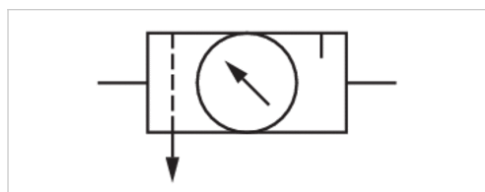


Zespół przygotowania powietrza 2-częściowy, Seria AS2-ACD

- G 1/4 G 3/8
- Porowatość filtra 5 µm
- zamykany
- dla kłódki
- z manometrem



Konstrukcja	2-częściowy, do montażu blokowego
Części składowe	Filtr z zaworem redukcyjnym, smarownica
Położenie montażowe	pionowy
Certyfikaty	nadaje się do stosowania w systemach ATEX
Ciśnienie robocze min./max	Patrz tabela u dołu
Temperatura otoczenia min./max.	-10 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-10 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze Neutralne gazy
Typ regulatora	Membranowe zawory regulacji ciśnienia
Funkcja regulatora	Z odpowietrznikiem wtórnym
Zakres regulacji min./max	0,5 ... 8 bar
Zasilanie ciśnieniem	jednostronny
Pojemność zbiornika filtra	28 cm ³
Element filtrujący	wymienny
Pojemność zbiornika olejarki	40 cm ³
Sposób napełniania	ręczne napełnianie olejem półautomatyczne napełnianie olejem w trakcie pracy
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Porowatość filtra	Przepływ	Ciśnienie robocze min./max
			Qn	
R412006298	G 1/4	5 µm	1800 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006304	G 1/4	5 µm	1800 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006299	G 1/4	5 µm	1800 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006305	G 1/4	5 µm	1800 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006300	G 1/4	5 µm	1800 l/min	0 ... 16 bar
R412006306	G 1/4	5 µm	1800 l/min	0 ... 16 bar
R412006307	G 3/8	5 µm	2000 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006308	G 3/8	5 µm	2000 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006309	G 3/8	5 µm	2000 l/min	0 ... 16 bar
R412006313	G 3/8	5 µm	2000 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006314	G 3/8	5 µm	2000 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006315	G 3/8	5 µm	2000 l/min	0 ... 16 bar

Numer materiałowy	Spust kondensatu
R412006298	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym

Numer materiałowy	Spust kondensatu
R412006304	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412006299	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412006305	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412006300	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
R412006306	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
R412006307	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412006308	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412006309	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
R412006313	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412006314	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412006315	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym

Numer materiałowy	Zbiornik	Kosz ochronny
R412006298	Poliwęglan	Poliamid
R412006304	odlew ciśnieniowy cynkowy	-
R412006299	Poliwęglan	Poliamid
R412006305	odlew ciśnieniowy cynkowy	-
R412006300	Poliwęglan	Poliamid
R412006306	odlew ciśnieniowy cynkowy	-
R412006307	Poliwęglan	Poliamid
R412006308	Poliwęglan	Poliamid
R412006309	Poliwęglan	Poliamid
R412006313	odlew ciśnieniowy cynkowy	-
R412006314	odlew ciśnieniowy cynkowy	-
R412006315	odlew ciśnieniowy cynkowy	-

Numer materiałowy	ATEX	Ciężar	
R412006298	nadaje się do stosowania w systemach ATEX	0,633 kg	1)
R412006304	nadaje się do stosowania w systemach ATEX	0,633 kg	1)
R412006299	nadaje się do stosowania w systemach ATEX	0,676 kg	1)
R412006305	nadaje się do stosowania w systemach ATEX	0,676 kg	1)
R412006300	nadaje się do stosowania w systemach ATEX	0,676 kg	1)
R412006306	nadaje się do stosowania w systemach ATEX	0,676 kg	1)
R412006307	nadaje się do stosowania w systemach ATEX	0,633 kg	1)
R412006308	nadaje się do stosowania w systemach ATEX	0,676 kg	1)
R412006309	nadaje się do stosowania w systemach ATEX	0,676 kg	1)
R412006313	-	0,633 kg	-
R412006314	-	0,676 kg	-
R412006315	-	0,676 kg	-

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 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .

