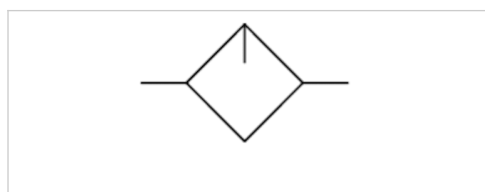


# Olejarka aerozolowa normalna, Seria NL2-LBS

- G 1/4 G 3/8

- nadaje się do stosowania w systemach ATEX



Konstrukcja	Olejarka aerozolowa, do montażu blokowego
Części składowe	Olejarka aerozolowa normalna pionowy
Położenie montażowe	
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	50 cm <sup>3</sup>
Sposób napełniania	ręczne napełnianie olejem
Ciężar	Patrz tabela u dołu

## Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Przepływ znamionowy Qn	Materiał Zbiornik
0821301408	G 1/4	1800 l/min	Poliwęglan
0821301400	G 1/4	1800 l/min	Poliwęglan
0821301401	G 1/4	1800 l/min	Poliwęglan
0821301402	G 1/4	1800 l/min	odlew ciśnieniowy cynkowy z wziernikiem
0821301440	G 3/8	1800 l/min	Poliwęglan
0821301441	G 3/8	1800 l/min	Poliwęglan
0821301442	G 3/8	1800 l/min	odlew ciśnieniowy cynkowy z wziernikiem

Numer materiałowy	Kosz ochronny	Zbiornik
0821301408	-	zbiornik PW bez kosza ochronnego
0821301400	-	zbiornik PW bez kosza ochronnego
0821301401	Stal	zbiornik PW z koszem ochronnym metalowym
0821301402	-	zbiornik metalowy z wziernikiem
0821301440	-	zbiornik PW bez kosza ochronnego
0821301441	Stal	zbiornik PW z koszem ochronnym metalowym
0821301442	-	zbiornik metalowy z wziernikiem

Numer materiałowy	elektryczny wskaźnik poziomu	Ciężar	Rys.	
0821301408	z odczytem wewnętrznym	0,37 kg	Fig. 2	-

Numer materiałowy	elektryczny wskaźnik poziomu	Ciężar	Rys.	
0821301400	-	0,327 kg	Fig. 1	1)
0821301401	-	0,368 kg	Fig. 1	1)
0821301402	-	0,502 kg	Fig. 1	1)
0821301440	-	0,327 kg	Fig. 1	1)
0821301441	-	0,368 kg	Fig. 1	1)
0821301442	-	0,502 kg	Fig. 1	1)

Przepływ znamionowy  $Q_n$  przy ciśnieniu wtórnym  $p_2 = 6 \text{ bar}$  i  $\Delta p = 0.1 \text{ bar}$

1) Nadaje się do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem 1, 2, 21, 22

## Informacje Techniczne

Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej  $15 \text{ }^\circ\text{C}$  poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max.  $3 \text{ }^\circ\text{C}$ .  
cała ustawiona ilość kropeł dostaje się do układu ciśnieniowego

Możliwe ręczne napełnianie olejem w trakcie pracy

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.

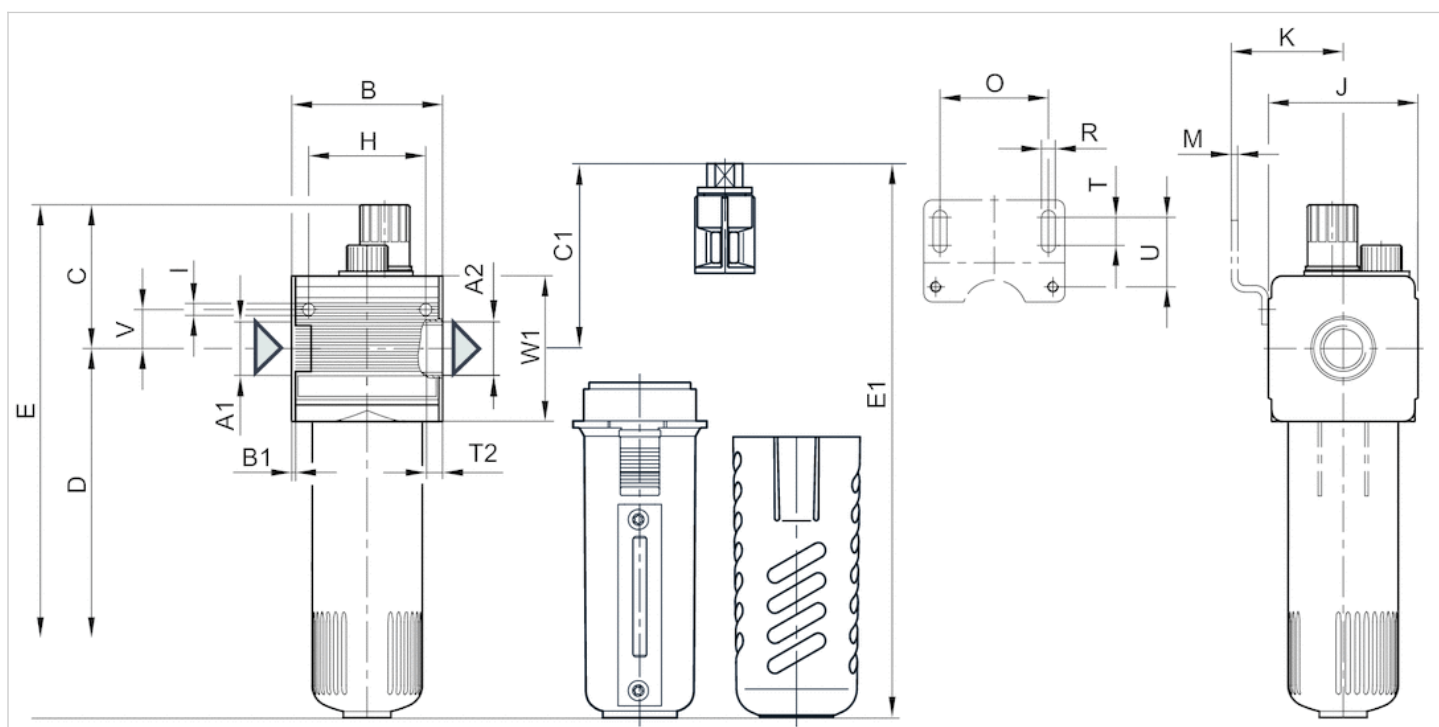
Dozowanie oleju przy 1000 l/min 1-2 krople

