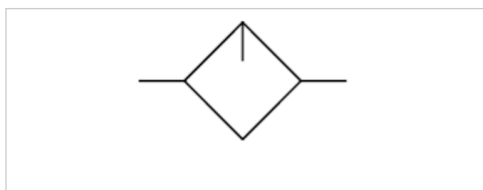


Olejarka aerozolowa normalna, Seria NL4-LBS

- G 1/2 G 3/4

- nadaje się do stosowania w systemach ATEX



Konstrukcja

Olejarka aerozolowa, do montażu blokowego

Części składowe

Olejarka aerozolowa normalna pionowy

Położenie montażowe

0,5 ... 16 bar

Ciśnienie robocze min/max

Temperatura otoczenia min./max.

-10 ... 60 °C

Temperatura medium min./maks.

-10 ... 60 °C

Medium

Sprężone powietrze Neutralne gazy

Sposób napełniania

ręczne napełnianie olejem

Ciężar

Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Przepływ znamionowy Qn	Pojemność zbiornika olejarki
0821301500	G 1/2	6000 l/min	125 cm ³
0821301501	G 1/2	6000 l/min	125 cm ³
0821301515	G 1/2	6000 l/min	116 cm ³
0821301502	G 1/2	6000 l/min	125 cm ³
0821301540	G 3/4	6000 l/min	125 cm ³
0821301541	G 3/4	6000 l/min	125 cm ³
0821301545	G 3/4	6000 l/min	116 cm ³
0821301542	G 3/4	6000 l/min	125 cm ³

Numer materiałowy	Materiał Zbiornik	Kosz ochronny
0821301500	Poliwęglan	-
0821301501	Poliwęglan	Stal
0821301515	Poliwęglan	-
0821301502	odlew ciśnieniowy cynkowy z wżernikiem	-
0821301540	Poliwęglan	-
0821301541	Poliwęglan	Stal
0821301545	Poliwęglan	-
0821301542	odlew ciśnieniowy cynkowy z wżernikiem	-

Numer materiałowy	Zbiornik	elektryczny wskaźnik poziomu
0821301500	zbiornik PW bez kosza ochronnego	-
0821301501	zbiornik PW z koszem ochronnym metalowym	-
0821301515	zbiornik PW bez kosza ochronnego	z odczytem wewnętrznym
0821301502	zbiornik metalowy z wziernikiem	-
0821301540	zbiornik PW bez kosza ochronnego	-
0821301541	zbiornik PW z koszem ochronnym metalowym	-
0821301545	zbiornik PW bez kosza ochronnego	z odczytem wewnętrznym
0821301542	zbiornik metalowy z wziernikiem	-

Numer materiałowy	Ciężar	
0821301500	0,684 kg	1)
0821301501	0,776 kg	1)
0821301515	0,725 kg	-
0821301502	0,9 kg	1)
0821301540	0,684 kg	1)
0821301541	0,776 kg	1)
0821301545	0,725 kg	-
0821301542	0,9 kg	1)

Przepływ znamionowy Q_n przy ciśnieniu wtórnym $p_2 = 6 \text{ bar}$ i $\Delta p = 1 \text{ bar}$

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° wokół osi pionowej. Informacje szczegółowe znajdują się w instrukcji obsługi.

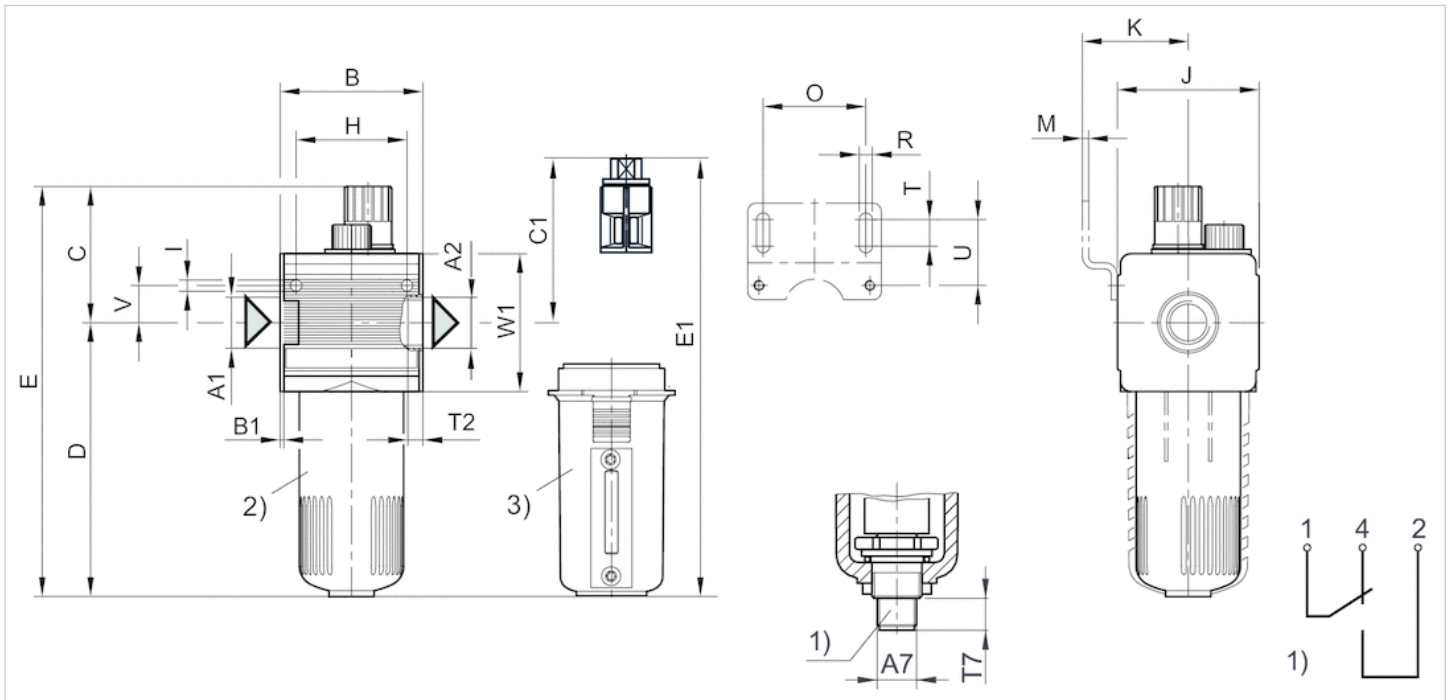
Dozowanie oleju przy 1000 l/min 1-2 krople

