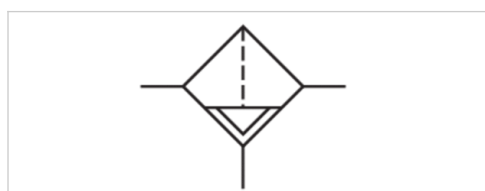


Filtr wstępny, Seria NL2-FLP

- G 1/4

- Porowatość filtra 0,3 µm

- nadaje się do stosowania w systemach ATEX



Konstrukcja

Części składowe

Polożenie 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

Filtr wstępny, do montażu blokowego

Filtr wstępny

pionowy

nadaje się do stosowania w systemach ATEX

2 ... 16 bar

-10 ... 60 °C

-10 ... 60 °C

Sprężone powietrze Neutralne gazy

10 cm³

wymienialny

0,3 µm

Patrz tabela u dołu

Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Przepływ Qn	Spust kondensatu
0821303308	G 1/4	380 l/min	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821303309	G 1/4	380 l/min	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412010785	G 1/4	380 l/min	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym

Numer materiałowy	Zbiornik	Ciężar
0821303308	Poliwęglan	0,45 kg
0821303309	Poliwęglan	0,45 kg
R412010785	odlew ciśnieniowy cynkowy	0,48 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

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 5 µm

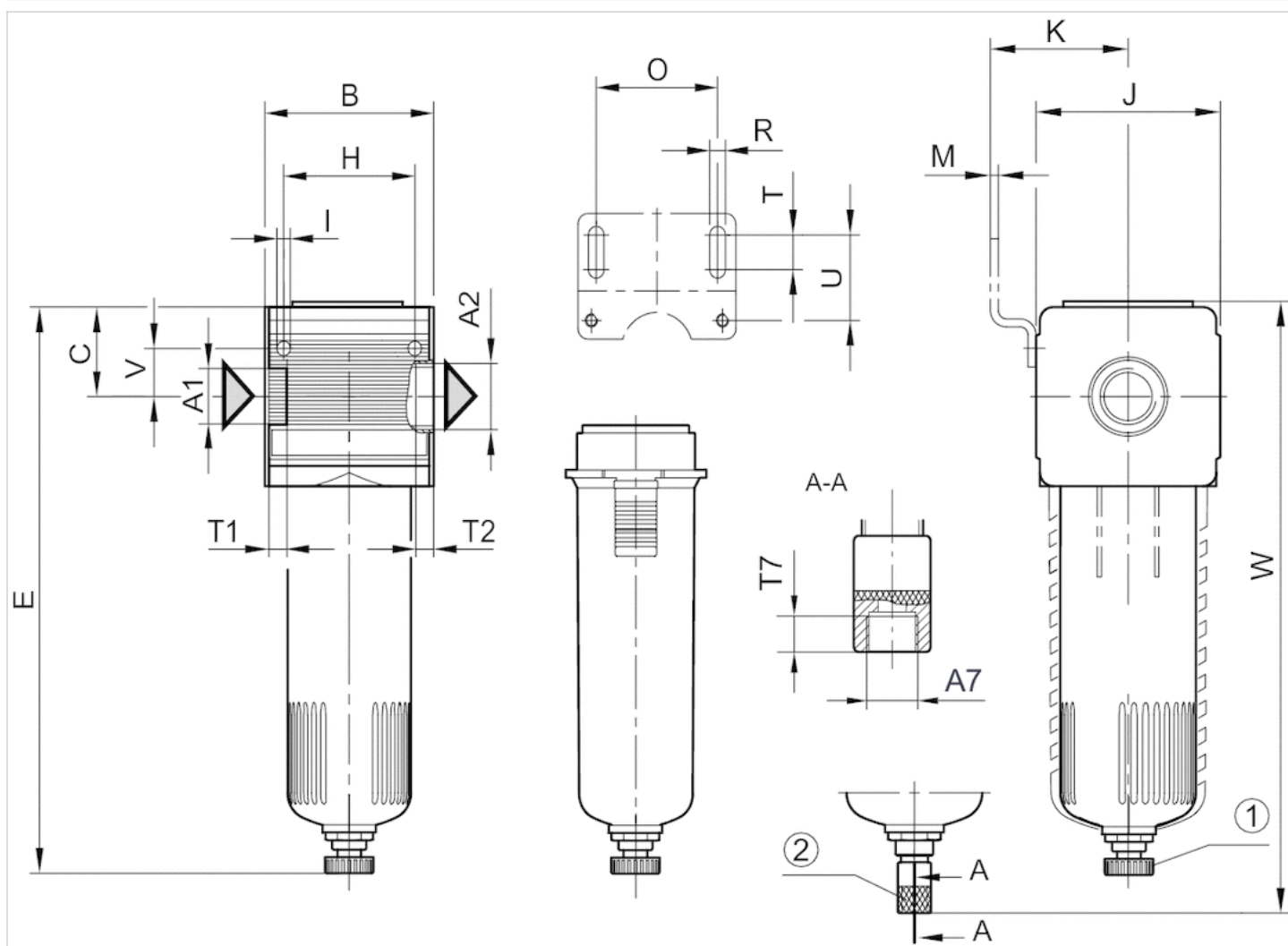
Maks. osiągalna klasa sprężonego powietrza wg ISO 8573-1:2010 2 : - : 3

