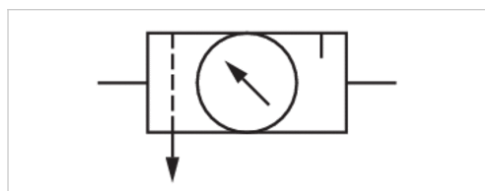


Zespół przygotowania powietrza 2-częściowy, Seria AS3-ACD

- G 3/8 G 1/2
- Porowatość filtra 5 µm
- zamykany
- dla kłódki
- 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	Patrz tabela u dołu
Ciśnienie robocze min/max	-10 ... 50 °C
Temperatura otoczenia min./max.	-10 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	Sprężone powietrze Neutralne gazy
Medium	3500 l/min
Przepływ znamionowy Qn	Membranowe zawory regulacji ciśnienia
Typ regulatora	Z odpowietrznikiem wtórnym
Funkcja regulatora	0,5 ... 8 bar
Zakres regulacji min/max	jednostronny
Zasilanie ciśnieniem	49 cm ³
Pojemność zbiornika filtra	wymienny
Element filtrujący	80 cm ³
Pojemność zbiornika olejarki	półautomatyczne napełnianie olejem w trakcie pracy ręczne napełnianie olejem
Sposób napełniania	Patrz tabela u dołu
Ciężar	

Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Porowatość filtra	Przepływ	Ciśnienie robocze min/max
			Qn	
R412007298	G 3/8	5 µm	3500 l/min	1,5 ... 16 bar
R412007299	G 3/8	5 µm	3500 l/min	1,5 ... 16 bar
R412007300	G 3/8	5 µm	3500 l/min	0 ... 16 bar
R412007304	G 3/8	5 µm	3500 l/min	1,5 ... 16 bar
R412007305	G 3/8	5 µm	3500 l/min	1,5 ... 16 bar
R412007306	G 3/8	5 µm	3500 l/min	0 ... 16 bar
R412007307	G 1/2	5 µm	3500 l/min	1,5 ... 16 bar
R412007308	G 1/2	5 µm	3500 l/min	1,5 ... 16 bar
R412007309	G 1/2	5 µm	3500 l/min	0 ... 16 bar
R412007313	G 1/2	5 µm	3500 l/min	1,5 ... 16 bar
R412007314	G 1/2	5 µm	3500 l/min	1,6 ... 16 bar
R412007315	G 1/2	5 µm	3500 l/min	0 ... 16 bar

Numer materiałowy	Spust kondensatu
R412007298	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412007299	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412007300	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
R412007304	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412007305	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412007306	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
R412007307	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412007308	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412007309	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
R412007313	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412007314	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412007315	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym

Numer materiałowy	Zbiornik	Ciężar
R412007298	Poliwęglan	1,02 kg
R412007299	Poliwęglan	1,07 kg
R412007300	Poliwęglan	1,07 kg
R412007304	odlew ciśnieniowy cynkowy	1,87 kg
R412007305	odlew ciśnieniowy cynkowy	1,92 kg
R412007306	odlew ciśnieniowy cynkowy	1,91 kg
R412007307	Poliwęglan	1,02 kg
R412007308	Poliwęglan	1,07 kg
R412007309	Poliwęglan	1,07 kg
R412007313	odlew ciśnieniowy cynkowy	1,83 kg
R412007314	odlew ciśnieniowy cynkowy	1,87 kg
R412007315	odlew ciśnieniowy cynkowy	1,75 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

