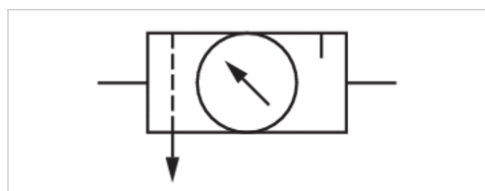


# Zespół przygotowania powietrza 3-częściowy, Seria AS2-ACT

- G 1/4 G 3/8
- Porowatość filtra 5 µm
- zamykany
- dla kłódki
- z manometrem
- nadaje się do stosowania w systemach ATEX



Konstrukcja  
Części składowe  
Położenie montażowe  
Certyfikaty

Ciśnienie robocze min./max  
Temperatura otoczenia min./max.  
Temperatura medium min./maks.  
Medium  
Typ regulatora  
Funkcja regulatora  
Zakres regulacji min./max  
Zasilanie ciśnieniem  
Pojemność zbiornika filtra  
Element filtrujący  
Pojemność zbiornika olejarki  
Sposób napełniania

Ciężar

3-częściowy, do montażu blokowego  
Zawór redukcyjny, Filtr, smarownica  
pionowy  
nadaje się do stosowania w systemach ATEX  
Patrz tabela u dołu  
-10 ... 50 °C  
-10 ... 50 °C  
Sprężone powietrze Neutralne gazy  
Membranowe zawory regulacji ciśnienia  
Z odpowietrznikiem wtórnym  
0,5 ... 8 bar  
jednostronny  
28 cm<sup>3</sup>  
wymienny  
40 cm<sup>3</sup>  
ręczne napełnianie olejem  
półautomatyczne napełnianie olejem w trakcie pracy  
Patrz tabela u dołu

## Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Porowatość filtra	Przepływ	Ciśnienie robocze min/max
			Qn	
R412006318	G 1/4	5 µm	1400 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006324	G 1/4	5 µm	1400 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006319	G 1/4	5 µm	1400 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006325	G 1/4	5 µm	1400 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006320	G 1/4	5 µm	1400 l/min	0 ... 16 bar
R412006326	G 1/4	5 µm	1400 l/min	0 ... 16 bar
R412006327	G 3/8	5 µm	1600 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006333	G 3/8	5 µm	1600 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006328	G 3/8	5 µm	1600 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006334	G 3/8	5 µm	1600 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006329	G 3/8	5 µm	1600 l/min	0 ... 16 bar
R412006335	G 3/8	5 µm	1600 l/min	0 ... 16 bar

Numer materiałowy	Spust kondensatu
R412006318	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412006324	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412006319	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412006325	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412006320	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
R412006326	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
R412006327	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412006333	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412006328	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412006334	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412006329	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
R412006335	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym

Numer materiałowy	Zbiornik	Kosz ochronny	Ciężar
R412006318	Poliwęglan	Poliamid	0,78 kg
R412006324	odlew ciśnieniowy cynkowy	-	0,78 kg
R412006319	Poliwęglan	Poliamid	0,825 kg
R412006325	odlew ciśnieniowy cynkowy	-	0,825 kg
R412006320	Poliwęglan	Poliamid	0,825 kg
R412006326	odlew ciśnieniowy cynkowy	-	0,825 kg
R412006327	Poliwęglan	Poliamid	0,78 kg
R412006333	odlew ciśnieniowy cynkowy	-	0,78 kg
R412006328	Poliwęglan	Poliamid	0,825 kg
R412006334	odlew ciśnieniowy cynkowy	-	0,825 kg
R412006329	Poliwęglan	Poliamid	0,825 kg
R412006335	odlew ciśnieniowy cynkowy	-	0,825 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  $15 \text{ }^\circ\text{C}$  poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max.  $3 \text{ }^\circ\text{C}$ .

