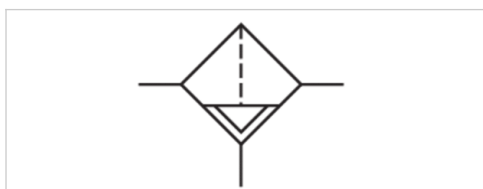


Filtr, Seria NL6-FLS

- G 3/4 G 1

- Porowatość filtra 40 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

Filtr standardowy, do montażu blokowego

Filtr

pionowy

nadaje się do stosowania w systemach ATEX

Patrz tabela u dołu

-10 ... 60 °C

-10 ... 60 °C

Sprężone powietrze Neutralne gazy

125 cm³

wymienny

40 µm

Patrz tabela u dołu

Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Przepływ Qn	Ciśnienie robocze min/max
0821303801	G 3/4	7200 l/min	1,5 ... 16 bar
0821303802	G 3/4	7200 l/min	1,5 ... 16 bar
0821303803	G 3/4	7200 l/min	1,5 ... 20 bar
0821303804	G 3/4	7200 l/min	1,5 ... 16 bar
0821303805	G 3/4	7200 l/min	1,5 ... 16 bar
0821303806	G 3/4	7200 l/min	1,5 ... 20 bar
0821303807	G 1	7200 l/min	1,5 ... 16 bar
0821303808	G 1	7200 l/min	1,5 ... 16 bar
0821303809	G 1	7200 l/min	1,5 ... 20 bar
0821303810	G 1	7200 l/min	1,5 ... 16 bar
0821303811	G 1	7200 l/min	1,5 ... 16 bar
0821303812	G 1	7200 l/min	1,5 ... 20 bar

Numer materiałowy	Spust kondensatu
0821303801	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821303802	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821303803	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821303804	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821303805	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821303806	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821303807	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym

Numer materiałowy	Spust kondensatu
0821303808	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821303809	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821303810	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821303811	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821303812	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym

Numer materiałowy	Zbiornik	Kosz ochronny
0821303801	Poliwęglan	-
0821303802	Poliwęglan	Stal
0821303803	odlew ciśnieniowy cynkowy z wziernikiem	-
0821303804	Poliwęglan	-
0821303805	Poliwęglan	Stal
0821303806	odlew ciśnieniowy cynkowy z wziernikiem	-
0821303807	Poliwęglan	-
0821303808	Poliwęglan	Stal
0821303809	odlew ciśnieniowy cynkowy z wziernikiem	-
0821303810	Poliwęglan	-
0821303811	Poliwęglan	Stal
0821303812	odlew ciśnieniowy cynkowy z wziernikiem	-

Numer materiałowy	Materiał Zbiornik	Ciężar
0821303801	zbiornik PW bez kosza ochronnego	1,65 kg
0821303802	zbiornik PW z koszem ochronnym metalowym	1,75 kg
0821303803	zbiornik metalowy z wziernikiem	1,95 kg
0821303804	zbiornik PW bez kosza ochronnego	1,68 kg
0821303805	zbiornik PW z koszem ochronnym metalowym	1,78 kg
0821303806	zbiornik metalowy z wziernikiem	1,98 kg
0821303807	zbiornik PW bez kosza ochronnego	1,65 kg
0821303808	zbiornik PW z koszem ochronnym metalowym	1,75 kg
0821303809	zbiornik metalowy z wziernikiem	1,95 kg
0821303810	zbiornik PW bez kosza ochronnego	1,68 kg
0821303811	zbiornik PW z koszem ochronnym metalowym	1,78 kg
0821303812	zbiornik metalowy z wziernikiem	1,98 kg

Przepływ znamionowy Q_n 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.