Uwaga: Zbiorniki z poliwęglanu są podatne na działanie rozpuszczalników, wskazówki uzupełniające znajdują się pod adresem "Informacje dla klientów".

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

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.

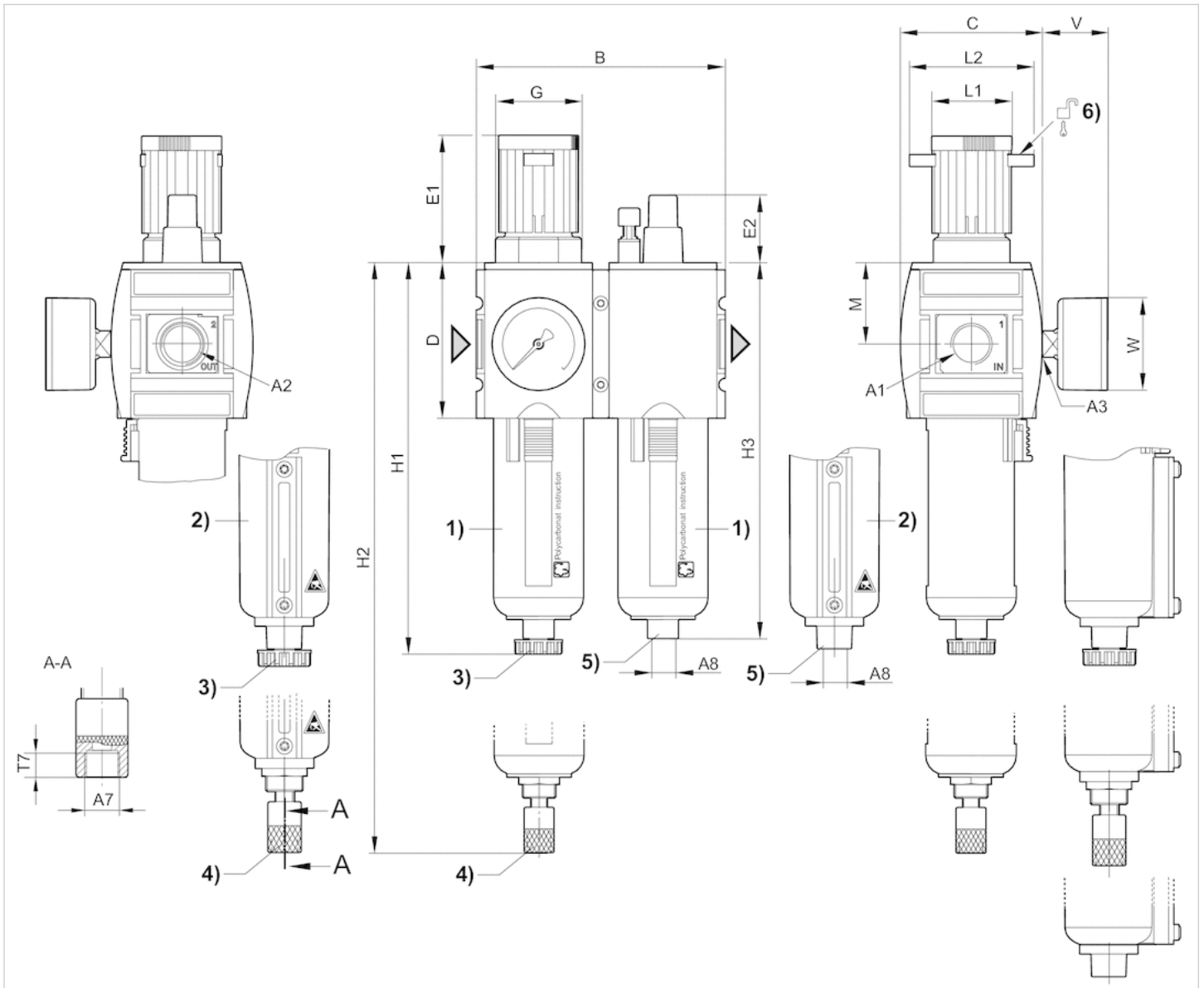
Maks. osiągalna klasa sprężonego powietrza wg ISO 8573-1:2010 6 : 7 : -

