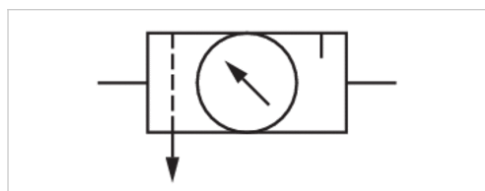


# Zespół przygotowania powietrza 3-częściowy, Seria AS3-ACT

- G 3/8 G 1/2
- Porowatość filtra 5 µm
- zamykany
- dla kłódki
- z manometrem
- nadaje się do stosowania w systemach ATEX



Konstrukcja	3-częściowy, do montażu blokowego
Części składowe	Zawór redukcyjny, Filtr, 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 <sup>3</sup>
Pojemność zbiornika filtra	wymienny
Element filtrujący	80 cm <sup>3</sup>
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	
R412007318	G 3/8	5 µm	3500 l/min	1,5 ... 16 bar
R412007319	G 3/8	5 µm	3500 l/min	1,5 ... 16 bar
R412007320	G 3/8	5 µm	3500 l/min	0 ... 16 bar
R412007324	G 3/8	5 µm	3500 l/min	1,5 ... 16 bar
R412007325	G 3/8	5 µm	3500 l/min	1,5 ... 16 bar
R412007326	G 3/8	5 µm	3500 l/min	0 ... 16 bar
R412007327	G 1/2	5 µm	3500 l/min	1,5 ... 16 bar
R412007328	G 1/2	5 µm	3500 l/min	1,5 ... 16 bar
R412007329	G 1/2	5 µm	3500 l/min	0 ... 16 bar
R412007333	G 1/2	5 µm	3500 l/min	1,5 ... 16 bar
R412007334	G 1/2	5 µm	3500 l/min	1,5 ... 16 bar
R412007335	G 1/2	5 µm	3500 l/min	0 ... 16 bar

Numer materiałowy	Spust kondensatu
R412007318	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412007319	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412007320	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
R412007324	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412007325	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412007326	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
R412007327	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412007328	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412007329	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
R412007333	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412007334	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412007335	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym

Numer materiałowy	Zbiornik	Kosz ochrony	Ciężar
R412007318	Poliwęglan	Poliamid	1,35 kg
R412007319	Poliwęglan	Poliamid	1,4 kg
R412007320	Poliwęglan	Poliamid	1,4 kg
R412007324	odlew ciśnieniowy cynkowy	-	2,41 kg
R412007325	odlew ciśnieniowy cynkowy	-	2,43 kg
R412007326	odlew ciśnieniowy cynkowy	-	2,44 kg
R412007327	Poliwęglan	Poliamid	1,35 kg
R412007328	Poliwęglan	Poliamid	1,4 kg
R412007329	Poliwęglan	Poliamid	1,4 kg
R412007333	odlew ciśnieniowy cynkowy	-	2,34 kg
R412007334	odlew ciśnieniowy cynkowy	-	2,37 kg
R412007335	odlew ciśnieniowy cynkowy	-	2,39 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 : -