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  $180^\circ$  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 : -

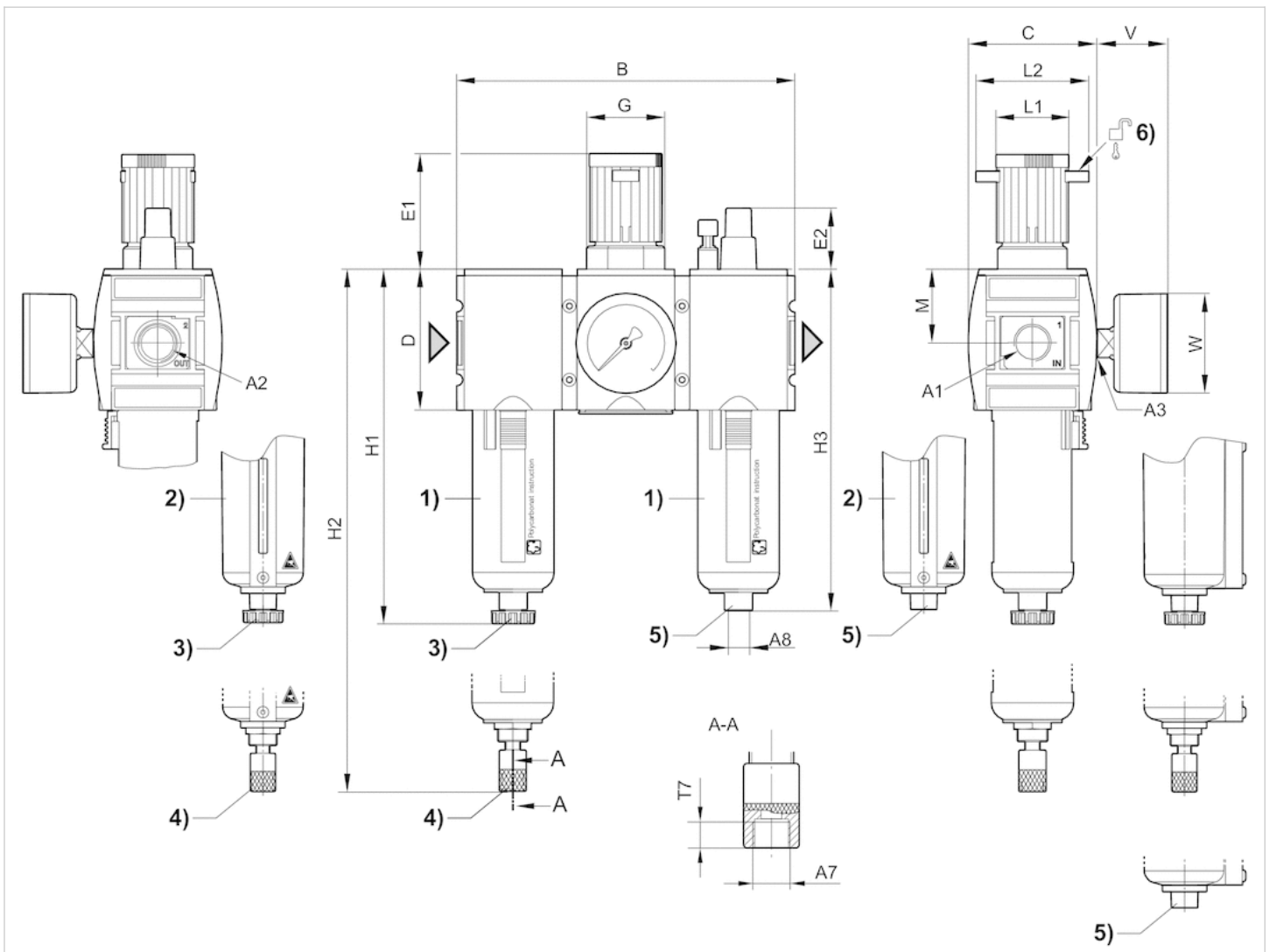
## Informacje Techniczne

Materiał	
Płyta przednia	Tworzywo akrylonitrylowo-butadienowo-styrenowe
Uszczelki	Kauczuk nitylowy
Tuleja gwintowana	odlew ciśnieniowy cynkowy

