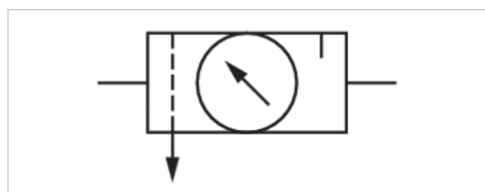


Zespół przygotowania powietrza 3-częściowy, Seria NL1-ACT

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



Konstrukcja	3-częściowy, do montażu blokowego
Części składowe	Zawór redukcyjny, Filtr, 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 ³
Element filtrujący	wymienny
Pojemność zbiornika olejarki	35 cm ³
Sposób napełniania	ręczne napełnianie olejem
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Porowatość filtra	Przepływ
			Qn
0821300721	G 1/8	5 µm	750 l/min
0821300722	G 1/8	5 µm	750 l/min
0821300723	G 1/8	5 µm	750 l/min
0821300724	G 1/4	5 µm	750 l/min
0821300725	G 1/4	5 µm	750 l/min
0821300726	G 1/4	5 µm	750 l/min

Numer materiałowy	Spust kondensatu
0821300721	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821300722	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821300723	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821300724	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821300725	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821300726	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym

Numer materiałowy	Zbiornik	Ciężar
0821300721	Poliwęglan	0,734 kg
0821300722	odlew ciśnieniowy cynkowy	0,815 kg
0821300723	Poliwęglan	0,787 kg
0821300724	Poliwęglan	0,734 kg
0821300725	odlew ciśnieniowy cynkowy	0,815 kg
0821300726	Poliwęglan	0,787 kg

Kosz ochronny z metalu jako możliwe dozbrowienie 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° wokół osi pionowej. Informacje szczegółowe znajdują się w instrukcji obsługi.

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

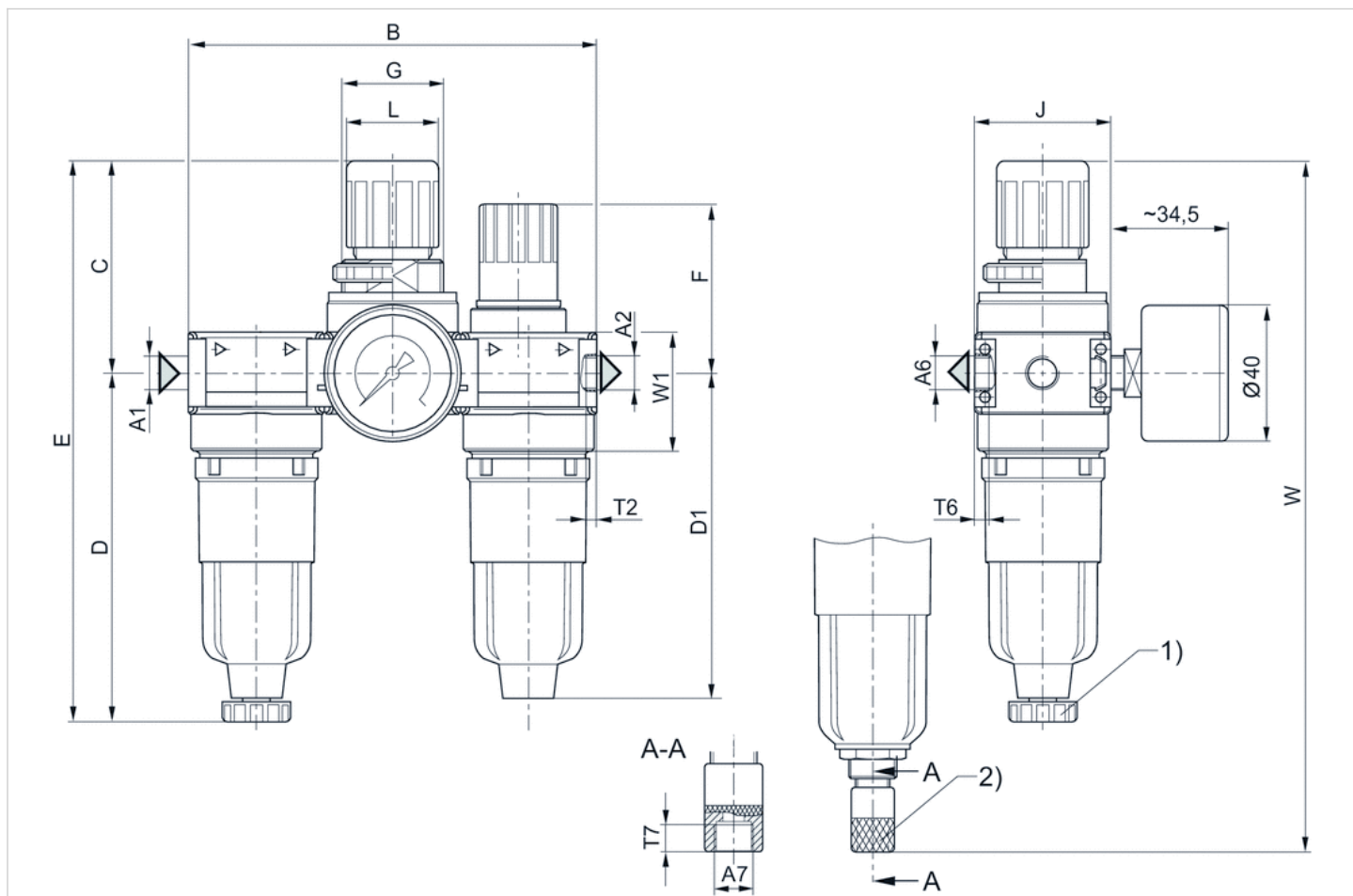
Maks. osiągalna klasa sprężonego powietrza wg ISO 8573-1:2010 6 : 7 : -