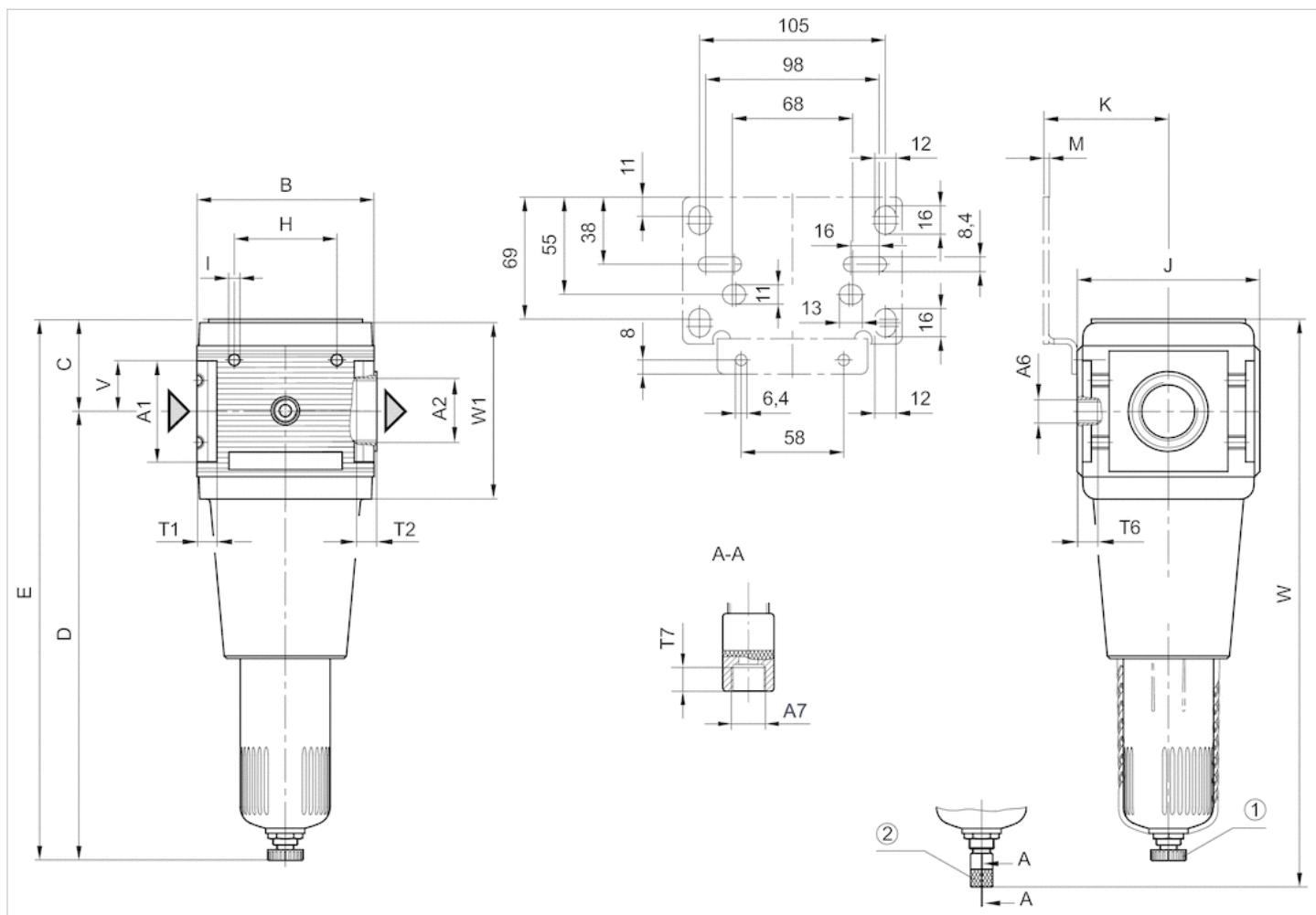
Maks. osiągalna klasa sprężonego powietrza wg ISO 8573-1:2010 7 : 7 : -

Informacje Techniczne

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

Rozmiary

Rozmiary



A1 = wejście

A2 = wyjście

A6 = wyjście

A7 = Spust kondensatu

1) Półautomatyczny spust kondensatu

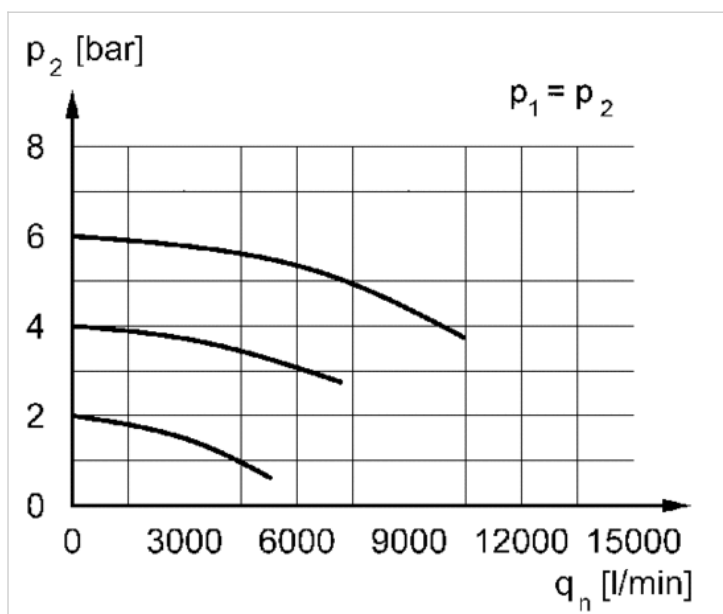
2) automatyczny spust kondensatu

Rozmiary w mm

A1	A2	A6	A7	B	C	D	E	H	I	J	K	M	T1	T2	T6	T7	V	W	W1
G 3/4	G 3/4	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
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