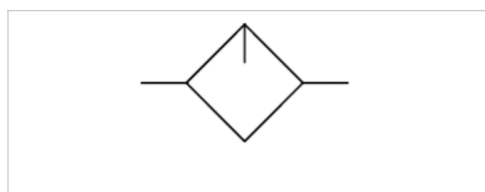


# Olejarka aerozolowa normalna, Seria AS2-LBS

- G 1/4 G 3/8

- nadaje się do stosowania w systemach ATEX



Konstrukcja	Olejarka aerozolowa, do montażu blokowego
Części składowe	Olejarka aerozolowa normalna
Położenie montażowe	pionowy
Certyfikaty	nadaje się do stosowania w systemach ATEX
Ciśnienie robocze min./max	0,5 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-10 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-10 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze Neutralne gazy
Pojemność zbiornika olejarki	40 cm <sup>3</sup>
Sposób napełniania	półautomatyczne napełnianie olejem w trakcie pracy ręczne napełnianie olejem
Ciężar	0,229 kg

## Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Przepływ znamionowy Qn	Materiał Zbiornik
R412006225	G 1/4	2800 l/min	Poliwęglan
R412006226	G 1/4	2800 l/min	Poliwęglan
R412006229	G 1/4	2800 l/min	odlew ciśnieniowy cynkowy z wziernikiem
R412006231	G 3/8	3100 l/min	Poliwęglan
R412006232	G 3/8	3100 l/min	Poliwęglan
R412006235	G 3/8	3100 l/min	odlew ciśnieniowy cynkowy z wziernikiem

Numer materiałowy	Kosz ochronny	Zbiornik	
R412006225	Poliamid	zbiornik PA z koszem ochronnym PA	1)
R412006226	Poliamid	zbiornik PA z koszem ochronnym PA	2)
R412006229	-	zbiornik metalowy standard z wziernikiem	1)
R412006231	Poliamid	zbiornik PA z koszem ochronnym PA	1)
R412006232	Poliamid	zbiornik PA z koszem ochronnym PA	2)
R412006235	-	zbiornik metalowy standard z wziernikiem	1)

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

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

2) Elektryczny czujnik poziomu, 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 .  
Elektryczny czujnik poziomu wyłącznie z czujnikiem ST6 z zestykiem hermetycznym, uchwyt czujnika zawarty w zakresie dostawy.  
Czujnik nie jest zawarty w zakresie dostawy, przygotowany jest montaż czujnika.

cała ustawiona ilość kropeł dostaje się do układu ciśnieniowego

Możliwe ręczne napełnianie olejem w trakcie pracy przy maksymalnym ciśnieniu roboczym 10 bar.

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.

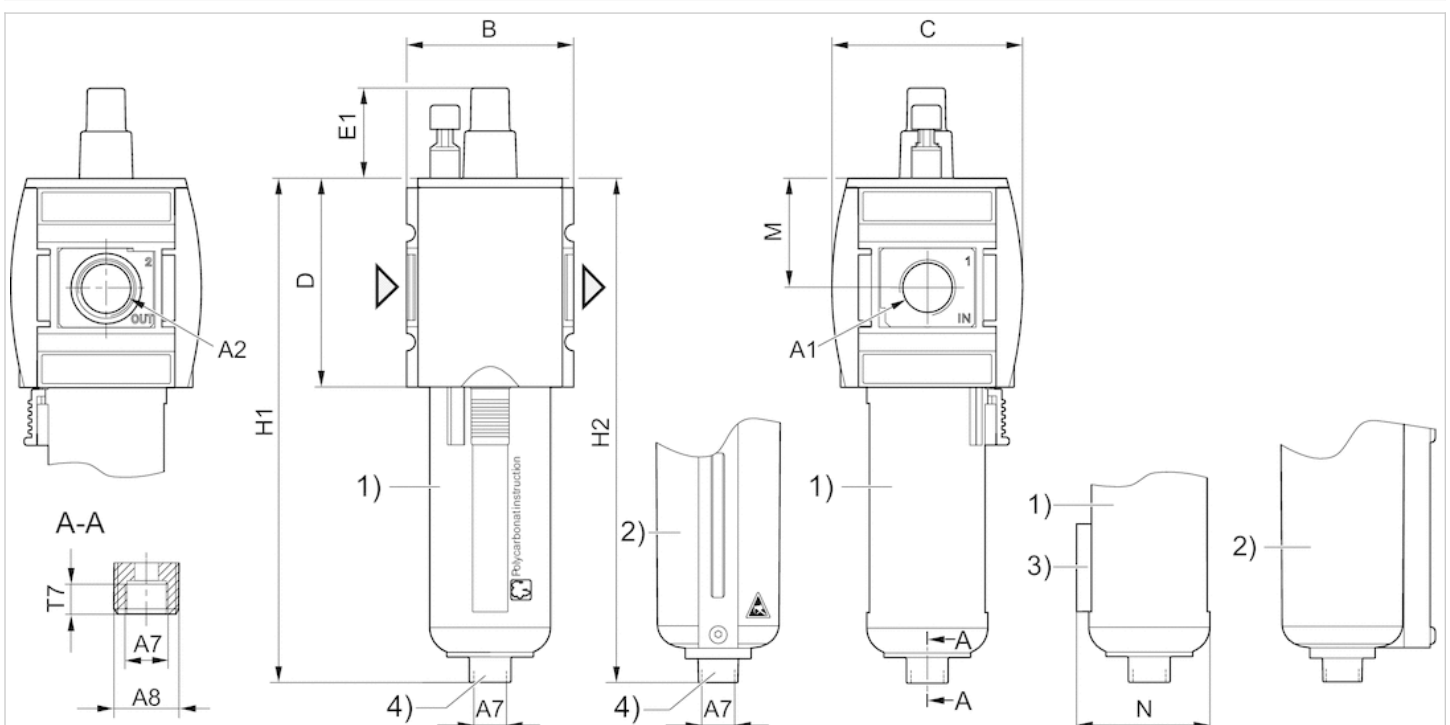
Dozowanie oleju przy 1000 l/min 1-2 krople

