

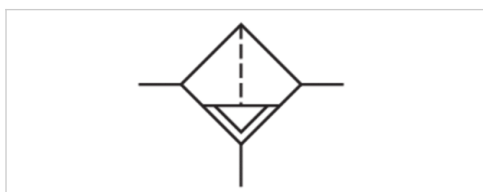
# Ultrafiltr, Seria AS2-FLC

- G 1/4 G 3/8

- Porowatość filtra 0,01 µm

- Wskaźnik zanieczyszczenia zintegrowany

- 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

Wskaźnik zanieczyszczenia

Ciężar

Ultrafiltr, do montażu blokowego

Ultrafiltr

pionowy

nadaje się do stosowania w systemach ATEX

Patrz tabela u dołu

-10 ... 50 °C

-10 ... 50 °C

Sprężone powietrze Neutralne gazy

12 cm<sup>3</sup>

wymienny

0,01 µm

Patrz tabela u dołu

zintegrowany

Patrz tabela u dołu

## Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Przepływ Qn	Ciśnienie robocze min/max
R412006054	G 1/4	350 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006055	G 1/4	350 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006056	G 1/4	350 l/min	0 ... 16 bar
R412006060	G 1/4	350 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006061	G 1/4	350 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006062	G 1/4	350 l/min	0 ... 16 bar
R412006063	G 3/8	350 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006064	G 3/8	350 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006065	G 3/8	350 l/min	0 ... 16 bar
R412006069	G 3/8	350 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006070	G 3/8	350 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006071	G 3/8	350 l/min	0 ... 16 bar

Numer materiałowy	Spust kondensatu
R412006054	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412006055	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412006056	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
R412006060	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412006061	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412006062	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym

Numer materiałowy	Spust kondensatu
R412006063	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412006064	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412006065	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
R412006069	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412006070	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412006071	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym

Numer materiałowy	Zbiornik	Kosz ochronny
R412006054	Poliwęglan	Poliamid
R412006055	Poliwęglan	Poliamid
R412006056	Poliwęglan	Poliamid
R412006060	odlew ciśnieniowy cynkowy z wziernikiem	-
R412006061	odlew ciśnieniowy cynkowy z wziernikiem	-
R412006062	odlew ciśnieniowy cynkowy z wziernikiem	-
R412006063	Poliwęglan	Poliamid
R412006064	Poliwęglan	Poliamid
R412006065	Poliwęglan	Poliamid
R412006069	odlew ciśnieniowy cynkowy z wziernikiem	-
R412006070	odlew ciśnieniowy cynkowy z wziernikiem	-
R412006071	odlew ciśnieniowy cynkowy z wziernikiem	-

Numer materiałowy	Materiał Zbiornik	Ciężar
R412006054	zbiornik PW z koszem ochronnym PA	0,22 kg
R412006055	zbiornik PW z koszem ochronnym PA	0,263 kg
R412006056	zbiornik PW z koszem ochronnym PA	0,263 kg
R412006060	-	0,485 kg
R412006061	-	0,564 kg
R412006062	-	0,569 kg
R412006063	zbiornik PW z koszem ochronnym PA	0,22 kg
R412006064	zbiornik PW z koszem ochronnym PA	0,263 kg
R412006065	zbiornik PW z koszem ochronnym PA	0,263 kg
R412006069	-	0,474 kg
R412006070	-	0,554 kg
R412006071	-	0,559 kg

Przepływ znamionowy  $Q_n$  przy ciśnieniu wtórnym  $p_2 = 6$  bar i  $\Delta p = 0.1$  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  $180^\circ$  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  $0,3$   $\mu\text{m}$

