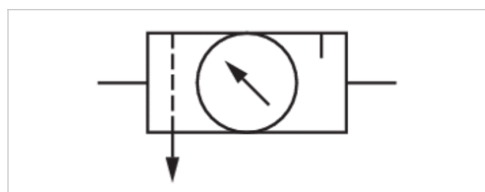


# Zespół przygotowania powietrza 2-częściowy, Seria NL1-ACD

- G 1/8 G 1/4
- Porowatość filtra 5 µm
- z manometrem
- nadaje się do stosowania w systemach ATEX



Konstrukcja	2-częściowy, do montażu blokowego
Części składowe	Filtr z zaworem redukcyjnym, Smarownica Micro
Położenie montażowe	pionowy
Certyfikaty	nadaje się do stosowania w systemach ATEX
Ciśnienie robocze min./max	1,5 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-10 ... 60 °C
Temperatura medium min./maks.	-10 ... 60 °C
Medium	Sprężone powietrze Neutralne gazy
Przepływ znamionowy Qn	750 l/min
Typ regulatora	Membranowe zawory regulacji ciśnienia
Funkcja regulatora	Z odpowietrznikiem wtórnym
Zakres regulacji min./max	0,5 ... 10 bar
Zasilanie ciśnieniem	jednostronny
Pojemność zbiornika filtra	16 cm <sup>3</sup>
Element filtrujący	wymienny
Pojemność zbiornika olejarki	35 cm <sup>3</sup>
Sposób napełniania	ręczne napełnianie olejem
Ciężar	Patrz tabela u dołu

## Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Porowatość filtra	Przepływ
			Qn
0821300727	G 1/8	5 µm	750 l/min
0821300728	G 1/8	5 µm	750 l/min
0821300729	G 1/8	5 µm	750 l/min
0821300730	G 1/4	5 µm	750 l/min
0821300731	G 1/4	5 µm	750 l/min
0821300732	G 1/4	5 µm	750 l/min

Numer materiałowy	Spust kondensatu
0821300727	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821300728	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821300729	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821300730	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821300731	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821300732	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym

Numer materiałowy	Zbiornik	Ciężar
0821300727	Poliwęglan	0,564 kg
0821300728	odlew ciśnieniowy cynkowy	0,645 kg
0821300729	Poliwęglan	0,617 kg
0821300730	Poliwęglan	0,564 kg
0821300731	odlew ciśnieniowy cynkowy	0,645 kg
0821300732	Poliwęglan	0,617 kg

Kosz ochronny z metalu jako możliwe dozbrojenie wszystkich zbiorników poliwęglanowych, Przepływ znamionowy Qn przy ciśnieniu wtórnym  $p_2 = 6 \text{ bar}$  i  $\Delta p = 1 \text{ bar}$

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.  $3 \text{ }^\circ\text{C}$ .

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  $180^\circ$  wokół osi pionowej. Informacje szczegółowe znajdują się w instrukcji obsługi.

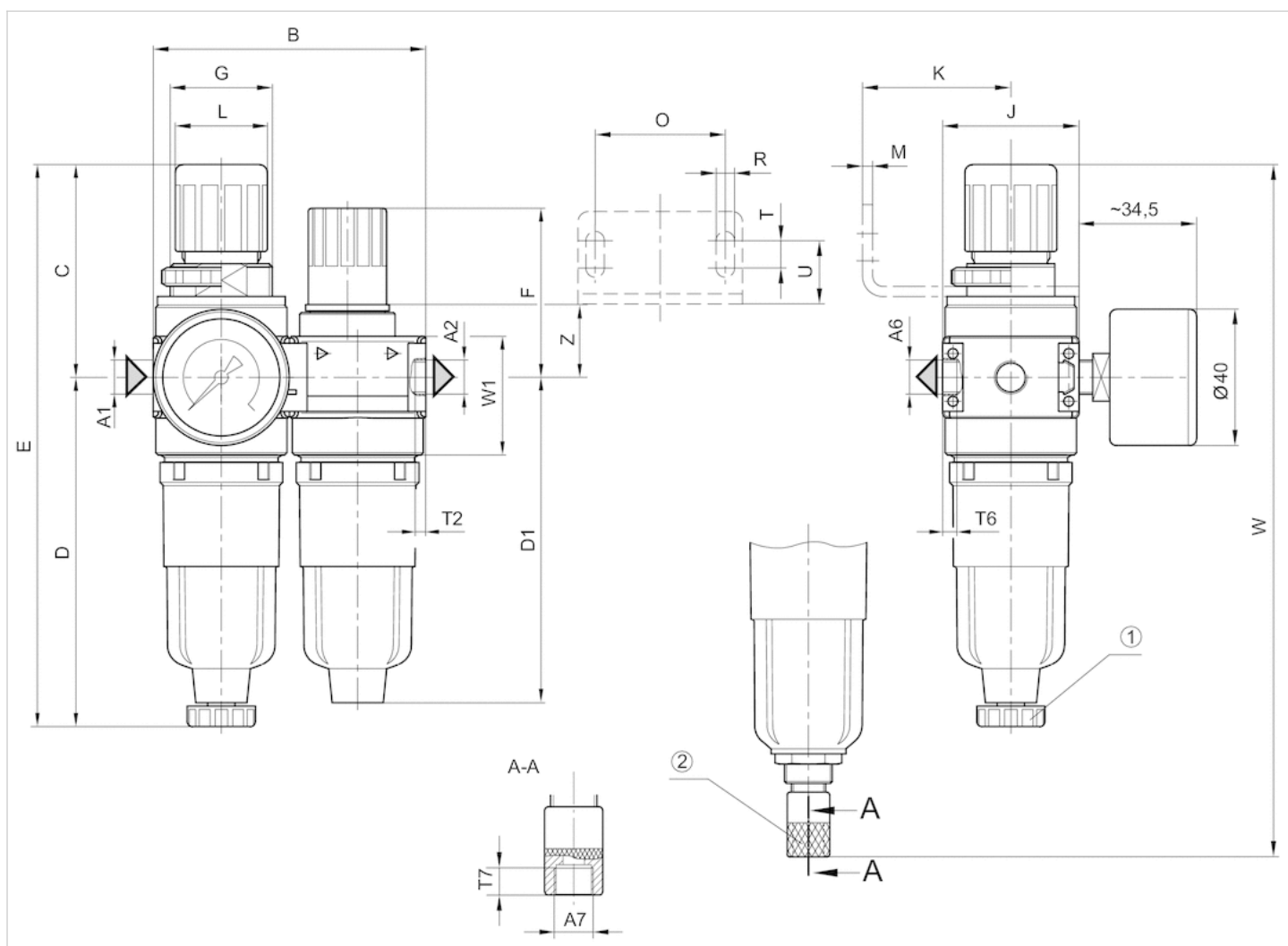
Maks. osiągalna klasa sprężonego powietrza wg ISO 8573-1:2010 6 : 7 : -

