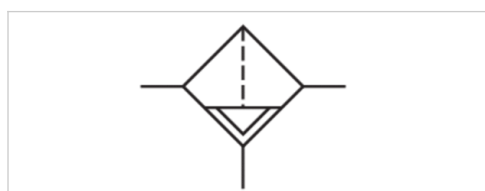


Ultrafiltr, Seria NL1-FLC

- G 1/8 G 1/4

- Porowatość filtra 0,01 μm

- 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

Porowatość filtra

Spust kondensatu

Ciężar

Ultrafiltr, do montażu blokowego

Ultrafiltr

pionowy

nadaje się do stosowania w systemach ATEX

1,5 ... 16 bar

-10 ... 60 °C

-10 ... 60 °C

Sprężone powietrze Neutralne gazy

16 cm³

wymienny

0,01 μm

Patrz tabela u dołu

Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Przepływ Qn	Spust kondensatu
0821303716	G 1/8	170 l/min	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821303717	G 1/8	170 l/min	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821303718	G 1/4	450 l/min	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym

Numer materiałowy	Ciężar
0821303716	0,21 kg
0821303717	0,263 kg
0821303718	0,23 kg

Przepływ znamionowy Qn przy ciśnieniu wtórnym $p_2 = 6 \text{ bar}$ i $\Delta p = 0.1 \text{ bar}$

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

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.

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

Zalecana filtracja wstępna 0,3 μm

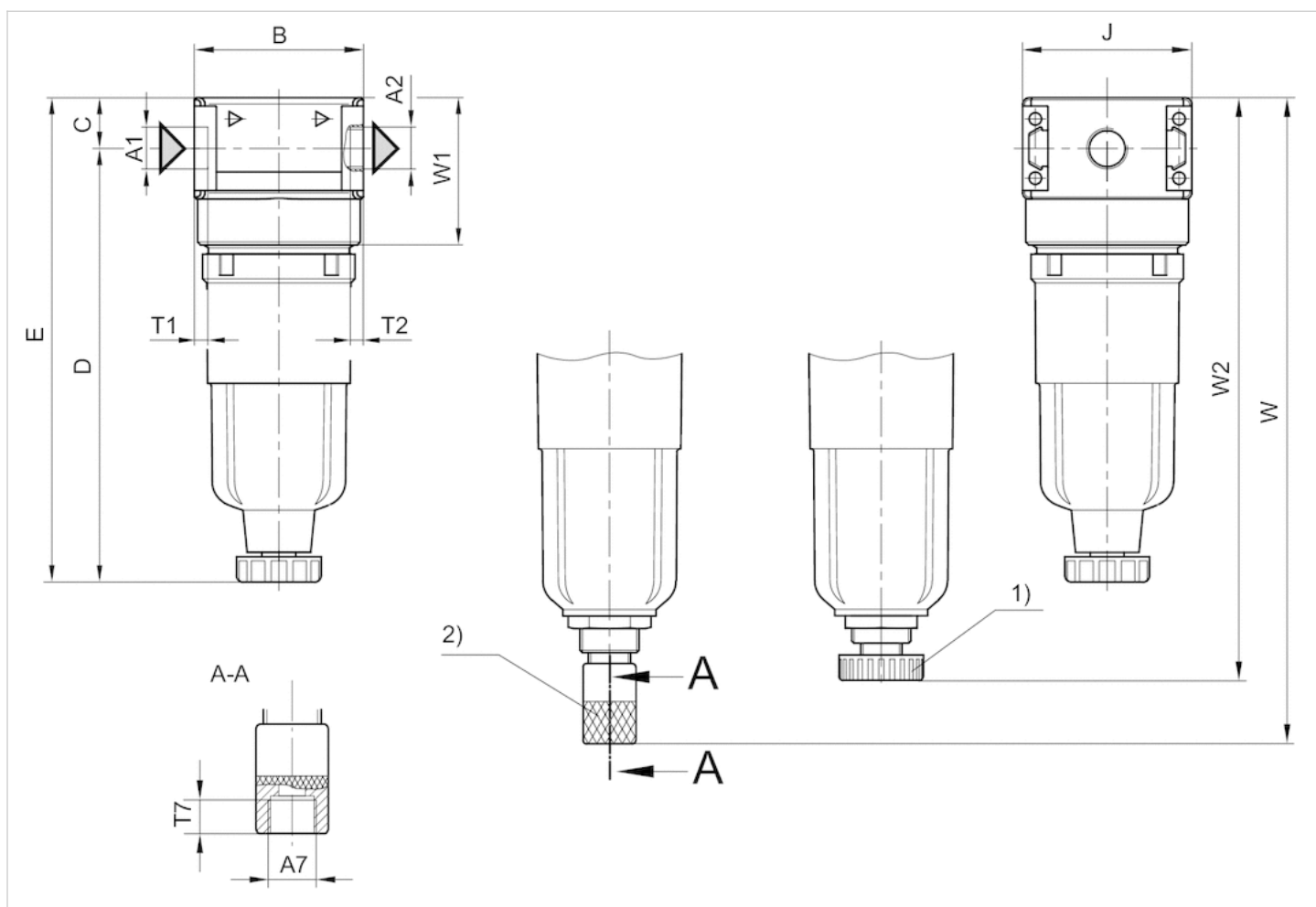
Maks. osiągalna klasa sprężonego powietrza wg ISO 8573-1:2010 1 : - : 2

