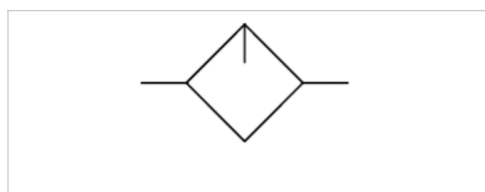


# Olejarka aerozolowa normalna, Seria NL6-LBS

- G 3/4 G 1

- nadaje się do stosowania w systemach ATEX



Konstrukcja	Olejarka aerozolowa, do montażu blokowego
Części składowe	Olejarka aerozolowa normalna
Położenie montażowe	pionowy
Certyfikaty	nadaje się do stosowania w systemach ATEX
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 olejarki	450 cm <sup>3</sup>
Sposób napełniania	ręczne napełnianie olejem
Ciężar	Patrz tabela u dołu

## Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Przepływ znamionowy Qn	Materiał Zbiornik
0821301801	G 3/4	18000 l/min	Poliwęglan
0821301802	G 3/4	18000 l/min	Poliwęglan
0821301803	G 3/4	18000 l/min	odlew ciśnieniowy cynkowy z wziernikiem
0821301804	G 1	18000 l/min	Poliwęglan
0821301805	G 1	18000 l/min	Poliwęglan
0821301806	G 1	18000 l/min	odlew ciśnieniowy cynkowy z wziernikiem

Numer materiałowy	Kosz ochronny	Zbiornik	Ciężar
0821301801	-	zbiornik PW bez kosza ochronnego	1,5 kg
0821301802	Stal	zbiornik PW z koszem ochronnym metalowym	1,6 kg
0821301803	-	zbiornik metalowy z wziernikiem	1,8 kg
0821301804	-	zbiornik PW bez kosza ochronnego	1,5 kg
0821301805	Stal	zbiornik PW z koszem ochronnym metalowym	1,6 kg
0821301806	-	zbiornik metalowy z wziernikiem	1,8 kg

Przepływ znamionowy Qn przy ciśnieniu wtórnym p<sub>2</sub> = 6 bar i Δp = 1 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

Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .  
cała ustawiona ilość kropeł dostaje się do układu ciśnieniowego

Możliwe ręczne napełnianie olejem w trakcie pracy

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.

