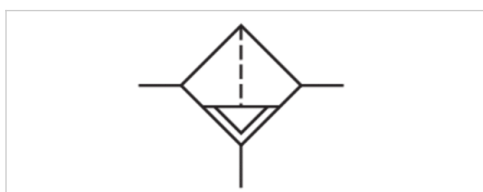


Filtr węglowy, Seria NL4-FLA

- G 1/4 G 1/2



Konstrukcja	Filtra węglowego, do montażu blokowego
Części składowe	Filtra węglowego
Położenie montażowe	pionowy
Ciśnienie robocze min./max	0,5 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-10 ... 60 °C
Temperatura medium min./maks.	-10 ... 60 °C
Medium	Sprężone powietrze Neutralne gazy
Pojemność zbiornika filtra	50 cm ³
Element filtrujący	wymienny
Spust kondensatu	bez
Ciężar	Patrz tabela u dołu



Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Przepływ Qn	Zbiornik
0821303300	G 1/4	2250 l/min	Poliwęglan
0821303301	G 1/4	2250 l/min	odlew ciśnieniowy cynkowy
0821303517	G 1/2	2250 l/min	odlew ciśnieniowy cynkowy

Numer materiałowy	Materiał Zbiornik	Ciężar	
0821303300	zbiornik metalowy bez wziernika	0,836 kg	1)
0821303301	pojemnik metalowy długi bez wziernika	0,836 kg	1)
0821303517	pojemnik metalowy długi bez wziernika	1,58 kg	2)

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

- 1) Kosz ochronny z metalu jako możliwe dobrojenie wszystkich zbiorników poliwęglanowych
- 2) Kosz ochronny z metalu jako możliwe dobrojenie wszystkich zbiorników poliwęglanowych, 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 .
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

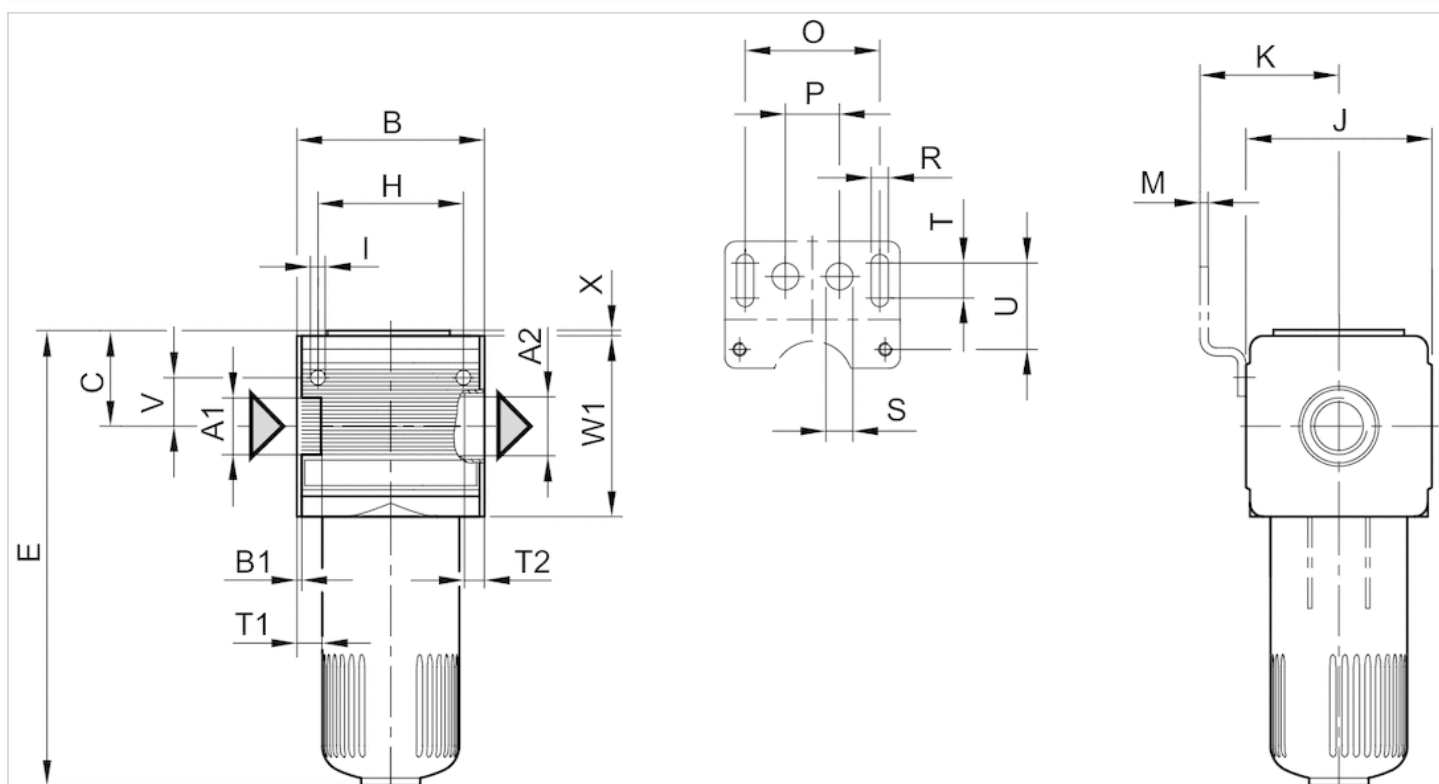
Maks. osiągalna klasa sprężonego powietrza wg ISO 8573-1:2010 - : - : 1