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	odlew ciśnieniowy cynkowy
Płyta przednia	Tworzywo akrylonitrylowo-butadienowo-styrenowe
Uszczelki	Kauczuk nitylowy
Tuleja gwintowana	odlew ciśnieniowy cynkowy
Zbiornik	Poliwęglan
Wkład filtra	Włókno szklane na bazie siarczanu boru

Rozmiary

Rozmiary



A1 = wejście

A2 = wyjście

1) Półautomatyczny spust kondensatu

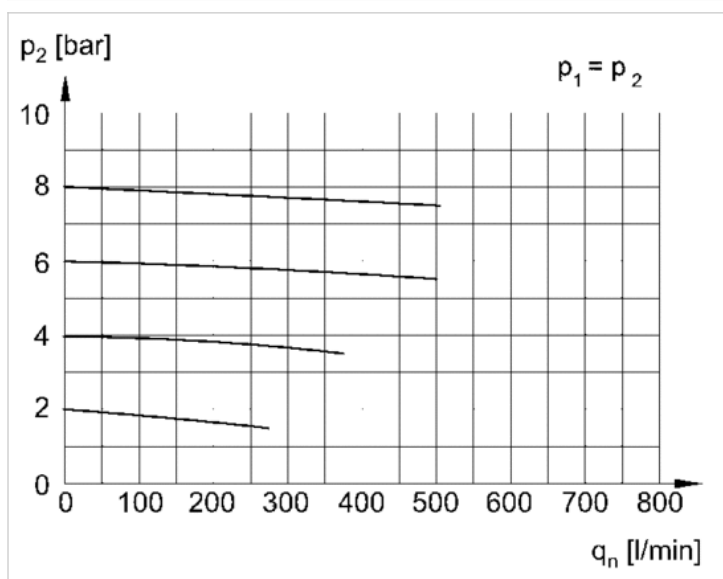
2) automatyczny spust kondensatu

Rozmiary w mm

A1	A2	A7	B	C	D	E	J	T1	T2	T7	W	W1	W2
G 1/8	G 1/8	G 1/8	40	12.3	102.5	114.8	40	8	8	8.5	153	35.1	–
G 1/4	G 1/4	G 1/8	40	12.3	–	–	40	8	8	8.5	–	35.1	138

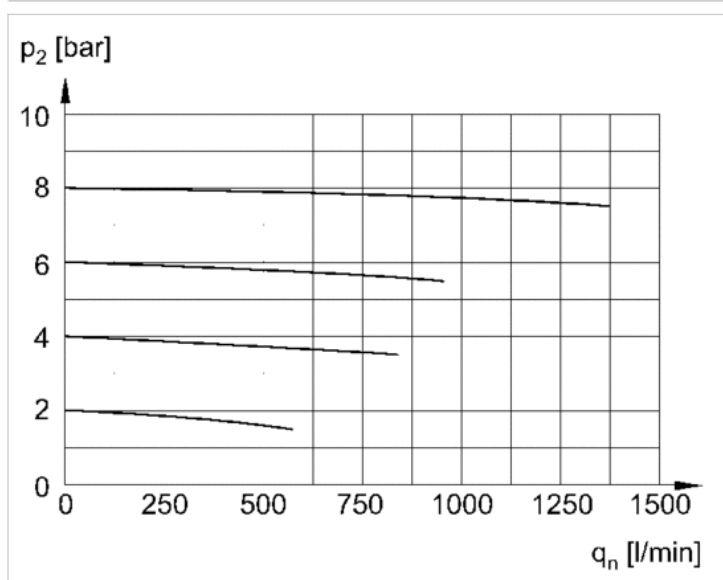
Wykresy

charakterystyka przepływu G1/8



p_2 = ciśnienie robocze
 q_n = przepływ znamionowy

charakterystyka przepływu G1/4



p_2 = ciśnienie robocze
 q_n = przepływ znamionowy