## Informacje Techniczne

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

## Rozmiary

### Rozmiary



A1 = wejście

A2 = wyjście

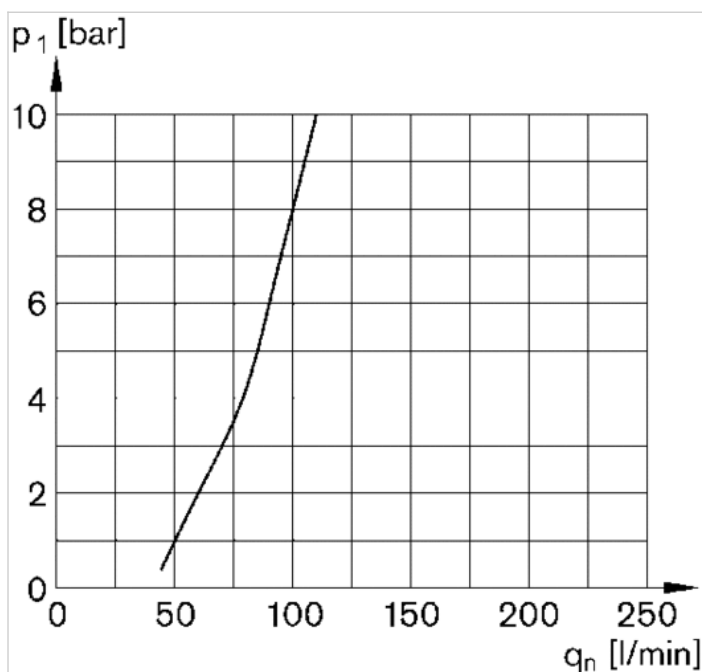
- 1) Zbiornik z tworzywa sztucznego i kosz ochronny z tworzywa sztucznego z wziernikiem
- 2) Zbiornik metalowy z wziernikiem
- 3) Uchwyt dla czujnika
- 4) przyłącze półautomatycznego napełniania olejem

### Rozmiary w mm

A1	A2	A7	A8	B	C	D	E1	H1	M	N
G 1/4	G 1/4	G 1/8	G 1/4	52	59	65	29.5	157	34	42.5
G 3/8	G 3/8	G 1/8	G 1/4	52	59	65	29.5	157	34	42.5