Informacje Techniczne

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

Rozmiary

Rozmiary



A1 = wejście

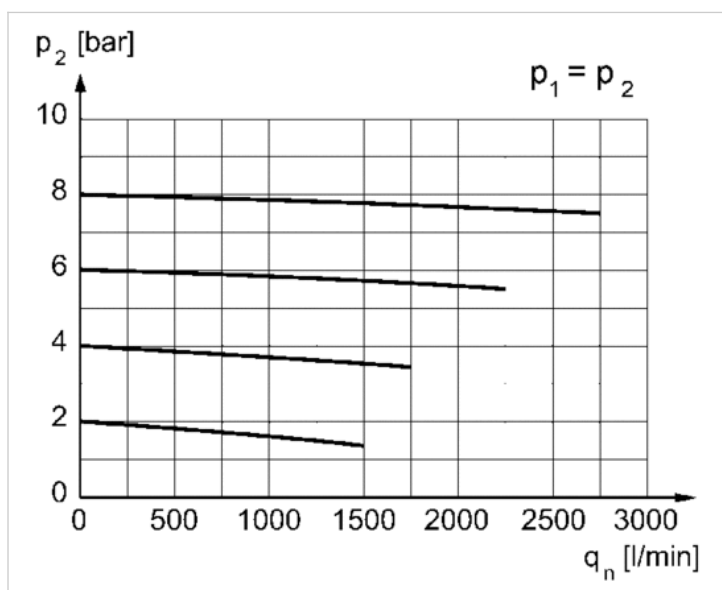
A2 = wyjście

Rozmiary w mm

A1	A2	B	B1	C	D	E	H	I	J	K	M	O	P	R	S	T	T1	T2	U	V	W1	X
G 1/4	G 1/4	69.6	1.8	34.5	-	170	54	5.5	69	54.5	3	50	20	6.4	10	13	13	13	33	18	67	1
G 1/4	G 1/4	69.6	1.8	34.5	-	222	54	5.5	69	54.5	3	50	20	6.4	10	13	13	13	33	18	67	1
G 1/2	G 1/2	69.6	1.8	34.5	-	308	54	5.5	69	54.5	3	50	20	6.4	10	13	13	13	33	18	67	1

Wykresy

Charakterystyka przepływu



p_2 = ciśnienie robocze

q_n = przepływ znamionowy