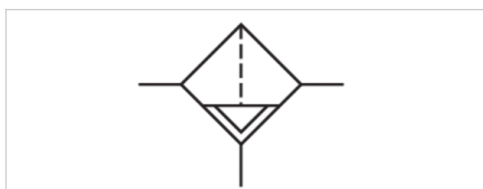


# Filtr wstępny, Seria AS3-FLP

- G 3/8 G 1/2

- Porowatość filtra 0,3 µm

- 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

Pojemność zbiornika filtra

Element filtrujący

Porowatość filtra

Spust kondensatu

Ciężar

Filtr wstępny, do montażu blokowego

Filtr wstępny

pionowy

nadaje się do stosowania w systemach ATEX

Patrz tabela u dołu

-10 ... 50 °C

-10 ... 50 °C

Sprężone powietrze Neutralne gazy

49 cm<sup>3</sup>

wymienny

0,3 µm

Patrz tabela u dołu

Patrz tabela u dołu

## Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Przepływ Qn	Ciśnienie robocze min/max
R412007018	G 3/8	900 l/min	1,5 ... 16 bar
R412007019	G 3/8	900 l/min	1,5 ... 16 bar
R412007020	G 3/8	900 l/min	0 ... 16 bar
R412007024	G 3/8	900 l/min	1,5 ... 16 bar
R412007025	G 3/8	900 l/min	1,5 ... 16 bar
R412007026	G 3/8	900 l/min	0 ... 16 bar
R412007027	G 1/2	900 l/min	1,5 ... 16 bar
R412007028	G 1/2	900 l/min	1,5 ... 16 bar
R412007029	G 1/2	900 l/min	0 ... 16 bar
R412007033	G 1/2	900 l/min	1,5 ... 16 bar
R412007034	G 1/2	900 l/min	1,5 ... 16 bar
R412007035	G 1/2	900 l/min	0 ... 16 bar

Numer materiałowy	Spust kondensatu
R412007018	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412007019	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412007020	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
R412007024	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412007025	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412007026	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
R412007027	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym

Numer materiałowy	Spust kondensatu
R412007028	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412007029	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
R412007033	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412007034	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412007035	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym

Numer materiałowy	Zbiornik	Kosz ochronny
R412007018	Poliwęglan	Poliamid
R412007019	Poliwęglan	Poliamid
R412007020	Poliwęglan	Poliamid
R412007024	odlew ciśnieniowy cynkowy z wziernikiem	-
R412007025	odlew ciśnieniowy cynkowy z wziernikiem	-
R412007026	odlew ciśnieniowy cynkowy z wziernikiem	-
R412007027	Poliwęglan	Poliamid
R412007028	Poliwęglan	Poliamid
R412007029	Poliwęglan	Poliamid
R412007033	odlew ciśnieniowy cynkowy z wziernikiem	-
R412007034	odlew ciśnieniowy cynkowy z wziernikiem	-
R412007035	odlew ciśnieniowy cynkowy z wziernikiem	-

Numer materiałowy	Materiał Zbiornik	Ciężar
R412007018	zbiornik PW z koszem ochronnym PA	0,361 kg
R412007019	zbiornik PW z koszem ochronnym PA	0,41 kg
R412007020	zbiornik PW z koszem ochronnym PA	0,41 kg
R412007024	-	0,778 kg
R412007025	-	0,831 kg
R412007026	-	0,831 kg
R412007027	zbiornik PW z koszem ochronnym PA	0,361 kg
R412007028	zbiornik PW z koszem ochronnym PA	0,41 kg
R412007029	zbiornik PW z koszem ochronnym PA	0,41 kg
R412007033	-	0,757 kg
R412007034	-	0,81 kg
R412007035	-	0,81 kg

Przepływ znamionowy  $Q_n$  przy ciśnieniu wtórnym  $p_2 = 6$  bar i  $\Delta p = 0.1$  bar, Separacja pyłu = 99,99 %

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  $180^\circ$  wokół osi pionowej. Informacje szczegółowe znajdują się w instrukcji obsługi.