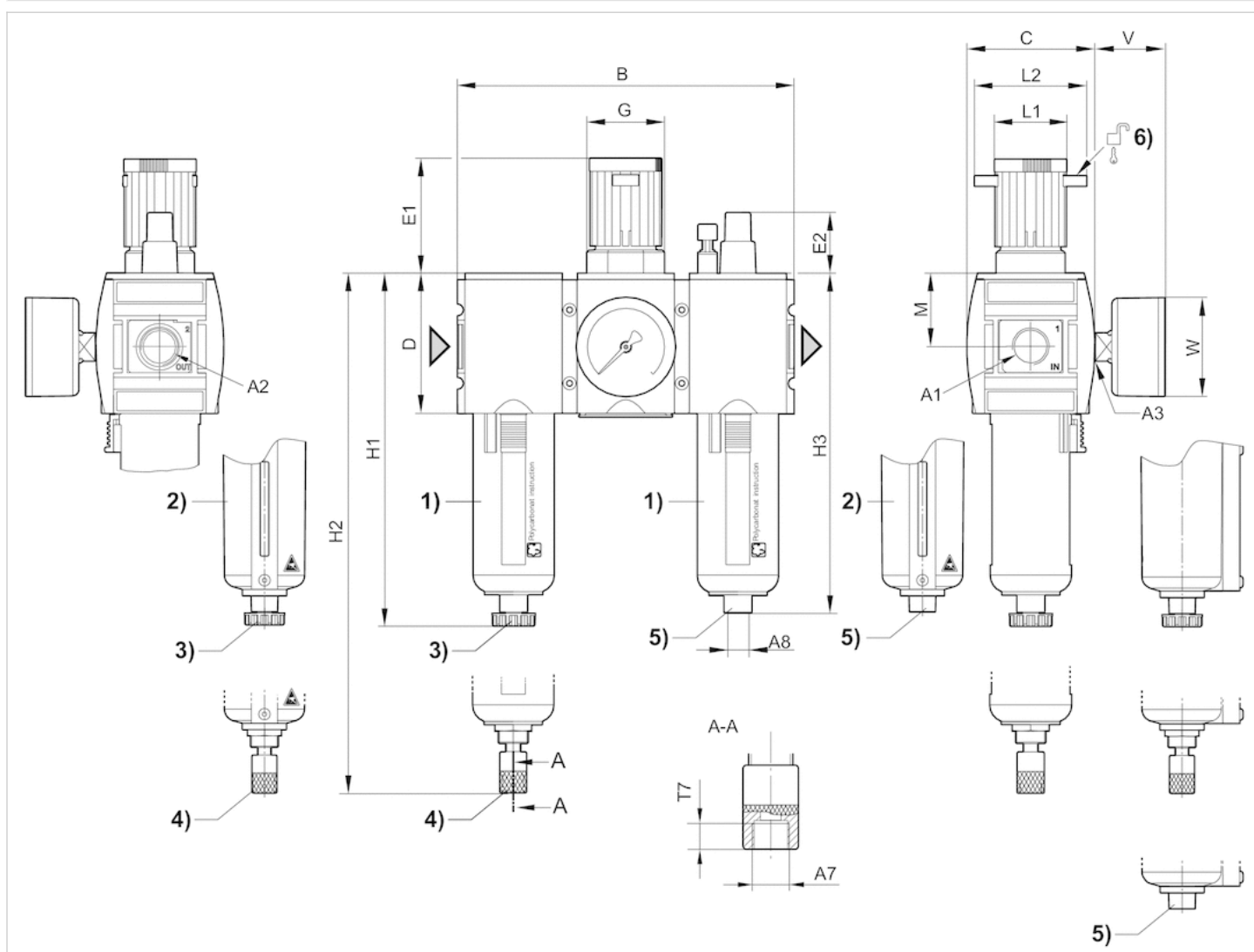
## Informacje Techniczne

Materiał	
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

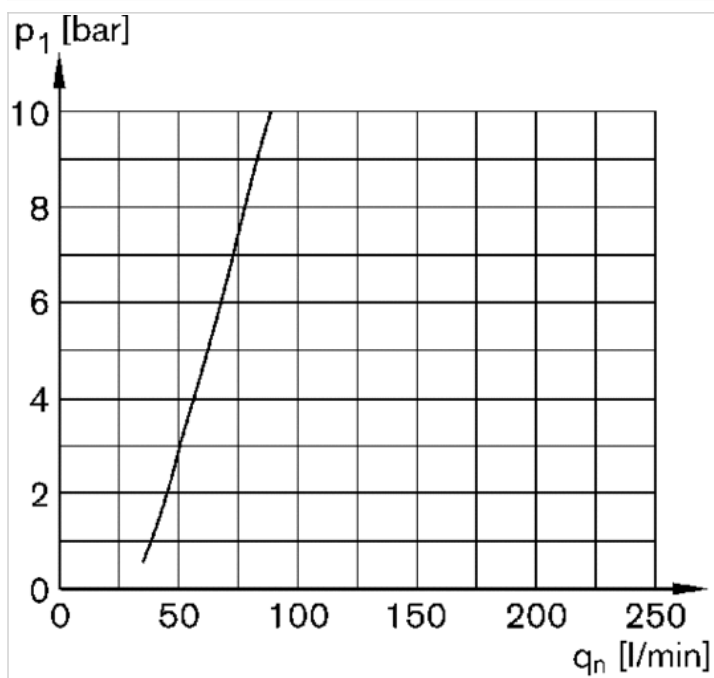
5) Przyłącze półautomatycznego napełniania olejem 6) Możliwość mocowania kłódek, pałek max.  $\varnothing$  8

## 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	189	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	189	74	80	63.5	27.5	M42x1,5	189.5	206	183	42.5	41	60	8.5	33	50