Materiał	
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

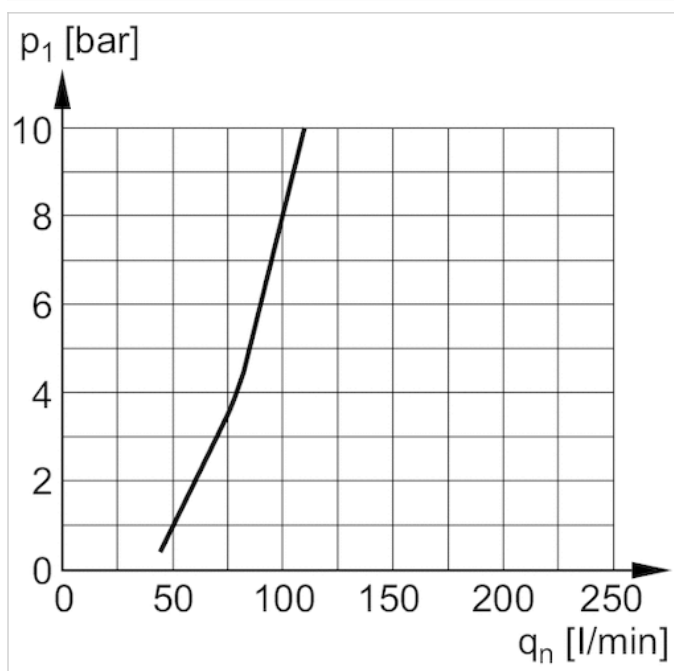
5) Przyłącze półautomatycznego napełniania olejem 6) Możliwość mocowania kłódek, pałak max.  $\varnothing 8$

## 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	156	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	156	59	65	57.9	29.5	M36x1,5	163.5	180.5	157	34	34	54	8.5	37	50

