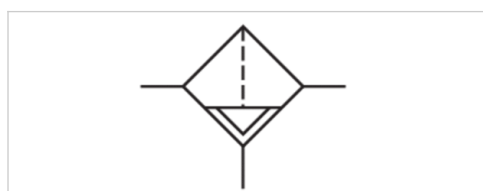


# Filtr, Seria NL2-FLS

- G 1/4 G 3/8

- Porowatość filtra 5 µm

- nadaje się do stosowania w systemach ATEX



Konstrukcja	Filtr standardowy, do montażu blokowego
Części składowe	Filtr
Położenie montażowe	pionowy
Certyfikaty	nadaje się do stosowania w systemach ATEX
Ciśnienie robocze min./max	2 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-10 ... 60 °C
Temperatura medium min./maks.	-10 ... 60 °C
Medium	Sprężone powietrze Neutralne gazy
Pojemność zbiornika filtra	25 cm <sup>3</sup>
Element filtrujący	wymienny
Porowatość filtra	5 µm
Spust kondensatu	Patrz tabela u dołu
Ciężar	Patrz tabela u dołu

## Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Przepływ Qn	Spust kondensatu
0821303400	G 1/4	2100 l/min	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821303401	G 1/4	2100 l/min	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821303402	G 1/4	2100 l/min	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821303403	G 1/4	2100 l/min	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821303404	G 1/4	2100 l/min	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821303405	G 1/4	2100 l/min	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821303440	G 3/8	2100 l/min	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821303441	G 3/8	2100 l/min	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821303442	G 3/8	2100 l/min	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821303443	G 3/8	2100 l/min	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821303444	G 3/8	2100 l/min	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821303445	G 3/8	2100 l/min	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym

Numer materiałowy	Zbiornik	Kosz ochronny
0821303400	Poliwęglan	-
0821303401	Poliwęglan	Stal
0821303402	odlew ciśnieniowy cynkowy z wziernikiem	-
0821303403	Poliwęglan	-
0821303404	Poliwęglan	Stal
0821303405	odlew ciśnieniowy cynkowy z wziernikiem	-
0821303440	Poliwęglan	-

Numer materiałowy	Zbiornik	Kosz ochronny
0821303441	Poliwęglan	Stal
0821303442	odlew ciśnieniowy cynkowy z wziernikiem	-
0821303443	Poliwęglan	-
0821303444	Poliwęglan	Stal
0821303445	odlew ciśnieniowy cynkowy z wziernikiem	-

Numer materiałowy	Materiał Zbiornik	Ciężar
0821303400	zbiornik PW bez kosza ochronnego	0,275 kg
0821303401	zbiornik PW z koszem ochronnym metalowym	0,316 kg
0821303402	zbiornik metalowy z wziernikiem	0,45 kg
0821303403	zbiornik PW bez kosza ochronnego	0,307 kg
0821303404	zbiornik PW z koszem ochronnym metalowym	0,348 kg
0821303405	zbiornik metalowy z wziernikiem	0,482 kg
0821303440	zbiornik PW bez kosza ochronnego	0,275 kg
0821303441	zbiornik PW z koszem ochronnym metalowym	0,316 kg
0821303442	zbiornik metalowy z wziernikiem	0,45 kg
0821303443	zbiornik PW bez kosza ochronnego	0,307 kg
0821303444	zbiornik PW z koszem ochronnym metalowym	0,348 kg
0821303445	zbiornik metalowy z wziernikiem	0,482 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

## Informacje Techniczne

Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej  $15 \text{ °C}$  poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max.  $3 \text{ °C}$ .

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  $180^\circ$  wokół osi pionowej. Informacje szczegółowe znajdują się w instrukcji obsługi.