## 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	Poliamid
Wkład filtra	polietylen

## Rozmiary

## Rozmiary



A1 = wejście

A2 = wyjście

A6 = króciec odpowietrzający

A7 = Spust kondensatu

1) Półautomatyczny spust kondensatu

2) automatyczny spust kondensatu

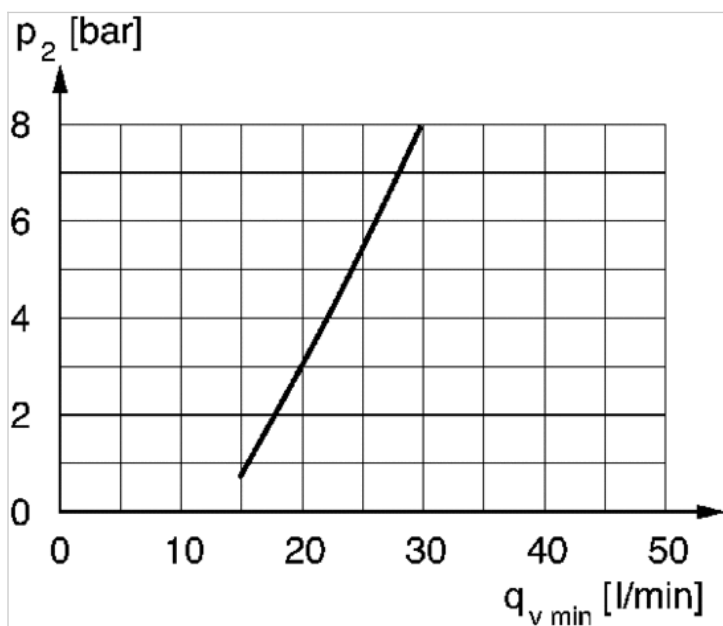
## Rozmiary w mm

A1	A2	A6	A7	B	C	D	D1	E	F	G	J	K	L	M	O	R	T	T2	T6	T7
G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/8	80	62.5	102.5	95.5	165	50	M30x1,5	40	43.5	27	3	38	5.4	8	8	6	8.5
G 1/4	G 1/4	G 1/8	G 1/8	80	62.5	102.5	95.5	165	50	M30x1,5	40	43.5	27	3	38	5.4	8	8	6	8.5

U	W	W1	Z
18.5	203	35	24.5
18.5	203	35	24.5

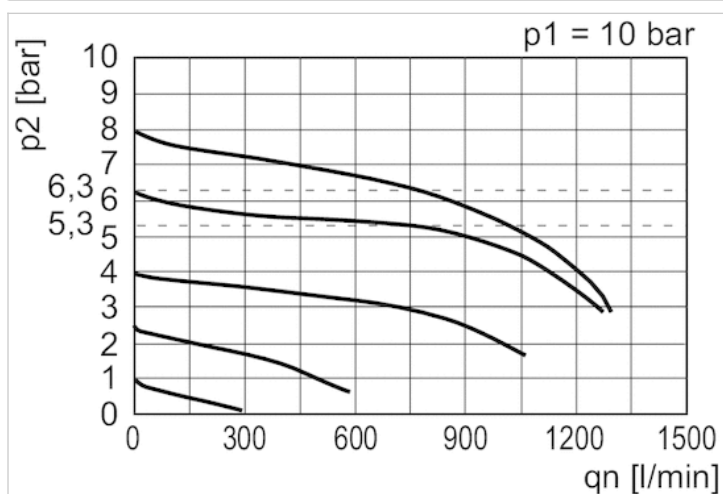
## Wykresy

wykres przepływu minimalnego (przepływ wymagany do funkcjonowania olejarki)



p<sub>2</sub> = ciśnienie wtórne  
 qv<sub>min.</sub> = min. przepływ znamionowy

## Charakterystyka przepływu



p<sub>1</sub> = Ciśnienie robocze  
 p<sub>2</sub> = Ciśnienie wtórne  
 qn = Przepływ znamionowy