### Wykresy

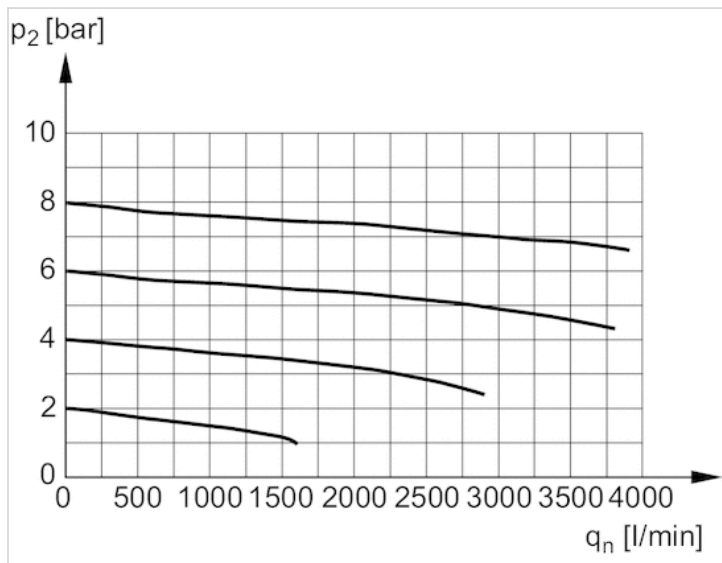
#### czułość progowa olejkarki



$p_1$  = ciśnienie robocze

$q_n$  = przepływ znamionowy

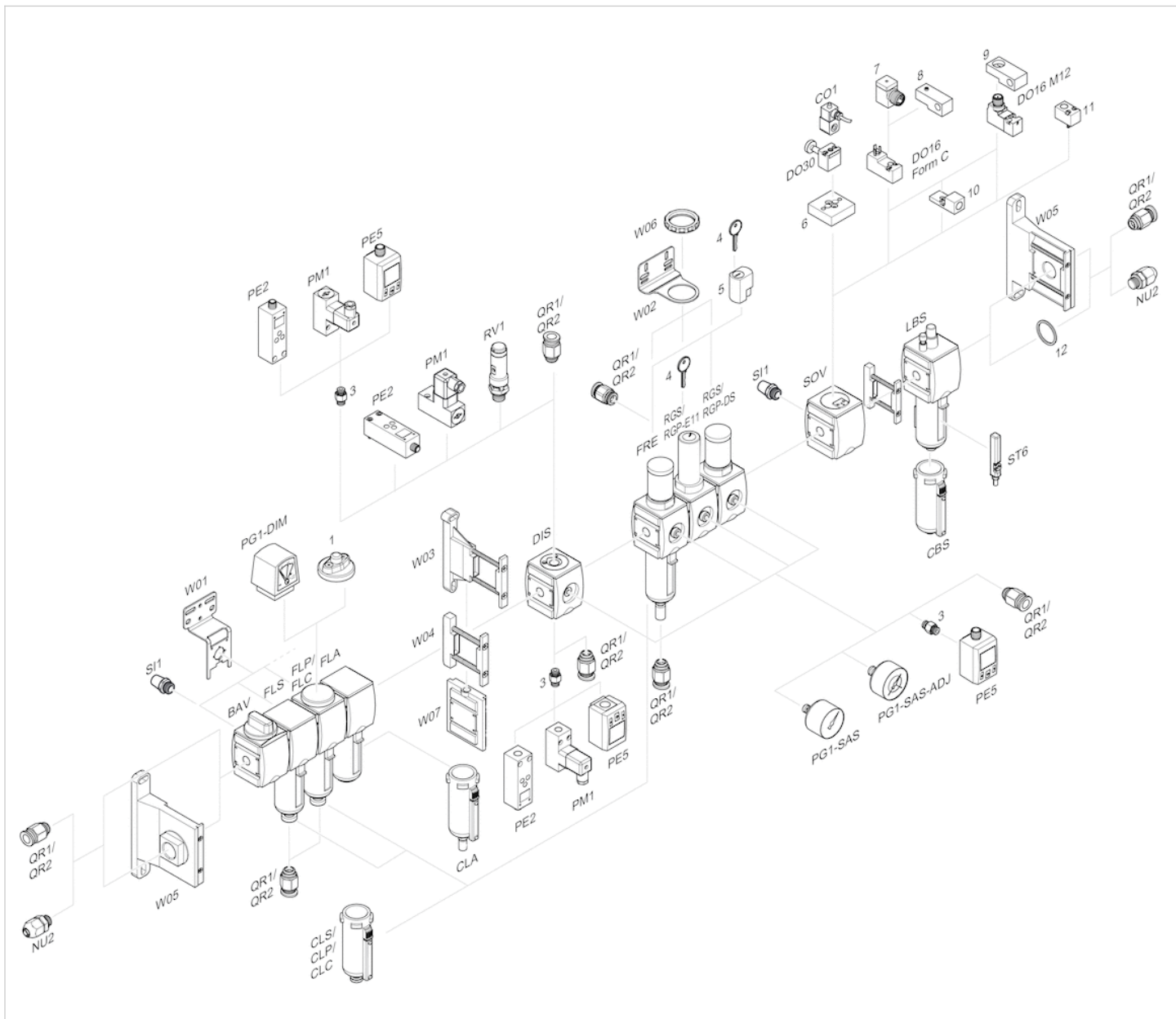
## Charakterystyka przepływu



p<sub>2</sub> = ciśnienie robocze

q<sub>n</sub> = przepływ znamionowy

## Przegląd akcesoriów



- 1 = Wskaźnik zanieczyszczenia
- 3 = Nypel podwójny
- 4 = Klucz dla zamykania E11
- 5 = zamek wtykowy
- 6 = Płytki adapterowa DO30
- 7 = Adapter, Seria CON-VP
- 8 = Pomoc montażowa DO16, kształt C
- 9 = Pomoc montażowa DO16, M12
- 10 = Adapter zewnętrznego powietrza sterującego
- 11 = Adapter pneumatyczny układ uruchamiania
- 12 = Pierścień uszczelniający