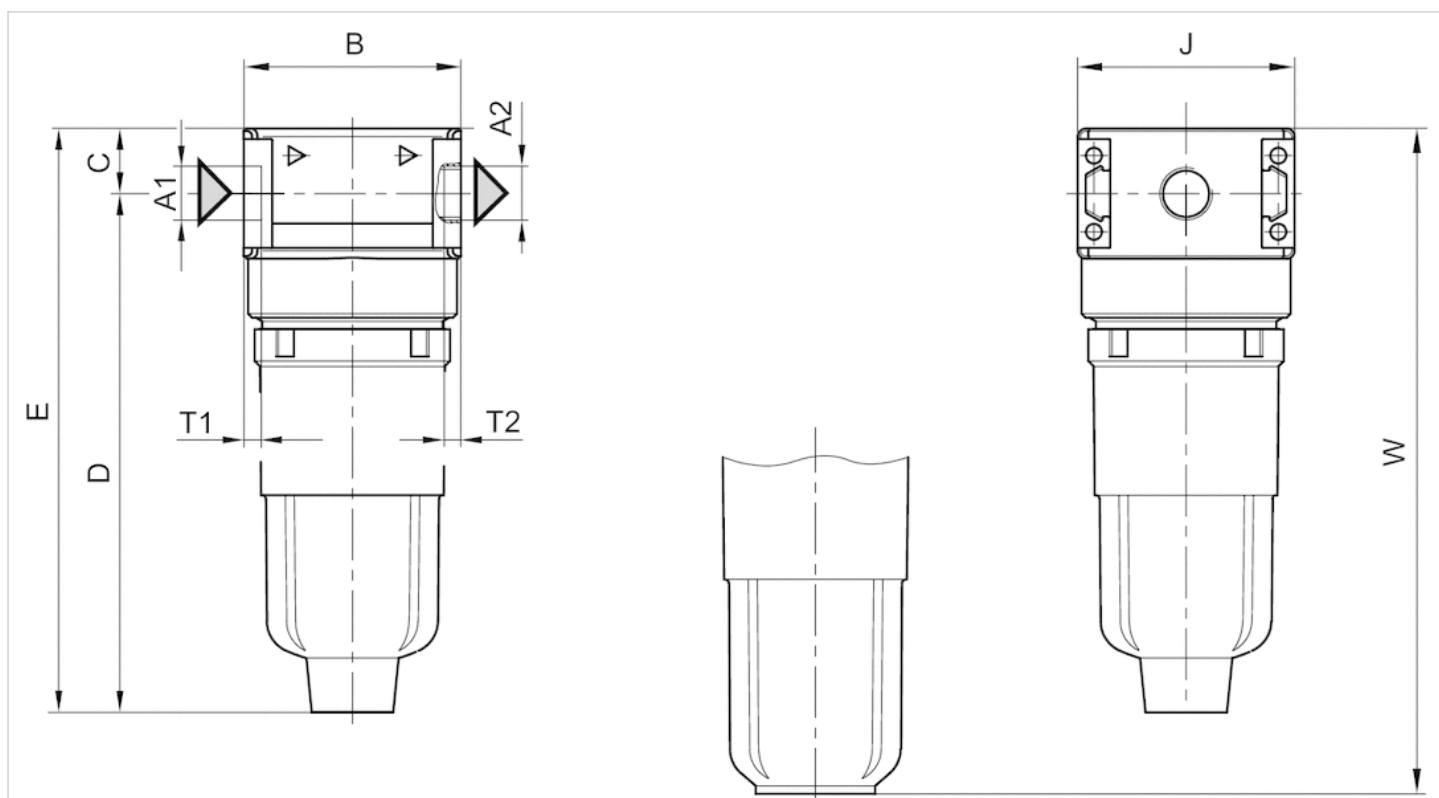
Maks. osiągalna klasa sprężonego powietrza wg ISO 8573-1:2010 - : - : 1

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	odlew ciśnieniowy cynkowy
Uszczelki	Kauczuk nitylowy
Zbiornik	Poliwęglan
Wkład filtra	Węgiel aktywny

Rozmiary

Rozmiary



A1 = wejście

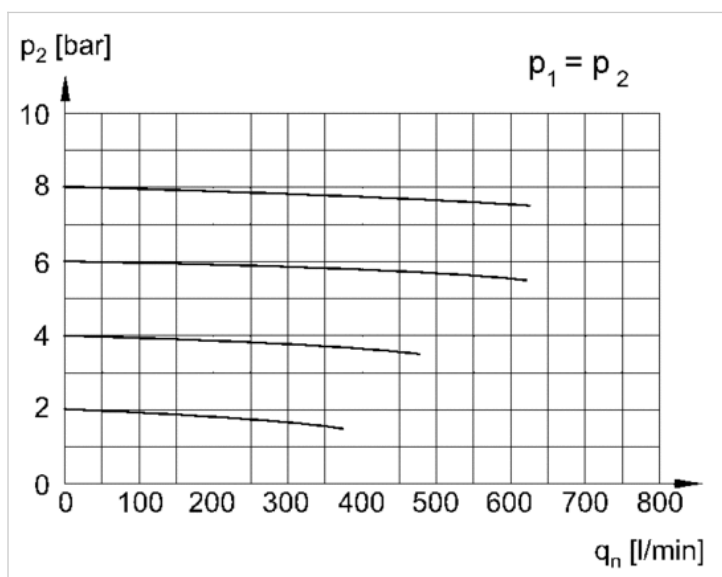
A2 = wyjście

Rozmiary w mm

A1	A2	B	C	D	E	J	T1	T2	W
G 1/8	G 1/8	40	12.3	95.5	108	40	8	8	-
G 1/4	G 1/4	40	12.3	-	-	40	8	8	123

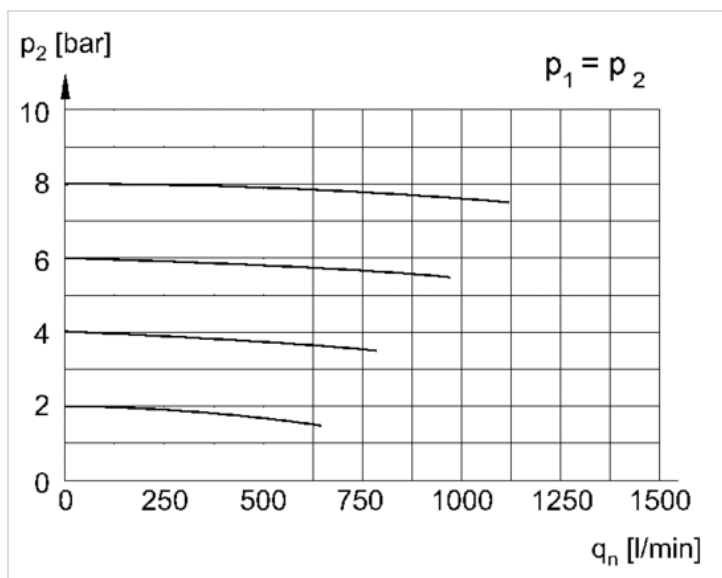
Wykresy

charakterystyka przepływu G1/8



p_2 = ciśnienie robocze
 q_n = przepływ znamionowy

charakterystyka przepływu G1/4



p_2 = ciśnienie robocze
 q_n = przepływ znamionowy