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

Zalecana filtracja wstępna  $5 \mu m$

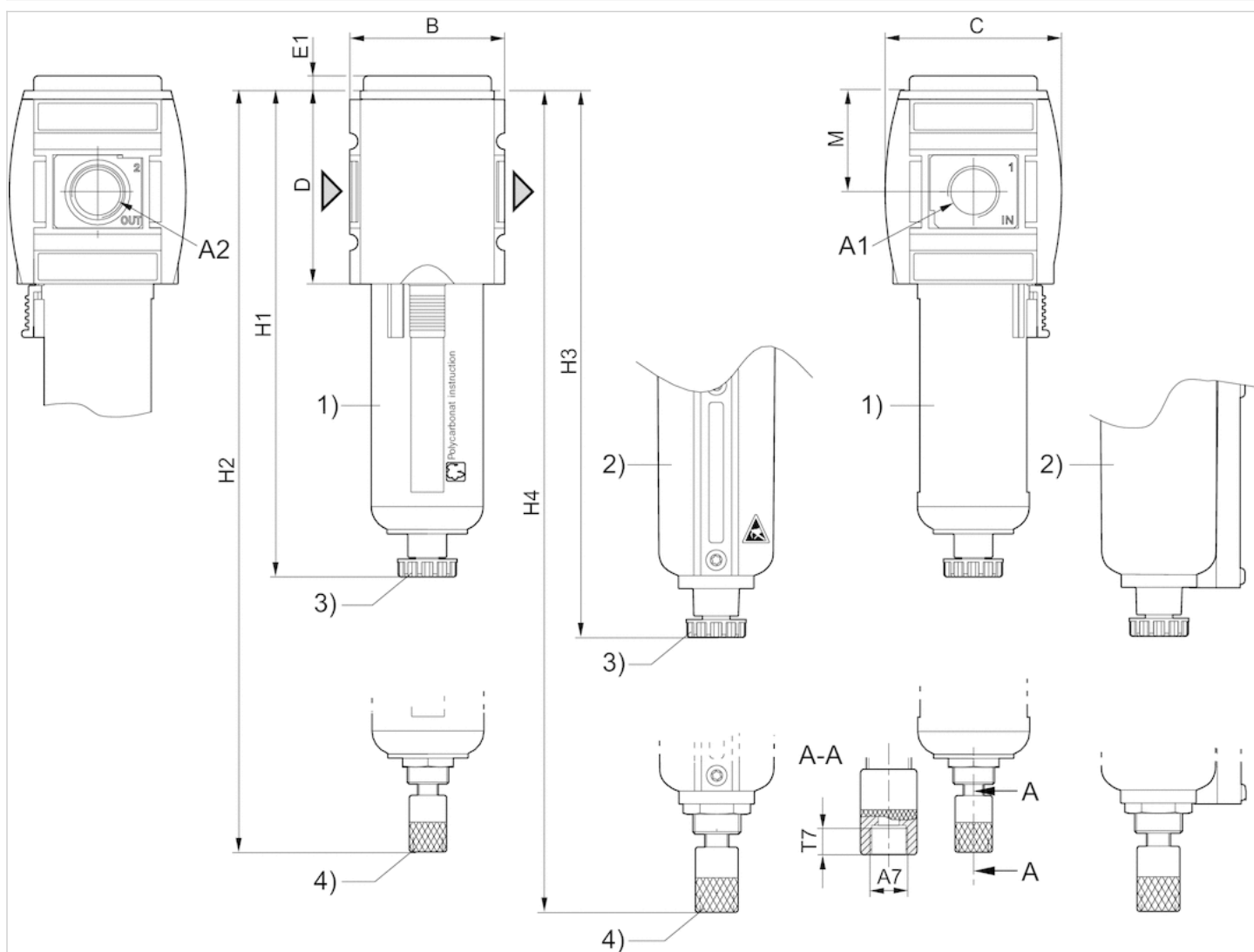
Maks. osiągalna klasa sprężonego powietrza wg ISO 8573-1:2010 2 : - : 3

## 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	Papier impregnowany

## Rozmiary

### Rozmiary



A1 = wejście  
A2 = wyjście

A7 = Spust kondensatu

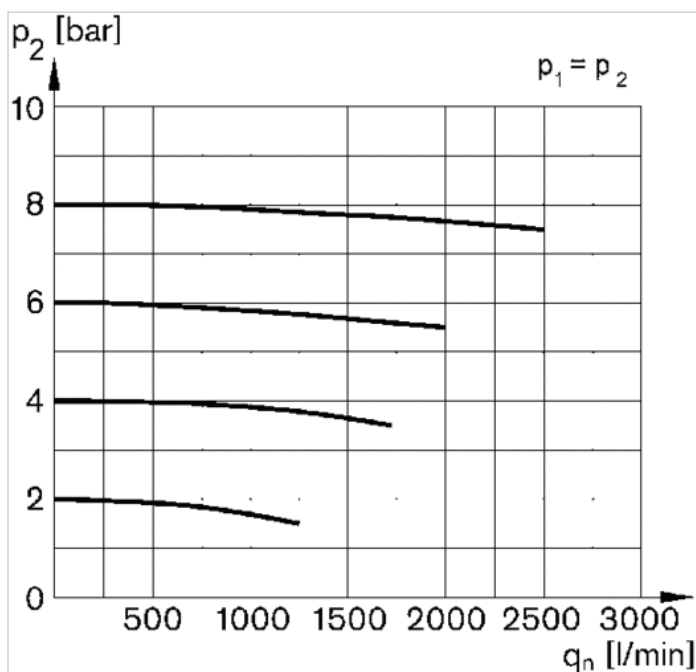
- 1) Zbiornik z tworzywa sztucznego i kosz ochronny z tworzywa sztucznego z wziernikiem
- 2) Zbiornik metalowy z wziernikiem
- 3) Półautomatyczny spust kondensatu
- 4) Automatyczny spust kondensatu

