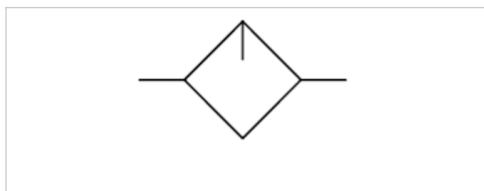


Smarownica Micro, Seria NL1-LBM

- G 1/8 G 1/4

- 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 olejarki

Sposób napełniania

Ciężar

Smarownica Micro, do montażu blokowego

Smarownica Micro

pionowy

nadaje się do stosowania w systemach ATEX

0,5 ... 16 bar

-10 ... 60 °C

-10 ... 60 °C

Sprężone powietrze Neutralne gazy

35 cm³

ręczne napełnianie olejem

Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Przepływ znamionowy Qn	Materiał Zbiornik
0821301702	G 1/8	1000 l/min	Poliwęglan
0821301703	G 1/8	1000 l/min	odlew ciśnieniowy cynkowy
0821301704	G 1/4	1000 l/min	Poliwęglan
0821301705	G 1/4	1000 l/min	odlew ciśnieniowy cynkowy

Numer materiałowy	Zbiornik	Ciężar
0821301702	zbiornik PW bez kosza ochronnego	0,23 kg
0821301703	zbiornik metalowy standard bez wziernika	0,262 kg
0821301704	zbiornik PW bez kosza ochronnego	0,23 kg
0821301705	zbiornik metalowy standard bez wziernika	0,262 kg

Przepływ znamionowy Qn przy ciśnieniu wtórnym p₂ = 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 .
tylko ok. 10% ustawionej ilości kropli dostaje się do układu ciśnieniowego
napełnianie olejem w trakcie pracy niemożliwe

