

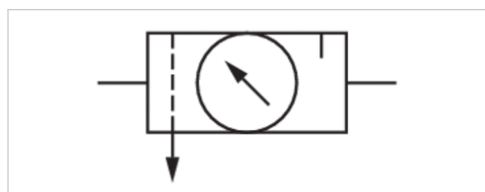
Zespół przygotowania powietrza 2-częściowy, Seria NL6-ACD

- G 3/4 G 1

- Porowatość filtra 40 µm

- z manometrem

- nadaje się do stosowania w systemach ATEX



Konstrukcja	2-częściowy, do montażu blokowego
Części składowe	Filtr z zaworem redukcyjnym, smarownica pionowy
Położenie montażowe	nadaje się do stosowania w systemach ATEX
Certyfikaty	
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	13500 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	125 cm ³
Element filtrujący	wymienny
Pojemność zbiornika olejarki	450 cm ³
Sposób napełniania	ręczne napełnianie olejem
Maks. Zużycie własne powietrza	0,5 l/min
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Porowatość filtra	Przeptyw
			Qn
0821300871	G 3/4	40 µm	13500 l/min
0821300872	G 3/4	40 µm	13500 l/min
0821300873	G 3/4	40 µm	13500 l/min
0821300874	G 3/4	40 µm	13500 l/min
0821300875	G 3/4	40 µm	13500 l/min
0821300876	G 3/4	40 µm	13500 l/min
0821300877	G 1	40 µm	13500 l/min
0821300878	G 1	40 µm	13500 l/min
0821300879	G 1	40 µm	13500 l/min
0821300880	G 1	40 µm	13500 l/min
0821300881	G 1	40 µm	13500 l/min
0821300882	G 1	40 µm	13500 l/min

Numer materiałowy	Spust kondensatu
0821300871	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821300872	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym

Numer materiałowy	Spust kondensatu
0821300873	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821300874	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821300875	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821300876	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821300877	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821300878	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821300879	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821300880	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821300881	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821300882	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym

Numer materiałowy	Zbiornik	Kosz ochronny	Ciężar
0821300871	Poliwęglan	-	3,83 kg
0821300872	Poliwęglan	Stal	3,93 kg
0821300873	odlew ciśnieniowy cynkowy	-	4,13 kg
0821300874	Poliwęglan	-	3,86 kg
0821300875	Poliwęglan	Stal	3,96 kg
0821300876	odlew ciśnieniowy cynkowy	-	4,16 kg
0821300877	Poliwęglan	-	3,83 kg
0821300878	Poliwęglan	Stal	3,93 kg
0821300879	odlew ciśnieniowy cynkowy	-	4,13 kg
0821300880	Poliwęglan	-	3,86 kg
0821300881	Poliwęglan	Stal	3,96 kg
0821300882	odlew ciśnieniowy cynkowy	-	4,16 kg

Przepływ znamionowy Q_n 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, Kosz ochronny z metalu jako możliwe dobrojenie 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 .

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.

Ze względu na konstrukcję nadaje się również do rozdzielania płynnego oleju lub wody.

Dozowanie oleju przy 1000 l/min 1-2 krople

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

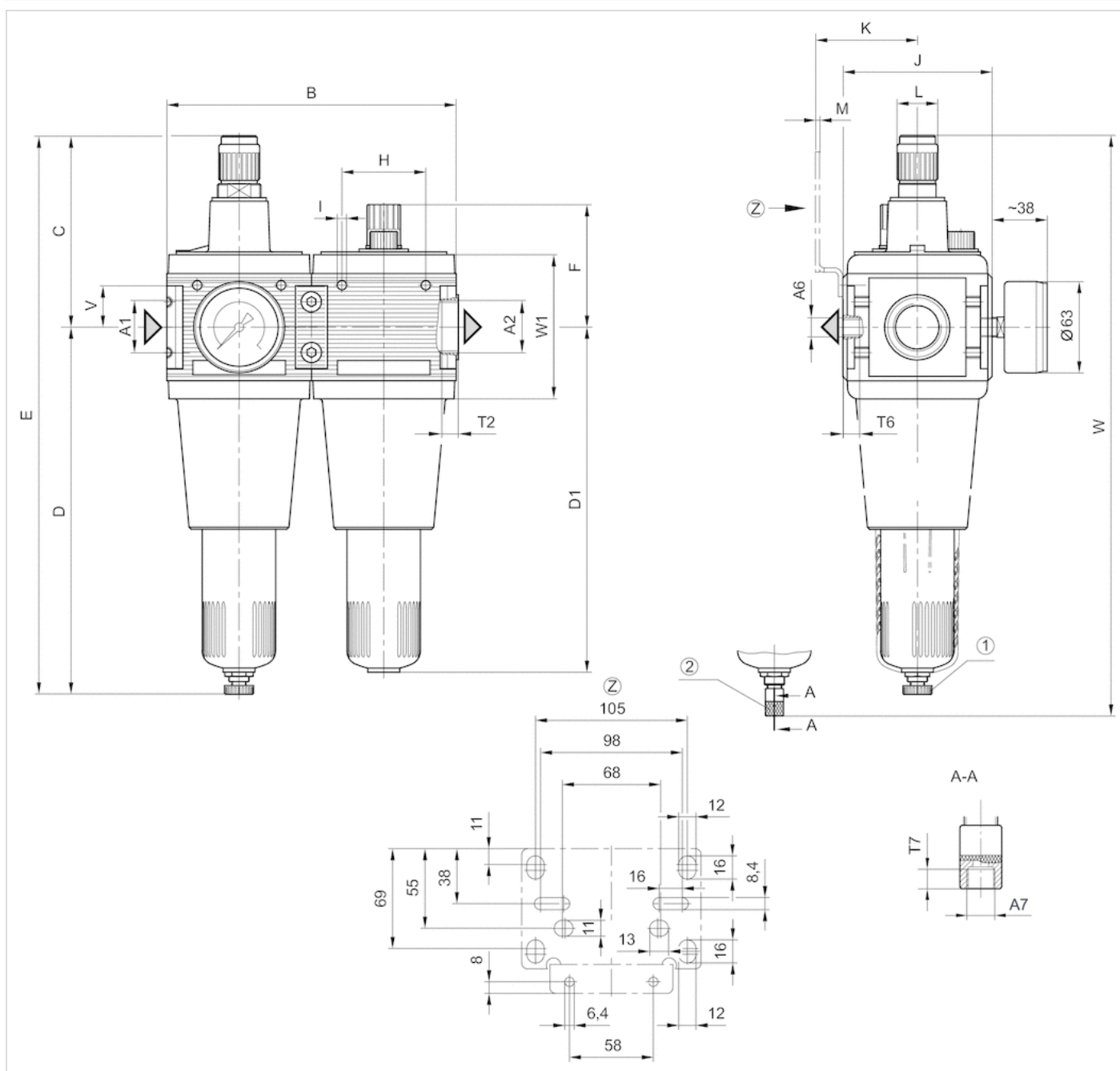
Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	odlew ciśnieniowy aluminiowy
Płyta przednia	Tworzywo akrylonitrylowo-butadienowo-styrenowe
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Materiał	
Zbiornik	Poliwęglan odlew ciśnieniowy cynkowy
Kosz ochronny	Stal
Wkład filtra	polietylen