## Rozmiary w mm

A1	A2	A7	B	C	D	E1	H1	H2	H3	H4	M
G 3/8	G 3/8	G 1/8	63	74	80	5	189.5	206	193.5	210.5	42.5
G 1/2	G 1/2	G 1/8	63	74	80	5	189.5	206	193.5	210.5	42.5

## Wykresy

### Charakterystyka przepływu

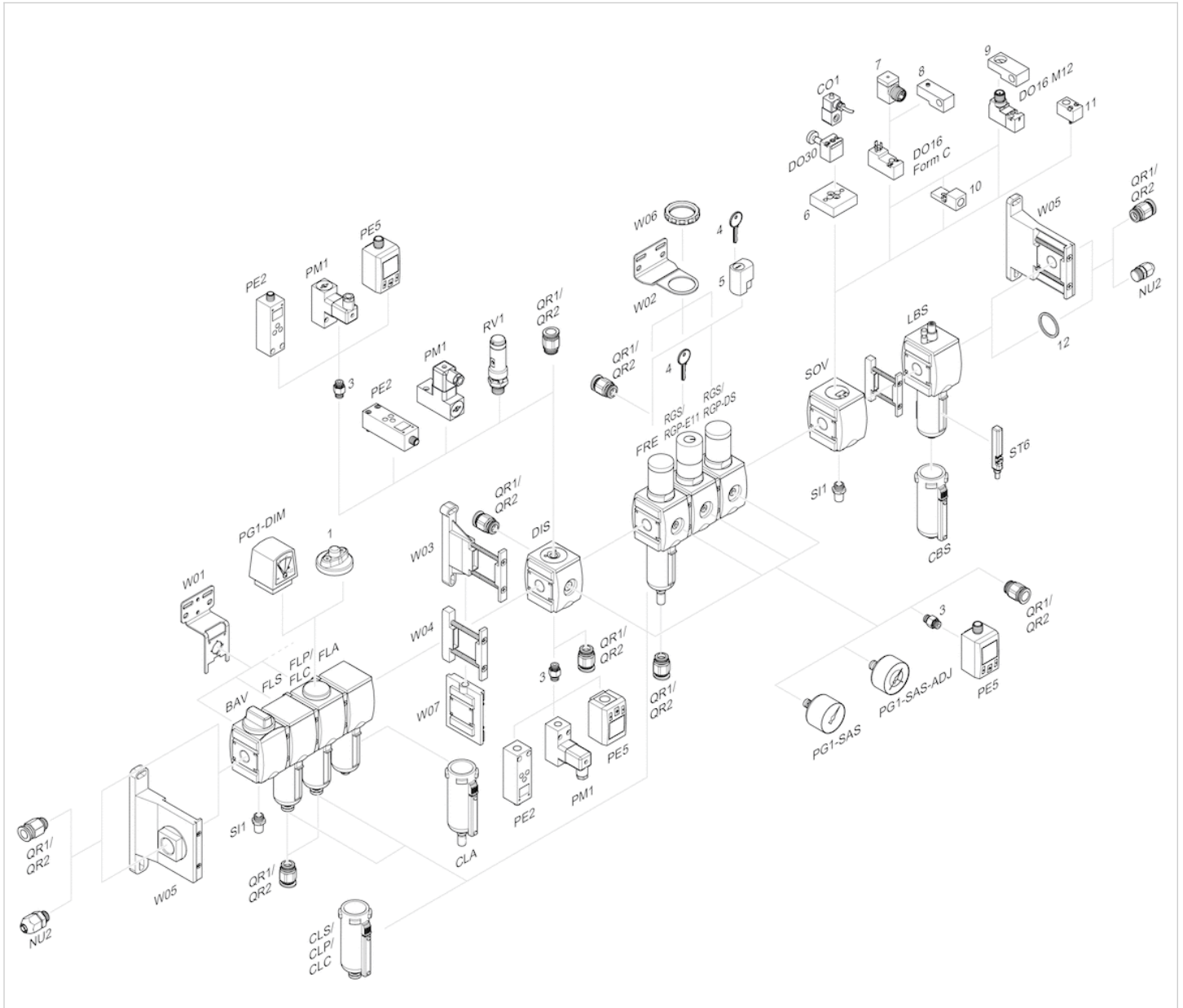


$p_1$  = Ciśnienie robocze

$p_2$  = 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