## Wykresy

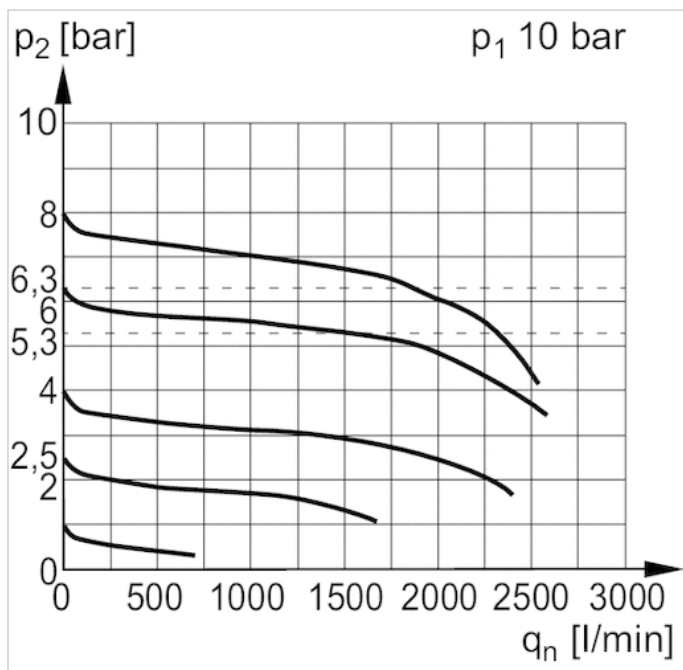
## czułość progowa olejarki



$p_1$  = ciśnienie robocze

$q_n$  = przepływ znamionowy

## charakterystyka przepływu (p2: 05 - 8 bar)

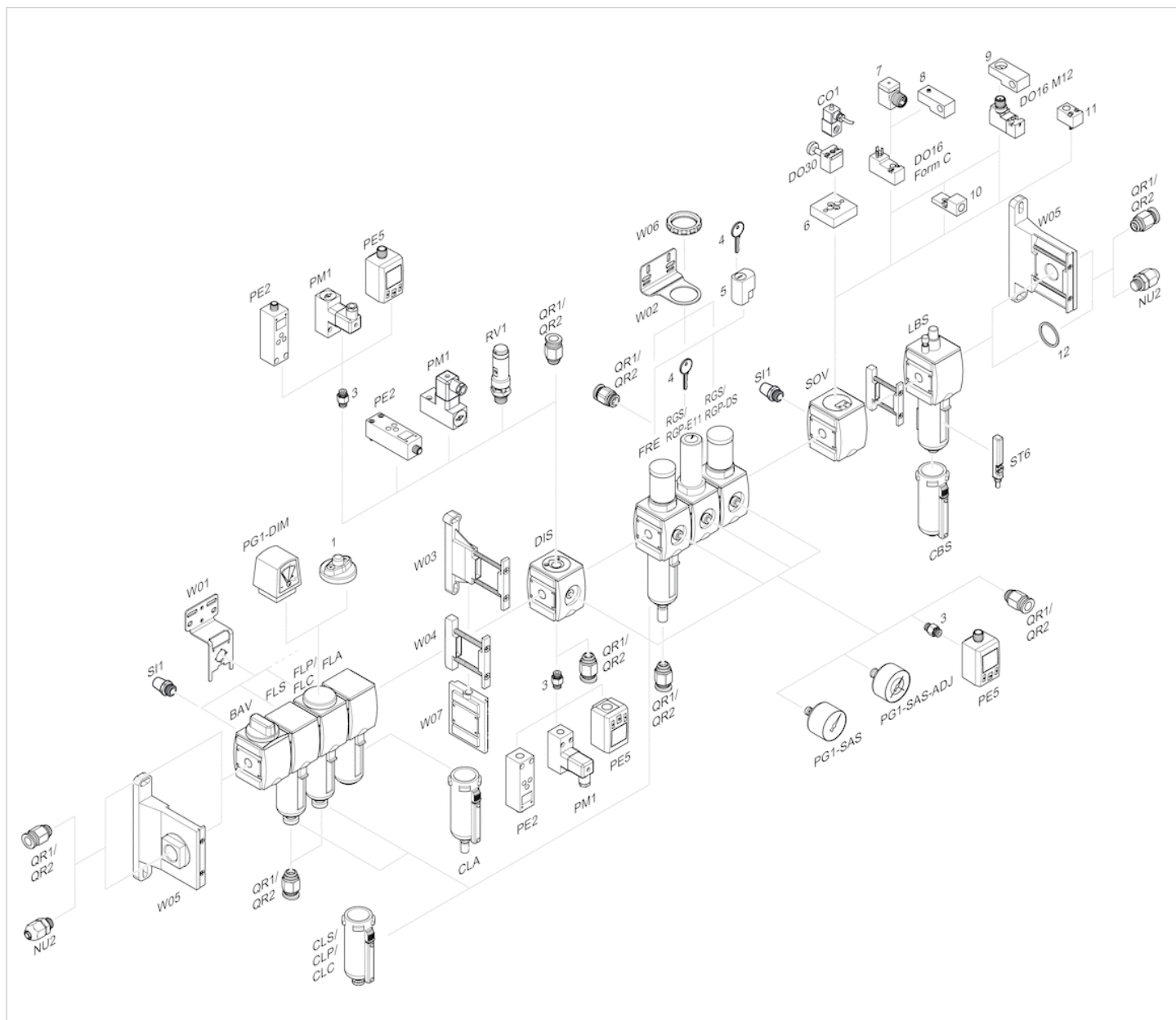


$p_1$  = Ciśnienie robocze

$p_2$  = 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 = Pierścień uszczelniający