Rozmiary

Rozmiary



A1 = wejście

A2 = wyjście

A6 = wyjście

1) Półautomatyczny spust kondensatu

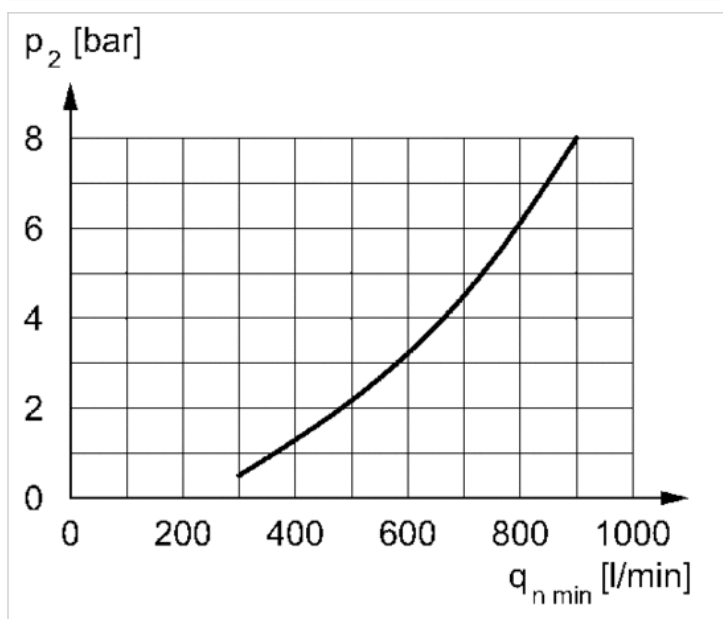
2) automatyczny spust kondensatu

Rozmiary w mm

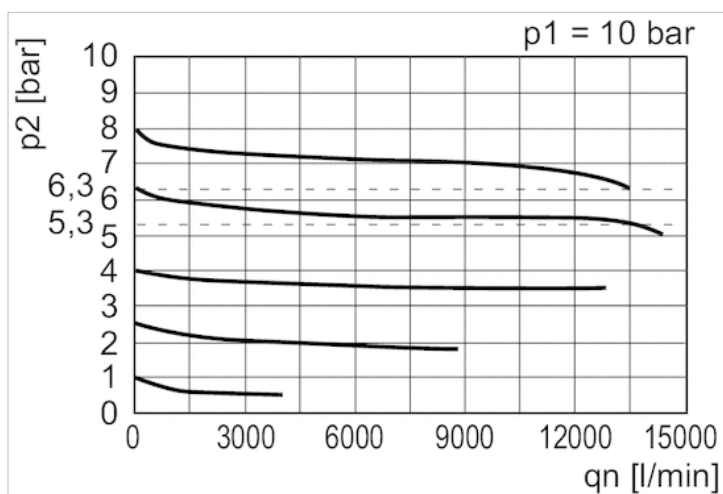
A1	A2	A6	A7	B	C	D	D1	E	F	H	I	J	K	L	M	T2	T6	T7	V	W	W1
G 3/4	G 3/4	G 1/4	G 1/8	200	132	253	236	385	84	58	M6	103	70.5	28	3	18	7	8.5	29	403	101.5
G 1	G 1	G 1/4	G 1/8	200	132	253	236	385	84	58	M6	103	70.5	28	3	18	7	8.5	29	403	101.5

Wykresy

wykres przepływu minimalnego (przepływ wymagany do funkcjonowania olejarki)

p₂ = ciśnienie wtórneq_{n min.} = min. przepływ znamionowy

Charakterystyka przepływu

p₁ = Ciśnienie roboczep₂ = Ciśnienie wtórne

qn = Przepływ znamionowy