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 : -

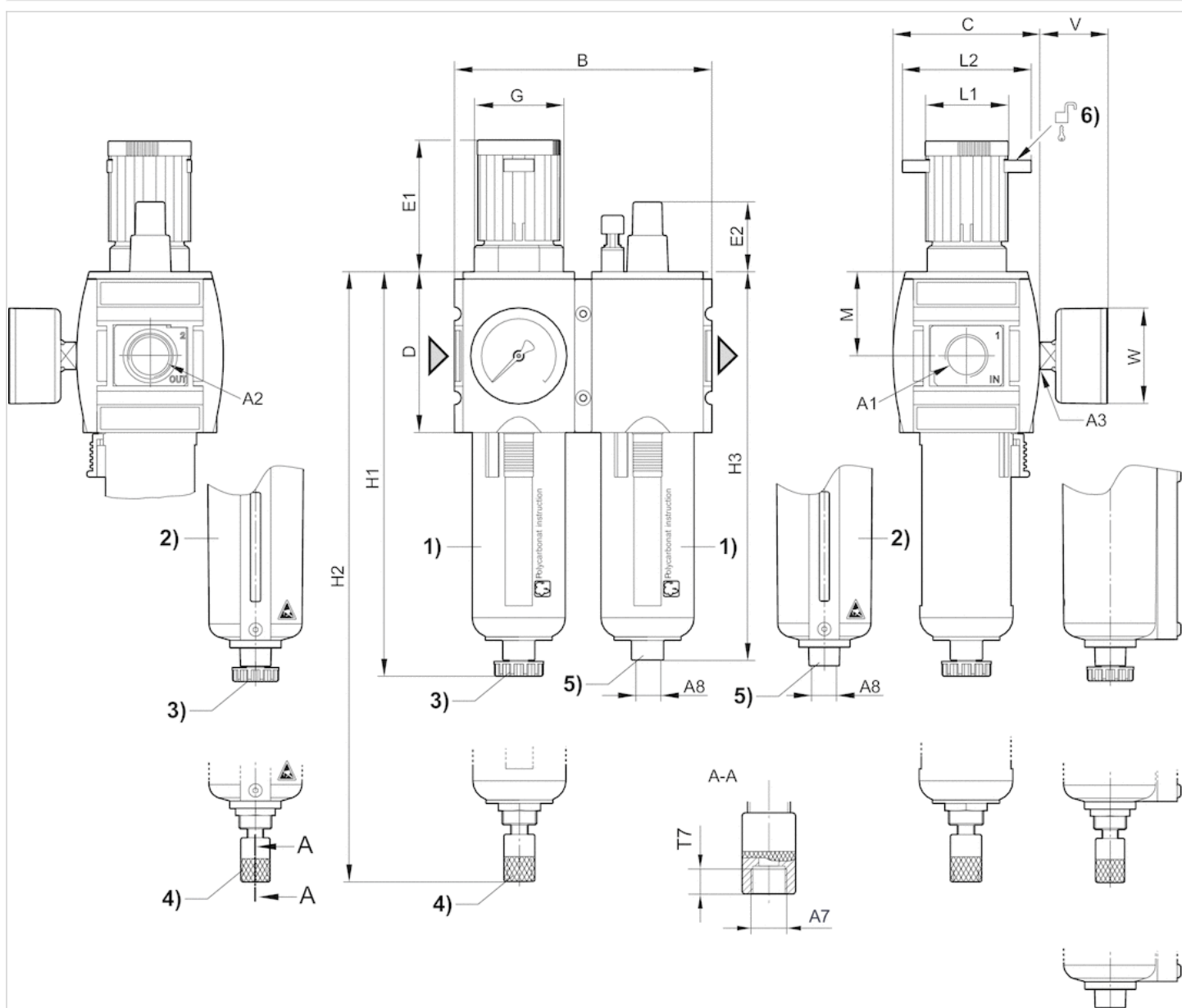
Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Poliamid
Płyta przednia	Tworzywo akrylonitrylowo-butadienowo-styrenowe
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Materiał	
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