Informacje Techniczne

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

Rozmiary

Rozmiary



A1 = wejście

A2 = wyjście

1) elektryczny wskaźnik poziomu

– 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

2) Zbiornik PC

3) Zbiornik metalowy ze wskaźnikiem optycznym

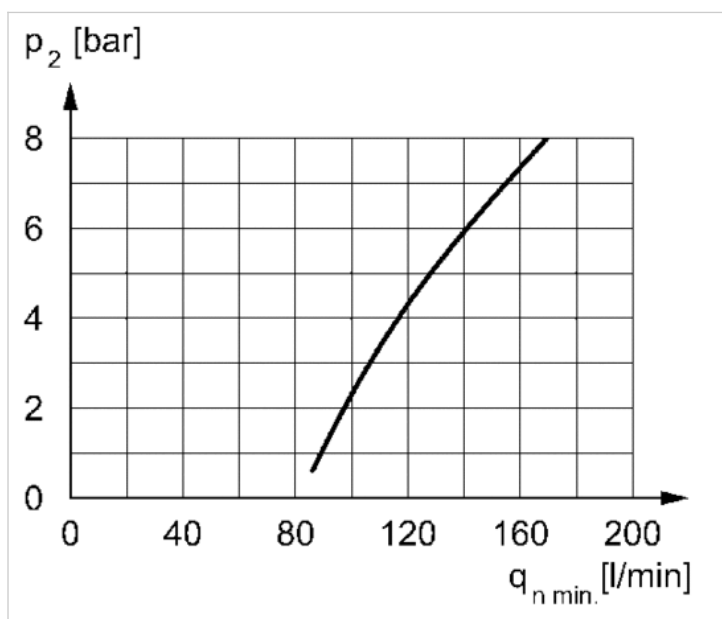
Rozmiary w mm

A1	A2	A7	B	B1	C	C1	D	D2	E	E1	F	H	I	J	K	M	O	P	R	S	T	T2	T7
G 1/2	G 1/2	M12x1	69.5	1.8	65	-	132	12	197	-	M12x1	54	5.5	67	54.5	3	50	20	6.4	10	13	13	12
G 1/2	G 1/2	M12x1	69.5	1.8	65	81	132	12	197	212	M12x1	54	5.5	67	54.5	3	50	20	6.4	10	13	13	12
G 3/4	G 3/4	M12x1	69.5	1.8	65	-	132	12	197	-	M12x1	54	5.5	67	54.5	3	50	20	6.4	10	13	13	12
G 3/4	G 3/4	M12x1	69.5	1.8	65	81	132	12	197	212	M12x1	54	5.5	67	54.5	3	50	20	6.4	10	13	13	12

U			V			W1		
33			18			67		
33			18			67		
33			18			67		
33			18			67		

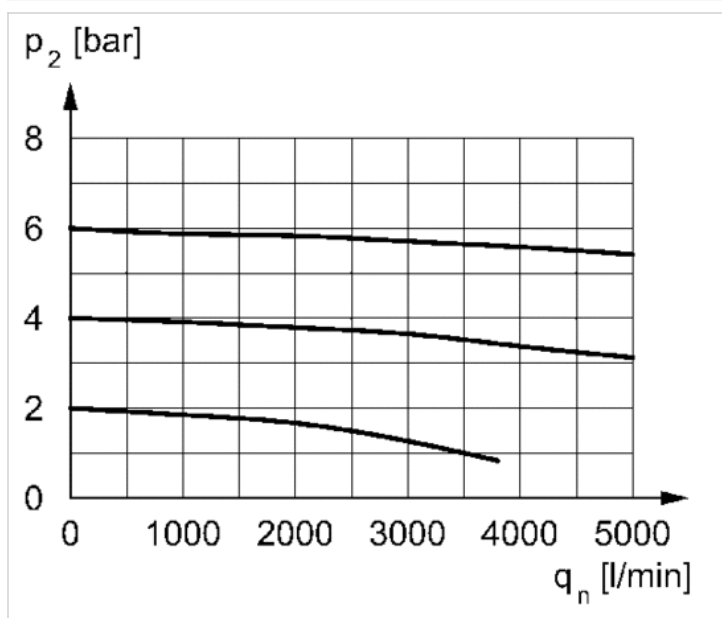
Wykresy

wykres przepływu minimalnego (przepływ wymagany do funkcjonowania olejarki)



p_2 = ciśnienie wtórne
 $q_{n \text{ min.}}$ = min. przepływ znamionowy

Charakterystyka przepływu



p_2 = ciśnienie robocze
 q_n = przepływ znamionowy