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Poliamid
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

A3 = Przyłącze manometru

A7 = Spust kondensatu

1) Zbiornik z tworzywa sztucznego i kosz ochronny z tworzywa sztucznego z wziernikiem

2) Zbiornik metalowy ze wskaźnikiem optycznym

3) Półautomatyczny spust kondensatu

4) Automatyczny spust kondensatu

5) przyłącze półautomatycznego napełniania olejem

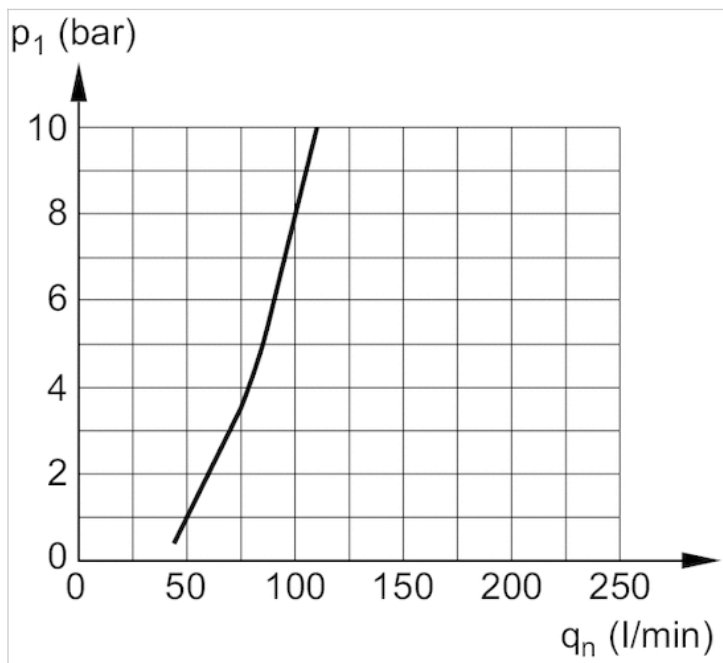
6) Możliwość mocowania kłódek, pałak max. \varnothing 8

Rozmiary w mm

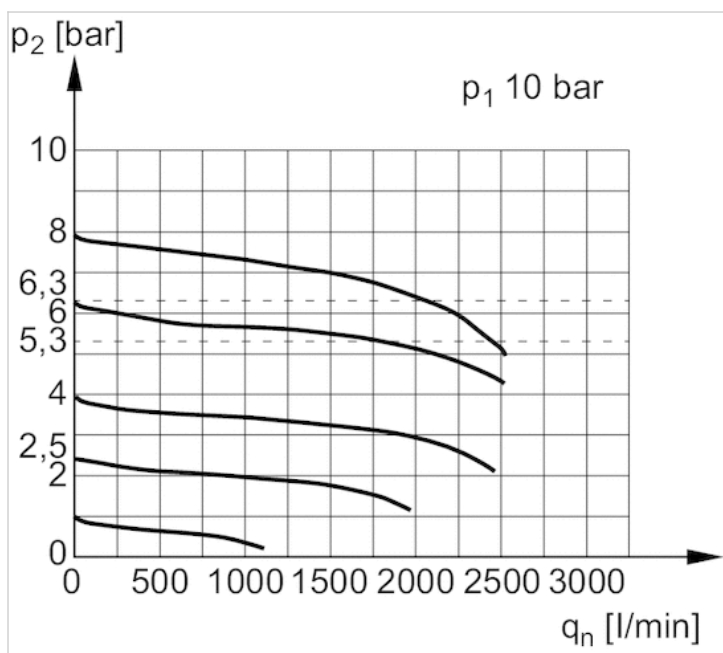
A1	A2	A3	A7	A8	B	C	D	E1	E2	G	H1	H2	H3	M	L1	L2	T7	V	W
G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	G 1/8	104	59	65	57.9	29.5	M36x1,5	163.5	180.5	157	34	34	54	8.5	37	50
G 3/8	G 3/8	G 1/4	G 1/8	G 1/8	104	59	65	57.9	29.5	M36x1,5	163.5	180.5	157	34	34	54	8.5	37	50