Dozowanie oleju przy 1000 l/min 1-2 krople

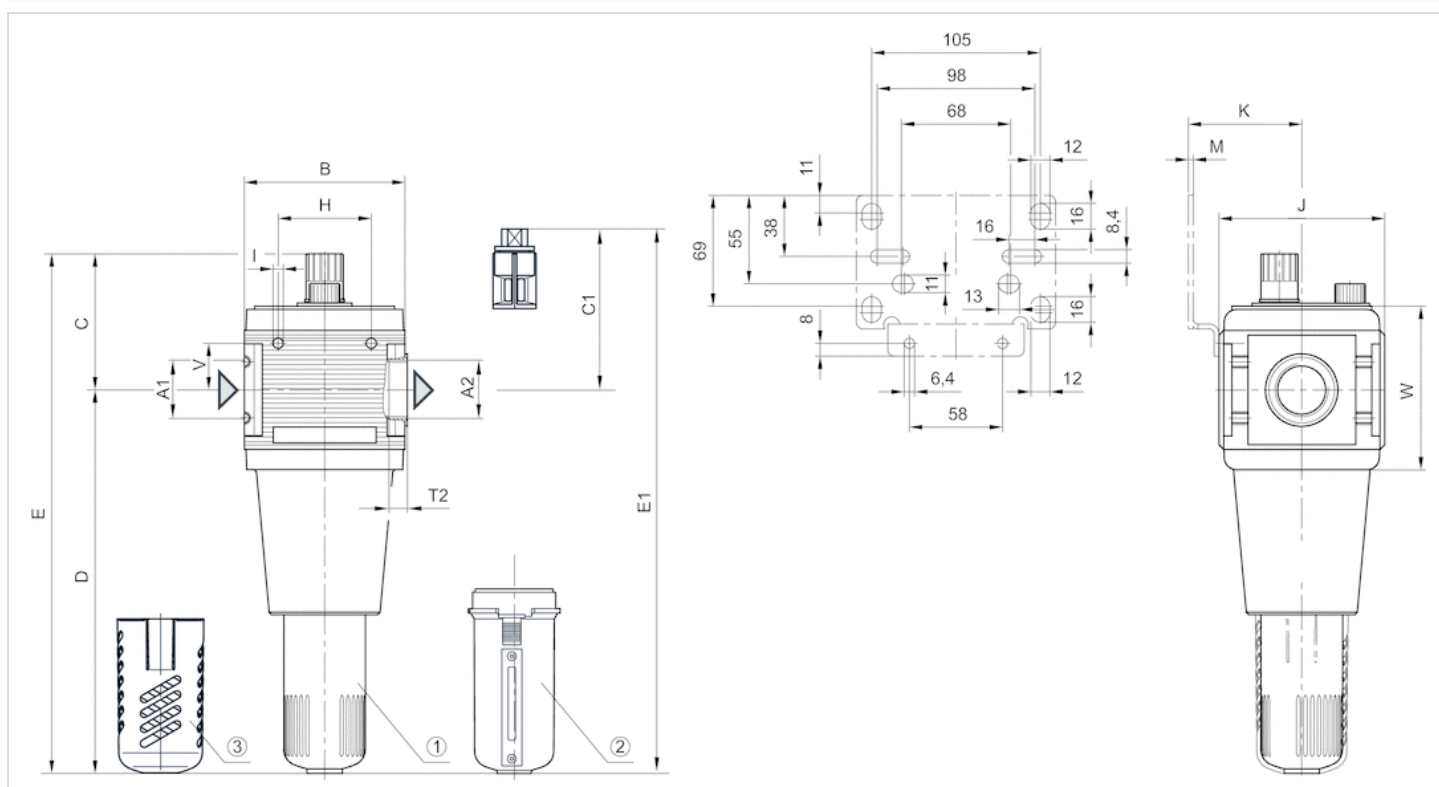
## Informacje Techniczne

### Materiał

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

## Rozmiary

### Rozmiary



A1 = wejście

A2 = wyjście

1) Zbiornik PC

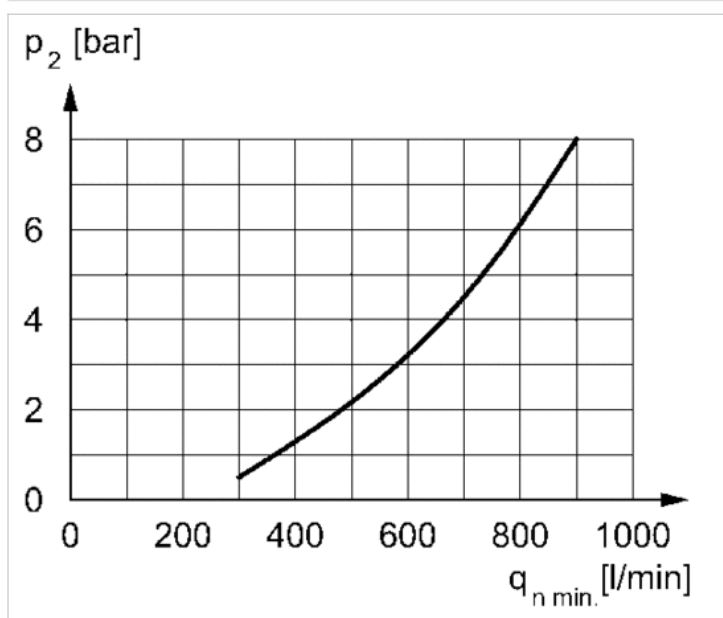
- 2) Zbiornik metalowy z wziernikiem
- 3) kosz ochronny metalowy

### Rozmiary w mm

A1	A2	B	C	C1	D	E	E1	H	I	J	K	M	T2	V	W
G 3/4	G 3/4	100	85	-	238	321	-	58	M6	103	70.5	3	18	29	101.5
G 3/4	G 3/4	100	85	100	238	321	336,5	58	M6	103	70.5	3	18	29	101.5
G 1	G 1	100	85	-	238	321	-	58	M6	103	70.5	3	18	29	101.5
G 1	G 1	100	85	100	238	321	336,5	58	M6	103	70.5	3	18	29	101.5

### Wykresy

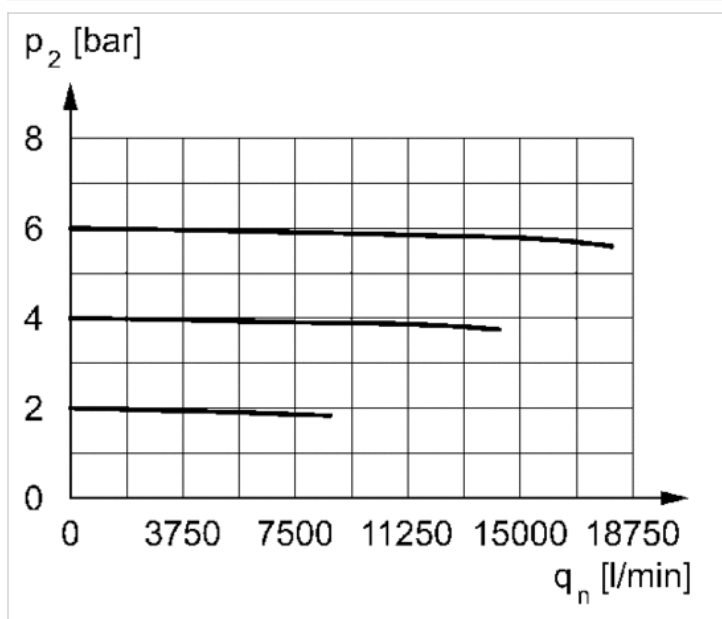
wykres przepływu minimalnego (przepływ wymagany do funkcjonowania olejarki)



p2 = ciśnienie wtórne

qnmin. = min. przepływ znamionowy

## Charakterystyka przepływu



$p_2$  = ciśnienie robocze

$q_n$  = przepływ znamionowy