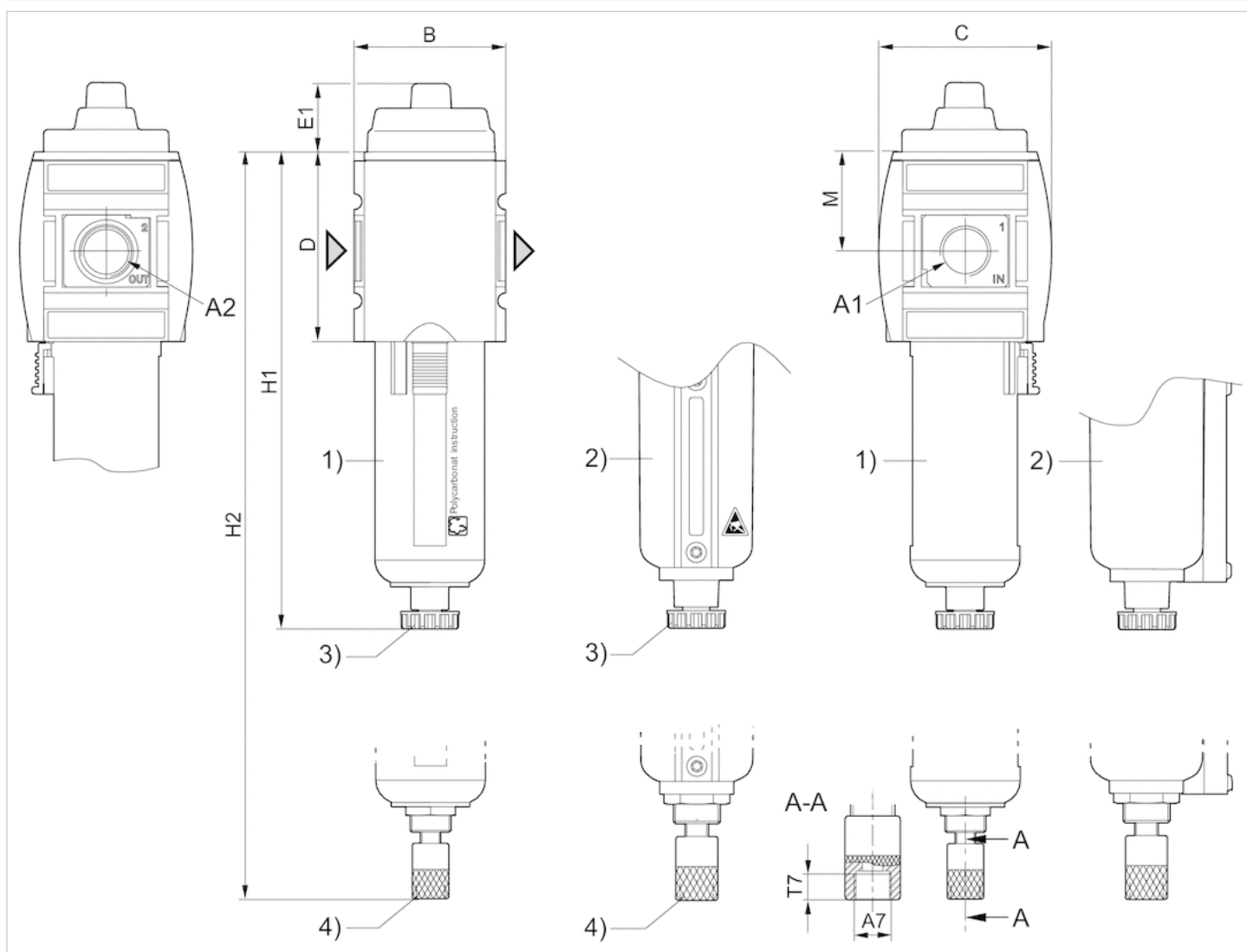
Maks. osiągalna klasa sprężonego powietrza wg ISO 8573-1:2010 1 : - : 2

## 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	Włókno szklane na bazie siarczanu boru

## Rozmiary

### Rozmiary



A1 = wejście

A2 = wyjście

A7 = Spust kondensatu

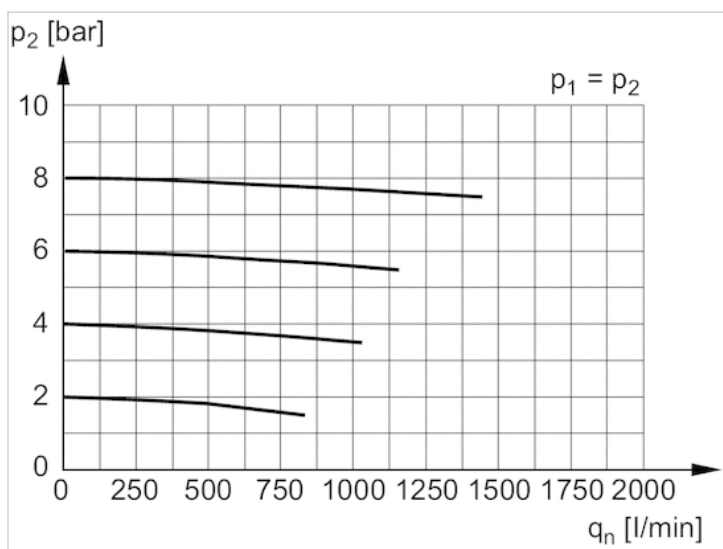
- 1) Zbiornik z tworzywa sztucznego i kosz ochronny z tworzywa sztucznego z wziernikiem
- 2) Zbiornik metalowy z wziernikiem
- 3) Półautomatyczny spust kondensatu
- 4) Automatyczny spust kondensatu