Wykresy

czułość progowa olejarki

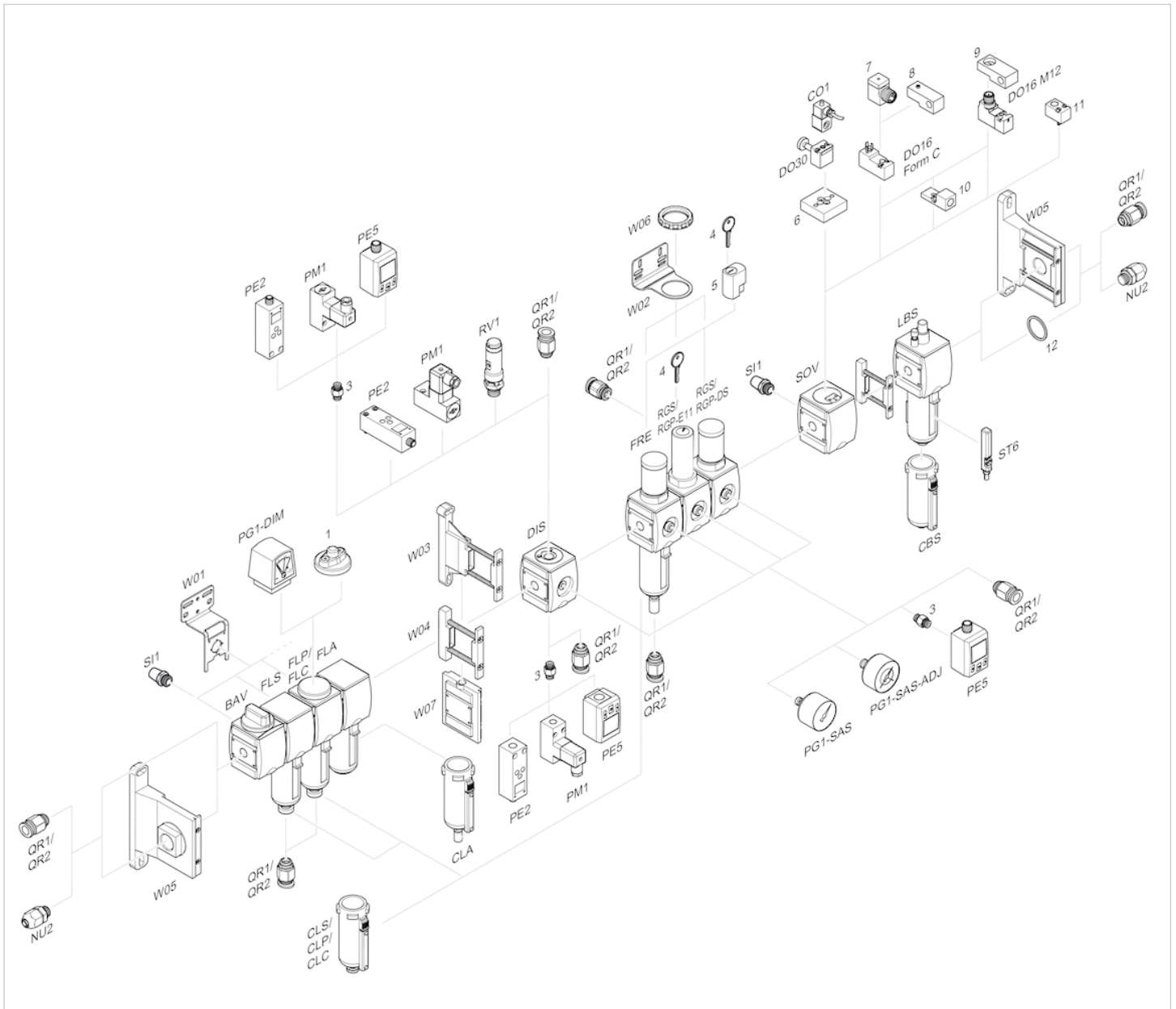


p_1 = ciśnienie robocze
 q_n = przepływ znamionowy

charakterystyka przepływu (p_2 : 05 - 8 bar)

p_1 = Ciśnienie robocze
 p_2 = Ciśnienie wtórne
 q_n = 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