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	odlew ciśnieniowy cynkowy
Uszczelki	Kauczuk nitylowy
Zbiornik	Poliwęglan odlew ciśnieniowy cynkowy
Wkład filtra	polietylen

Rozmiary

Rozmiary



A1 = wejście

A2 = wyjście

A6 = króciec odpowietrzający

A7 = Spust kondensatu

1) Półautomatyczny spust kondensatu

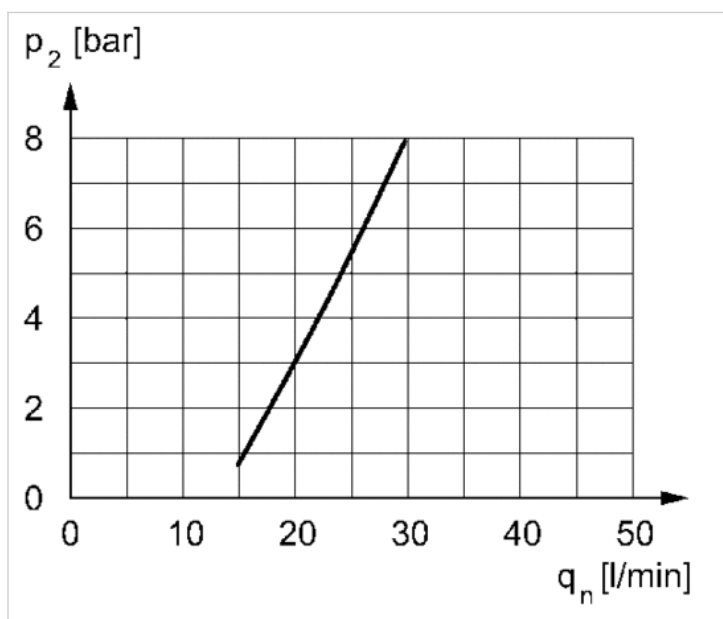
2) automatyczny spust kondensatu

Rozmiary w mm

A1	A2	A5	A6	A7	B	C	D	D1	E	F	G	J	L	M	T2	T6	T7	W	W1
G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/8	120	65.5	102.5	95.5	168	50	M30x1,5	40	27	3	8	6	8.5	206	35
G 1/4	G 1/4	G 1/8	G 1/8	G 1/8	120	65.5	102.5	95.5	168	50	M30x1,5	40	27	3	8	6	8.5	206	35

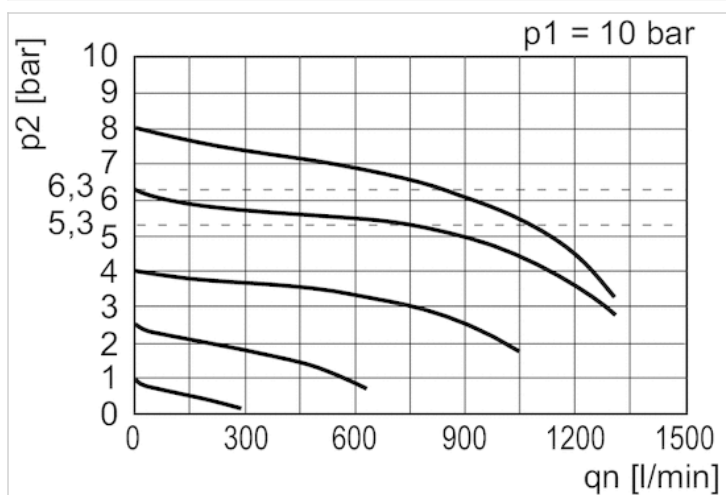
Wykresy

wykres przepływu minimalnego (przepływ wymagany do funkcjonowania olejarki)



p_2 = ciśnienie robocze
 q_n = przepływ znamionowy

Charakterystyka przepływu



p_1 = Ciśnienie robocze
 p_2 = Ciśnienie wtórne
 q_n = Przepływ znamionowy