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 10-20 krople

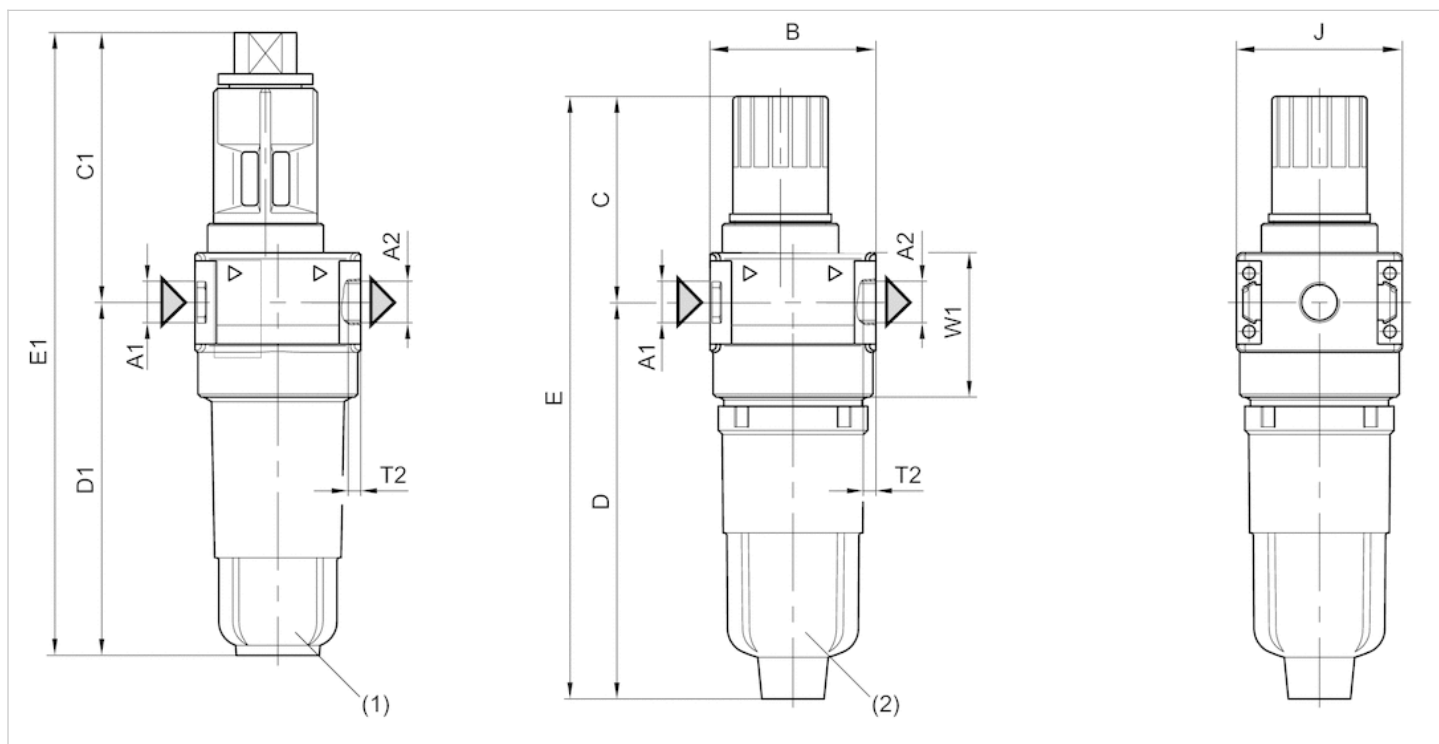
Informacje Techniczne

Materiał

Obudowa	odlew ciśnieniowy cynkowy
Uszczelki	Kauczuk nitylowy
Zbiornik	Poliwęglan odlew ciśnieniowy cynkowy

Rozmiary

Rozmiary



A1 = wejście

A2 = wyjście

1) zbiornik metalowy

2) Zbiornik PC

Rozmiary w mm

A1	A2	B	C	C1	D	D1	E	E1	J	T2	W1
G 1/8	G 1/8	40	50	65	95.5	85	145.5	150	40	8	35
G 1/4	G 1/4	40	50	65	95.5	85	145.5	150	40	8	35

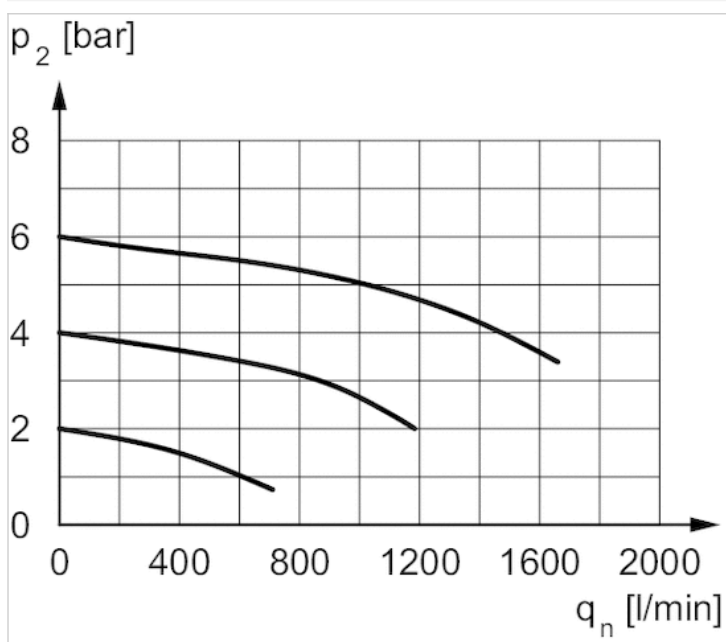
Wykresy

wykres przepływu minimalnego (przepływ wymagany do funkcjonowania olejarki)



p₂ = ciśnienie wtórne
 q_{nmin.} = min. przepływ znamionowy

Charakterystyka przepływu



p₂ = ciśnienie robocze
 q_n = przepływ znamionowy