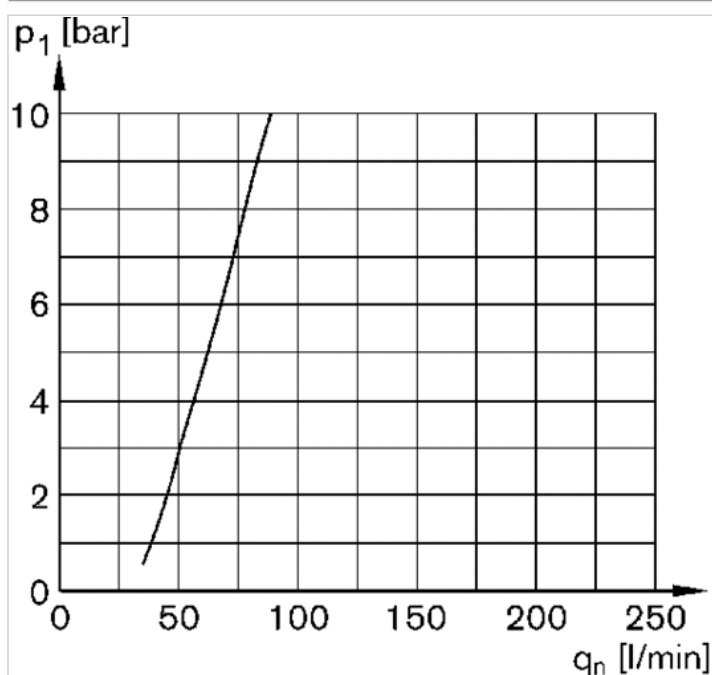
5) Przyłącze półautomatycznego napełniania olejem 6) Możliwość mocowania kłódek, pałak max. $\varnothing 8$

Rozmiary w mm

A1	A2	A3	A7	A8	B	C	D	E1	E2	G	H1	H2	H3	M	L1	L2	T7	V	W
G 3/8	G 3/8	G 1/4	G 1/8	G 1/8	126	74	80	63.5	27.5	M42x1,5	189.5	206	183	42.5	41	60	8.5	33	50
G 1/2	G 1/2	G 1/4	G 1/8	G 1/8	126	74	80	63.5	27.5	M42x1,5	189.5	206	183	42.5	41	60	8.5	33	50

Wykresy

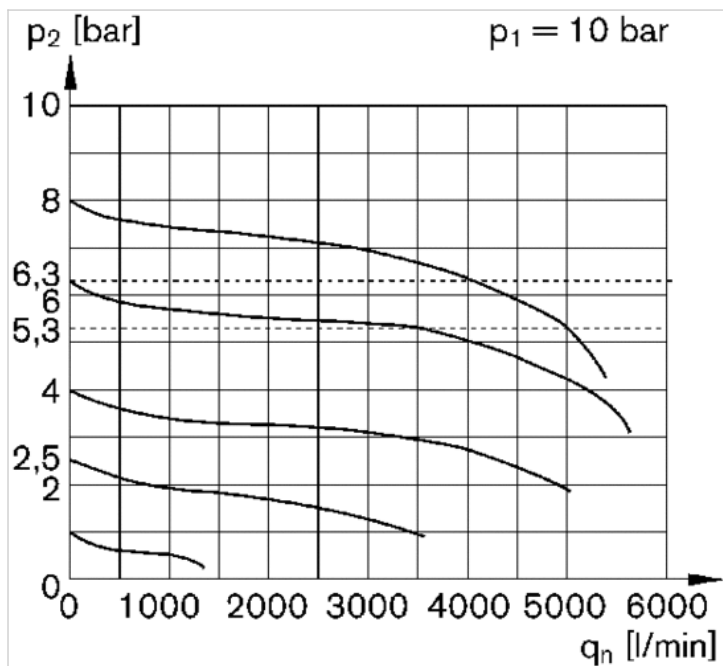
czułość progowa olejarki



p_1 = ciśnienie robocze

q_n = przepływ znamionowy

charakterystyka przepływu (p2: 05 - 8 bar)