## Wykresy

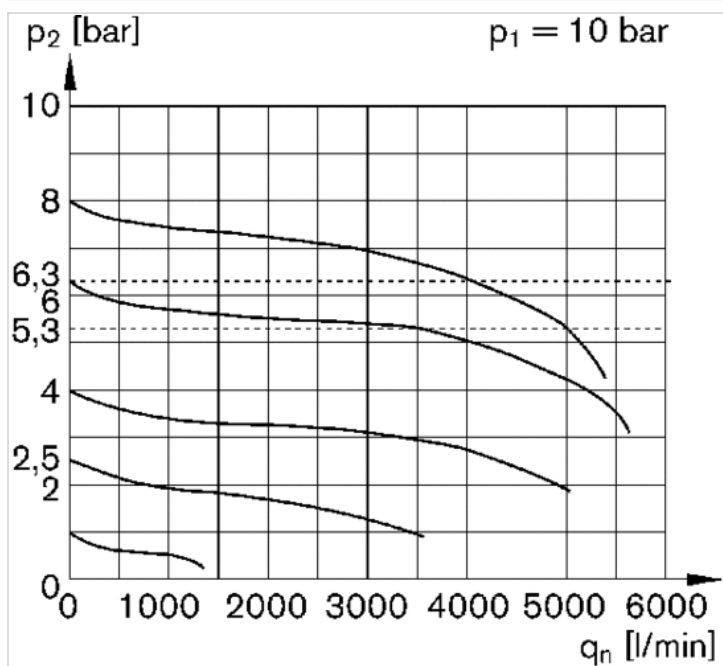
## czułość progowa olejarki



$p_1$  = ciśnienie robocze

$q_n$  = przepływ znamionowy

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

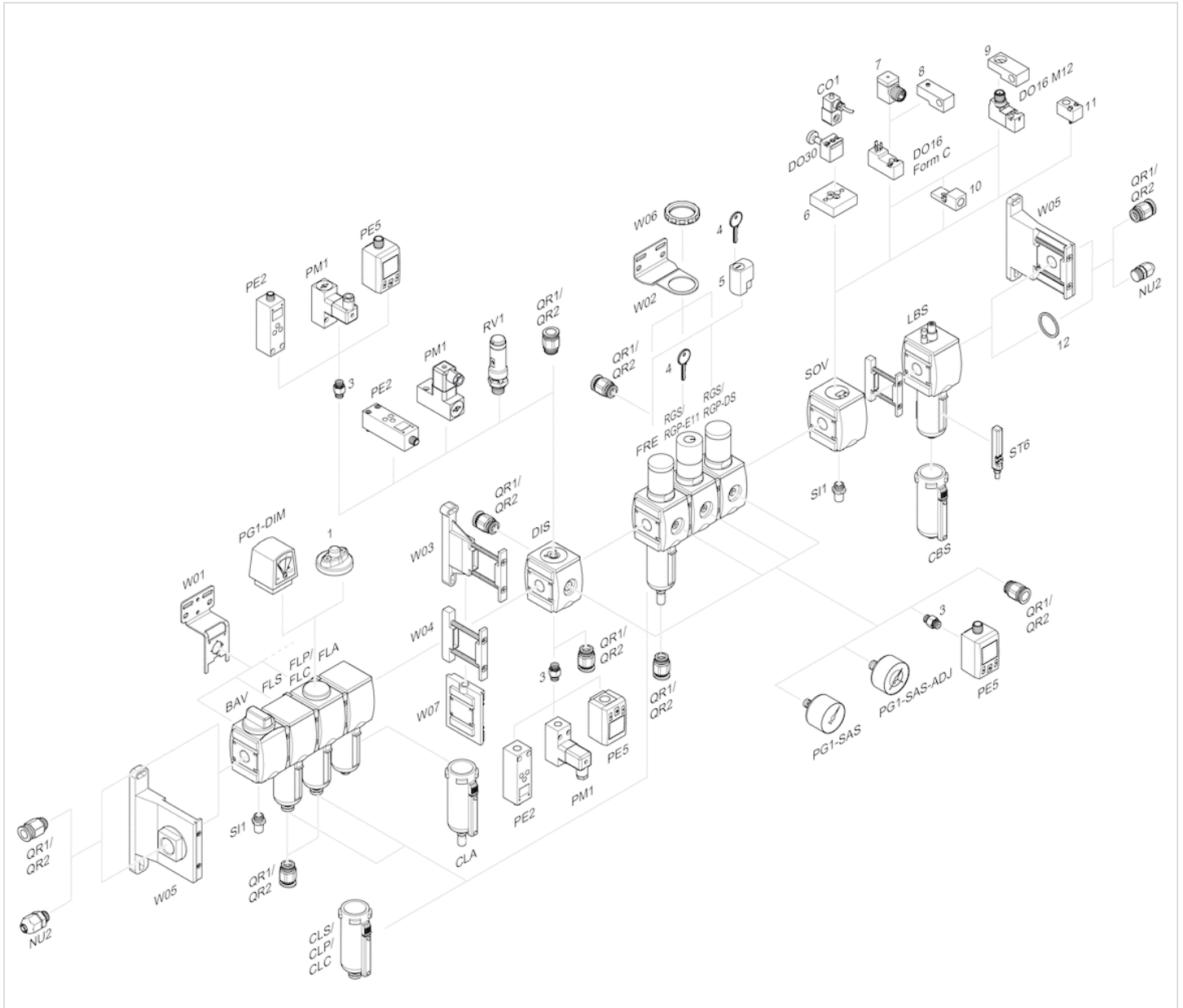


$p_1$  = Ciśnienie robocze

$p_2$  = Ciśnienie wtórne

$q_n$  = Przepływ znamionowy

## 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