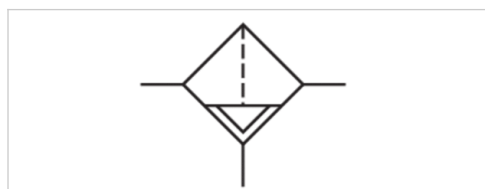


Ultrafiltr, Seria AS2-FLC

- G 1/4 G 3/8

- Porowatość filtra 0,01 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

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 cm³

wymienny

0,01 µm

Patrz tabela u dołu

Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Przepływ Qn	Ciśnienie robocze min/max
R412006036	G 1/4	350 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006037	G 1/4	350 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006038	G 1/4	350 l/min	0 ... 16 bar
R412006042	G 1/4	350 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006043	G 1/4	350 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006044	G 1/4	350 l/min	0 ... 16 bar
R412006045	G 3/8	350 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006046	G 3/8	350 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006047	G 3/8	350 l/min	0 ... 16 bar
R412006051	G 3/8	350 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006052	G 3/8	350 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006053	G 3/8	350 l/min	0 ... 16 bar

Numer materiałowy	Spust kondensatu
R412006036	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412006037	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412006038	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
R412006042	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412006043	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412006044	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
R412006045	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym

Numer materiałowy	Spust kondensatu
R412006046	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412006047	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
R412006051	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412006052	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412006053	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym

Numer materiałowy	Zbiornik	Kosz ochronny
R412006036	Poliwęglan	Poliamid
R412006037	Poliwęglan	Poliamid
R412006038	Poliwęglan	Poliamid
R412006042	odlew ciśnieniowy cynkowy z wżernikiem	-
R412006043	odlew ciśnieniowy cynkowy z wżernikiem	-
R412006044	odlew ciśnieniowy cynkowy z wżernikiem	-
R412006045	Poliwęglan	Poliamid
R412006046	Poliwęglan	Poliamid
R412006047	Poliwęglan	Poliamid
R412006051	odlew ciśnieniowy cynkowy z wżernikiem	-
R412006052	odlew ciśnieniowy cynkowy z wżernikiem	-
R412006053	odlew ciśnieniowy cynkowy z wżernikiem	-

Numer materiałowy	Materiał Zbiornik	Ciężar
R412006036	zbiornik PW z koszem ochronnym PA	0,22 kg
R412006037	zbiornik PW z koszem ochronnym PA	0,263 kg
R412006038	zbiornik PW z koszem ochronnym PA	0,263 kg
R412006042	-	0,482 kg
R412006043	-	0,565 kg
R412006044	-	0,56 kg
R412006045	zbiornik PW z koszem ochronnym PA	0,22 kg
R412006046	zbiornik PW z koszem ochronnym PA	0,263 kg
R412006047	zbiornik PW z koszem ochronnym PA	0,263 kg
R412006051	-	0,471 kg
R412006052	-	0,545 kg
R412006053	-	0,55 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° 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 $0,3 \mu m$