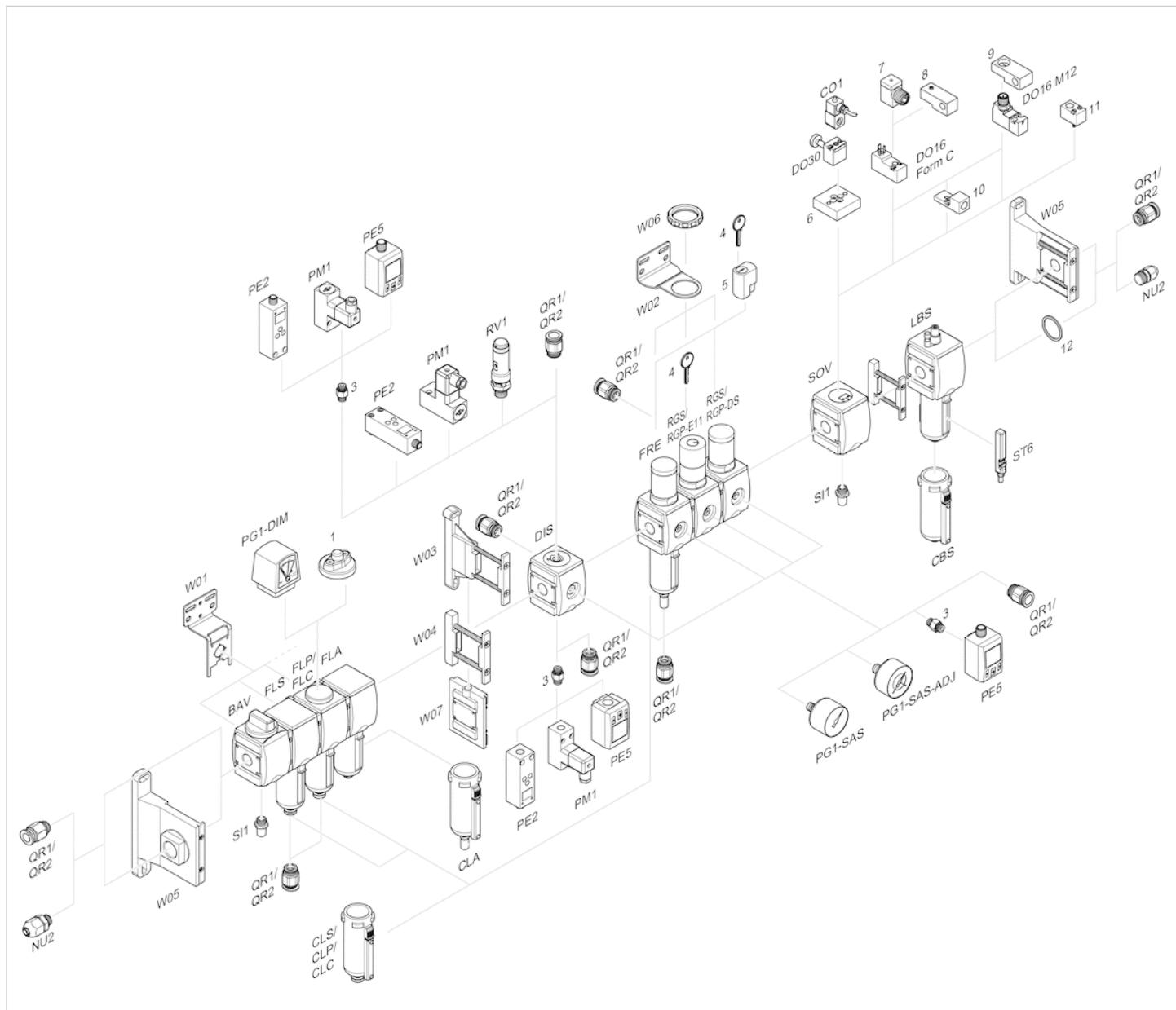


p_1 = Ciśnienie robocze

p_2 = Ciśnienie wtórne

q_n = Przepływ znamionowy

Przeгляд 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 = Pierścienie uszczelniający