## Informacje Techniczne

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

## Rozmiary

Fig. 1



A1 = wejście

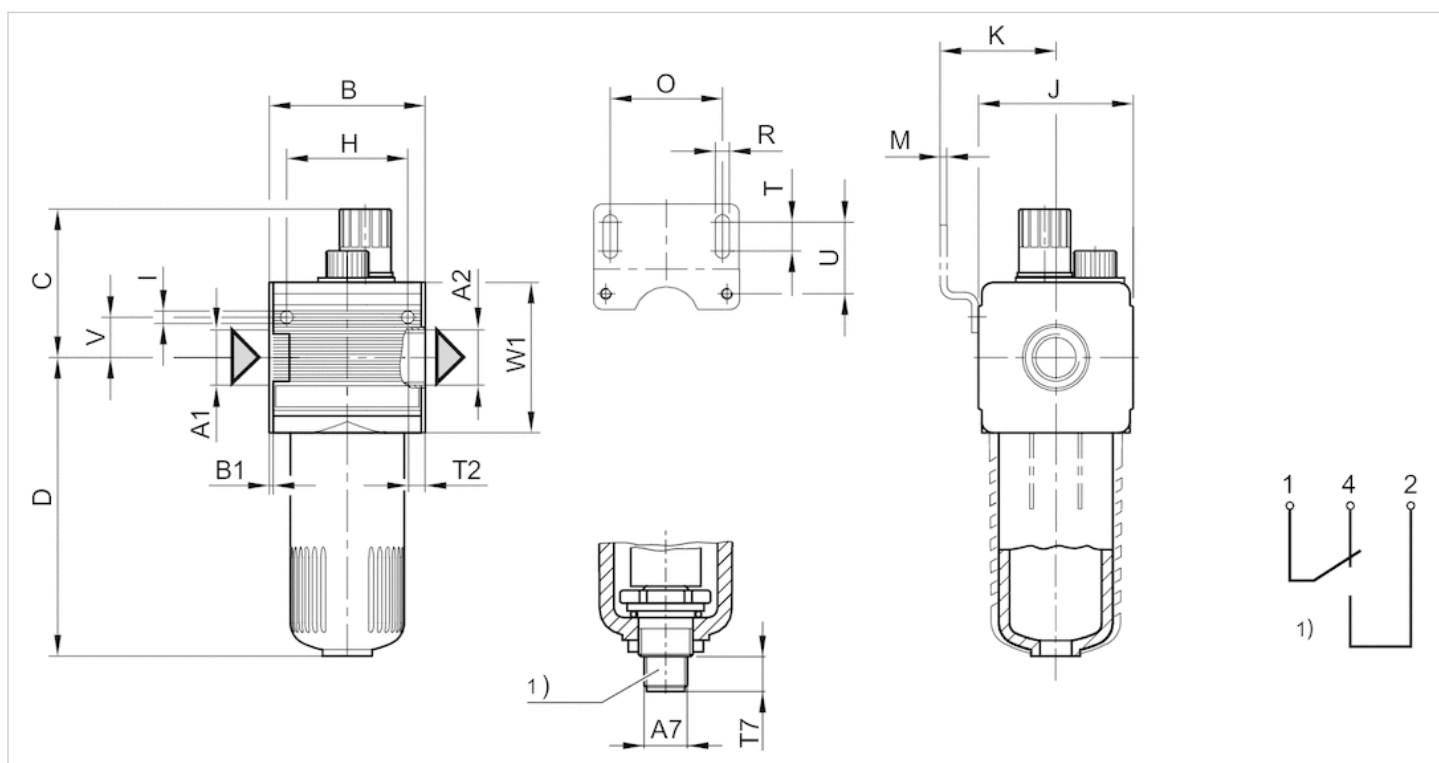
A2 = wyjście

## Rozmiary w mm

A1	A2	B	B1	C	C1	D	E	E1	H	I	J	K	M	O	R	T	T2	U	V	W1
G 1/4	G 1/4	48	1.5	58	-	109	167	-	36	4.4	47	43.5	3	38	5.4	8	9.5	27.5	12.3	52
G 1/4	G 1/4	48	1.5	73.5	73,5	109	182	182	36	4.4	47	43.5	3	38	5.4	8	9.5	27.5	12.3	52
G 3/8	G 3/8	48	1.5	58	-	109	167	-	36	4.4	47	43.5	3	38	5.4	8	6	27.5	12.3	52
G 3/8	G 3/8	48	1.5	73.5	73,5	109	182	182	36	4.4	47	43.5	3	38	5.4	8	6	27.5	12.3	52

## Rozmiary

Fig. 2



A1 = wejście

A2 = wyjście

1) elektryczny wskaźnik poziomy

– przyłącze: 4-styk., M12x1