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

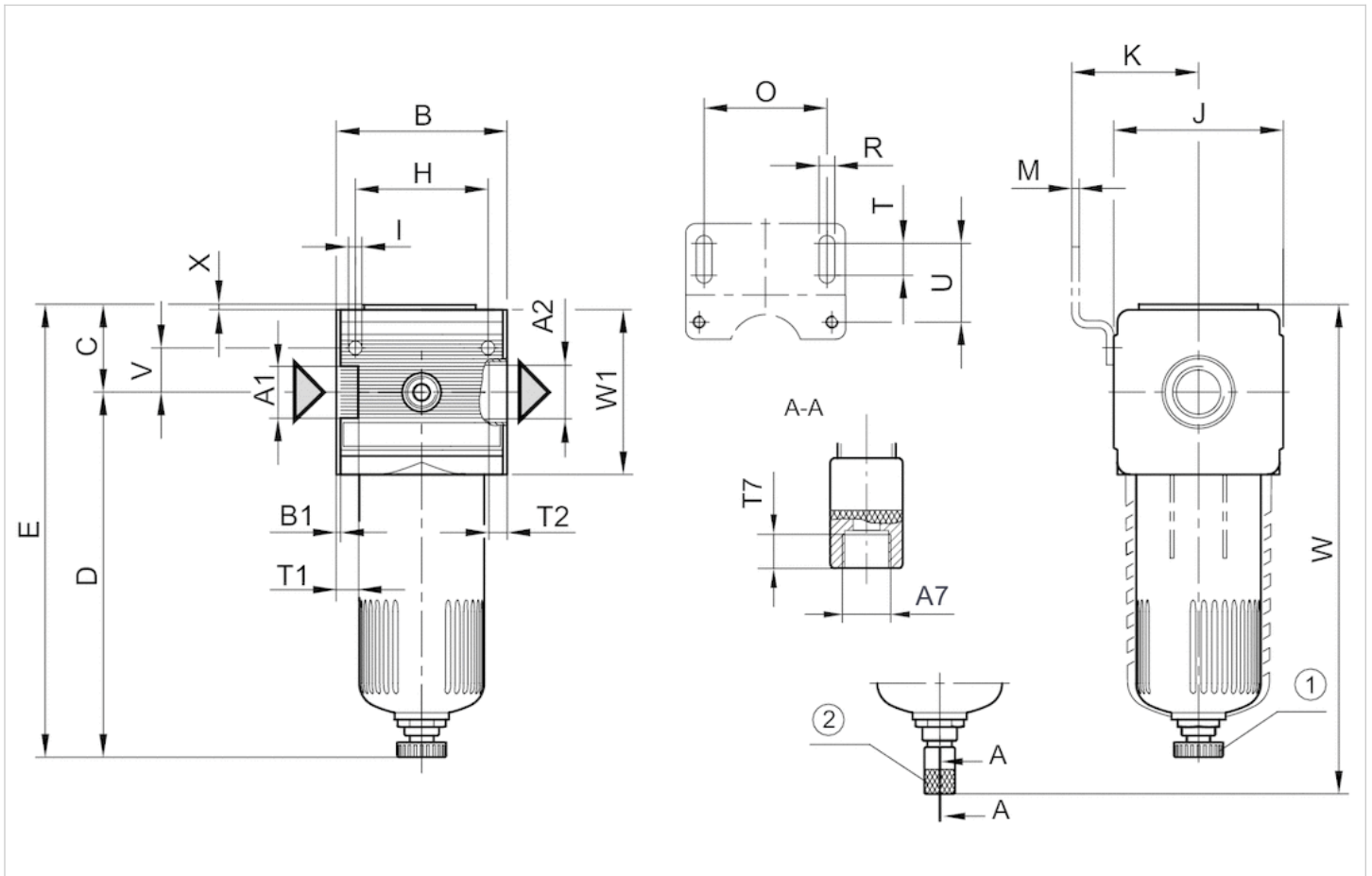
Maks. osiągalna klasa sprężonego powietrza wg ISO 8573-1:2010 6 : 7 : -

## Informacje Techniczne

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

## Rozmiary

### Rozmiary



- A1 = wejście
- A2 = wyjście
- A7 = Spust kondensatu
- 1) Półautomatyczny spust kondensatu
- 2) automatyczny spust kondensatu

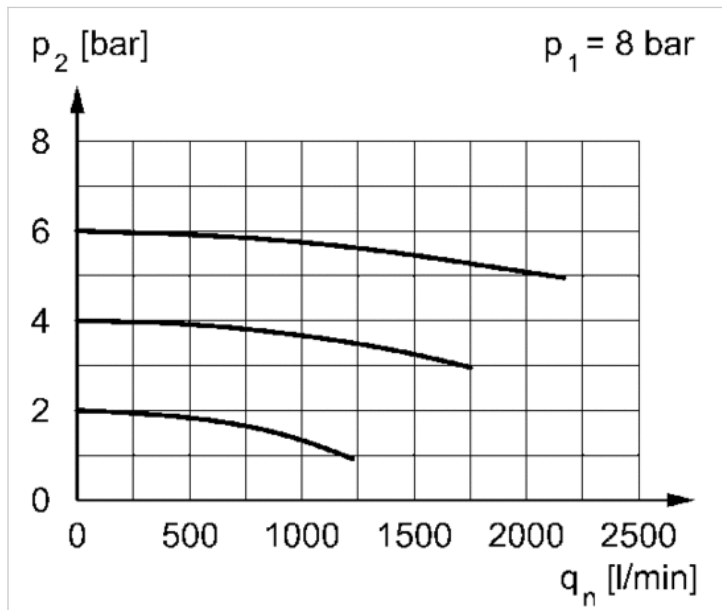
### Rozmiary w mm

A1	A2	A7	B	B1	C	D	E	H	I	J	K	M	O	R	T	T1	T2	T7	U	V	W	W1
G 1/4	G 1/4	G 1/8	48	1.5	27.5	124.5	152	36	4.4	47	43.5	3	38	5.4	8	9.5	9.5	8.5	27.5	12.3	165	156
G 3/8	G 3/8	G 1/8	48	1.5	27.5	124.5	152	36	4.4	47	43.5	3	38	5.4	8	9.5	9.5	8.5	27.5	12.3	165	156

X
1.5
1.5

## Wykresy

## Charakterystyka przepływu



$p_1$  = Ciśnienie robocze  
 $p_2$  = Ciśnienie wtórne  
 $q_n$  = Przepływ znamionowy