## Rozmiary w mm

A1	A2	A7	B	C	D	E1	H1	H2	M	T7
G 1/4	G 1/4	G 1/8	52	59	65	24	163.5	180.5	34	8.5
G 3/8	G 3/8	G 1/8	52	59	65	24	163.5	180.5	34	8.5

## Wykresy

### Charakterystyka przepływu

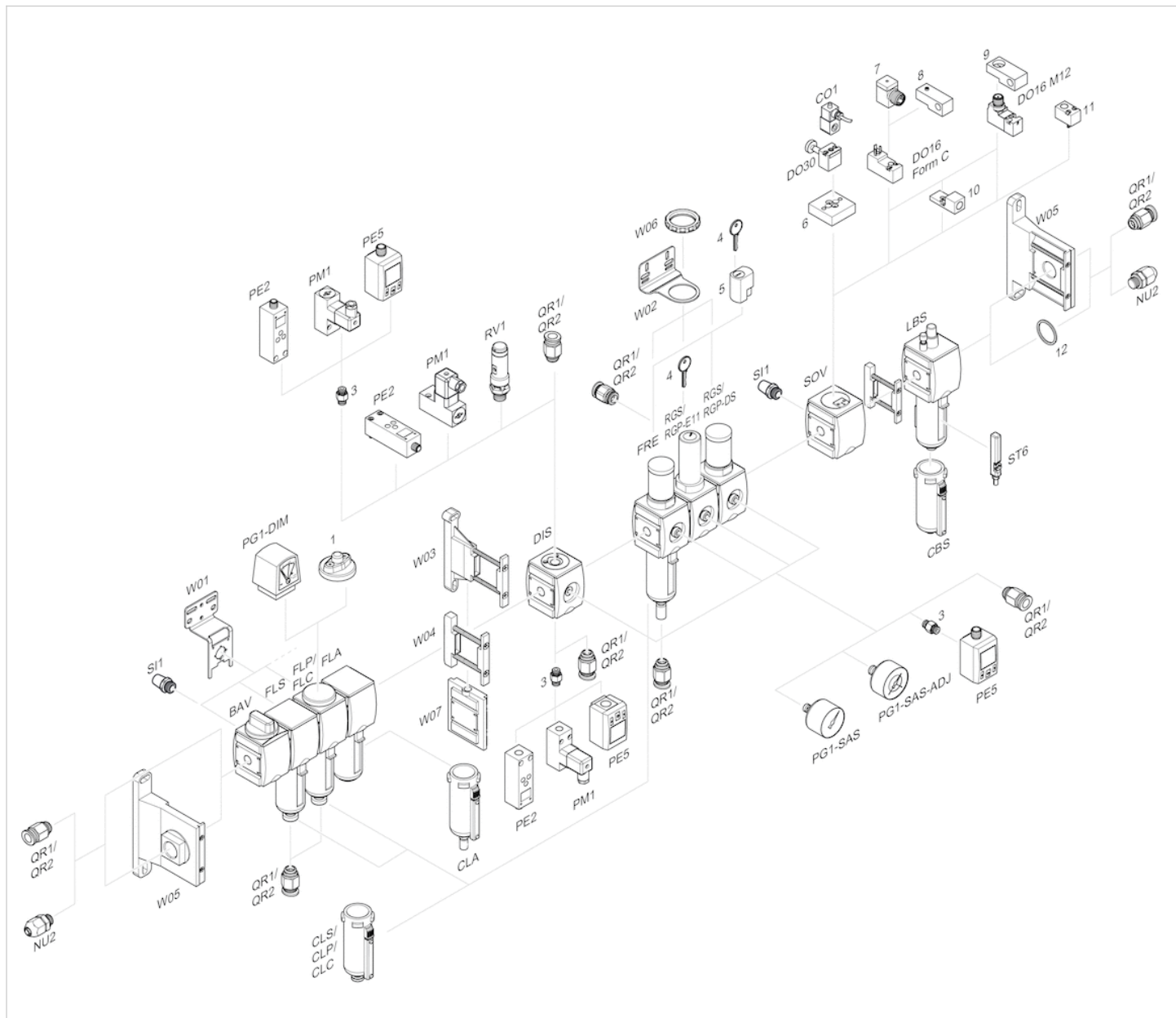


$p_1$  = Ciśnienie robocze

$p_2$  = 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