Informacje Techniczne

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

Rozmiary

Rozmiary



A1 = wejście

A2 = wyjście

A7 = Spust kondensatu

1) Półautomatyczny spust kondensatu

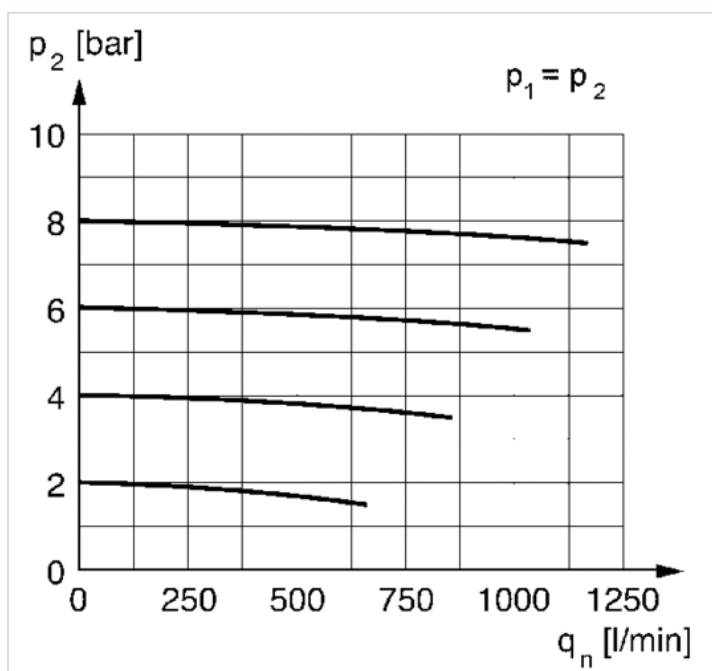
2) automatyczny spust kondensatu

Rozmiary w mm

A1	A2	A7	B	C	E	H	I	J	K	M	O	R	T	T1	T2	T7	U	V	W
G 1/4	G 1/4	G 1/8	48	27.5	152	36	4.4	47	43.5	3	38	5.4	8	9.5	9.5	8.5	27.5	12.3	—
G 1/4	G 1/4	G 1/8	48	27.5	—	36	4.4	47	43.5	3	38	5.4	8	9.5	9.5	8.5	27.5	12.3	168

Wykresy

Charakterystyka przepływu



p_2 = ciśnienie robocze

q_n = przepływ znamionowy