– obciążenie styku: 50 V AC / 0,5A / 5W

– konstrukcja: 1 zestyk przełączny (zestyk zwierny / zestyk rozwierny) przy min. poziomie cieczy

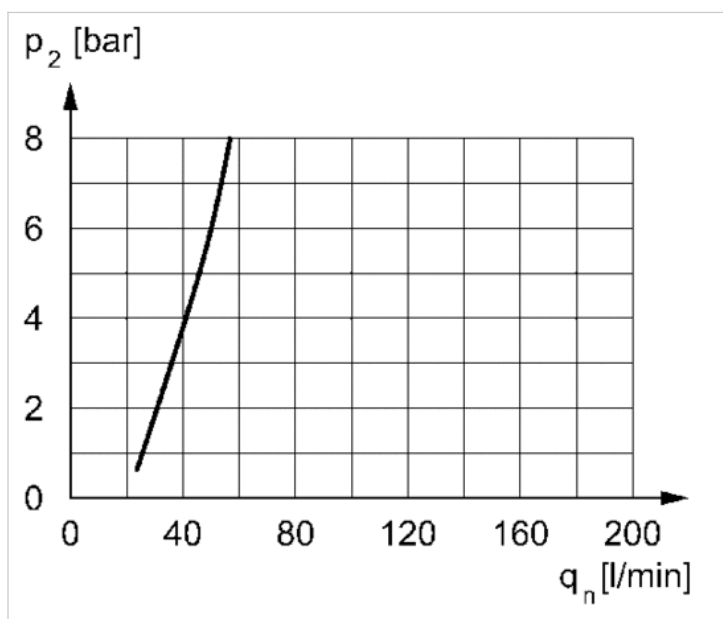
Łącznik wtykowy zaworu (M12x1) należy zamawiać oddzielnie

## Rozmiary w mm

A1	A2	A7	B	B1	C	D	H	I	J	K	M	O	R	T	T2	T7	U	V	W1
G 1/4	G 1/4	M12x1	48	1.5	58	109	36	4.4	47	43.5	3	38	5.4	8	9.5	12	27.5	12.3	52

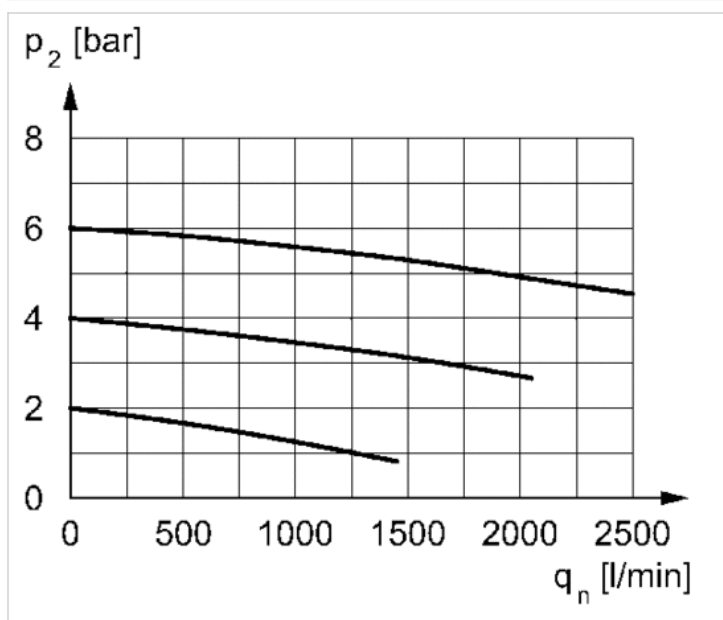
## Wykresy

wykres przepływu minimalnego (przepływ wymagany do funkcjonowania olejarki)



$p_2$  = ciśnienie wtórne  
 $q_{nmin.}$  = min. przepływ znamionowy

## Charakterystyka przepływu



$p_2$  = ciśnienie robocze  
 $q_n$  = przepływ znamionowy