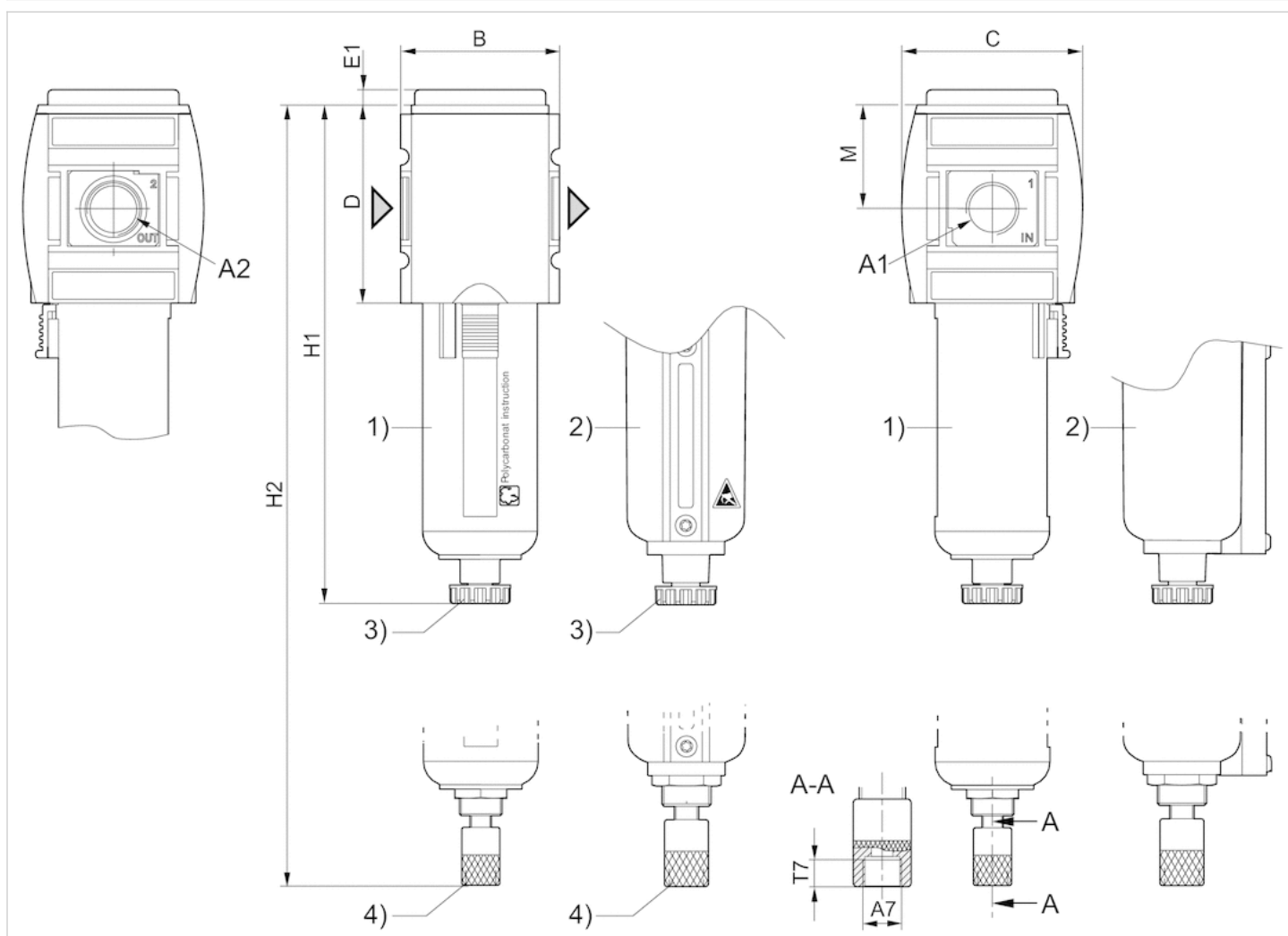
Maks. osiągalna klasa sprężonego powietrza wg ISO 8573-1:2010 1 : - : 2

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

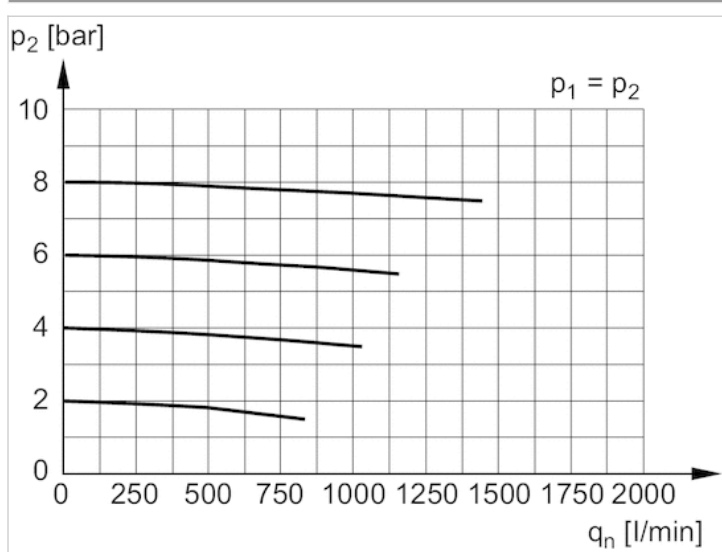
- 2) Zbiornik metalowy z wziernikiem
- 3) Półautomatyczny spust kondensatu
- 4) Automatyczny spust kondensatu

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	5	163.5	180.5	34	8.5
G 3/8	G 3/8	G 1/8	52	59	65	5	163.5	180.5	34	8.5

Wykresy

Charakterystyka przepływu

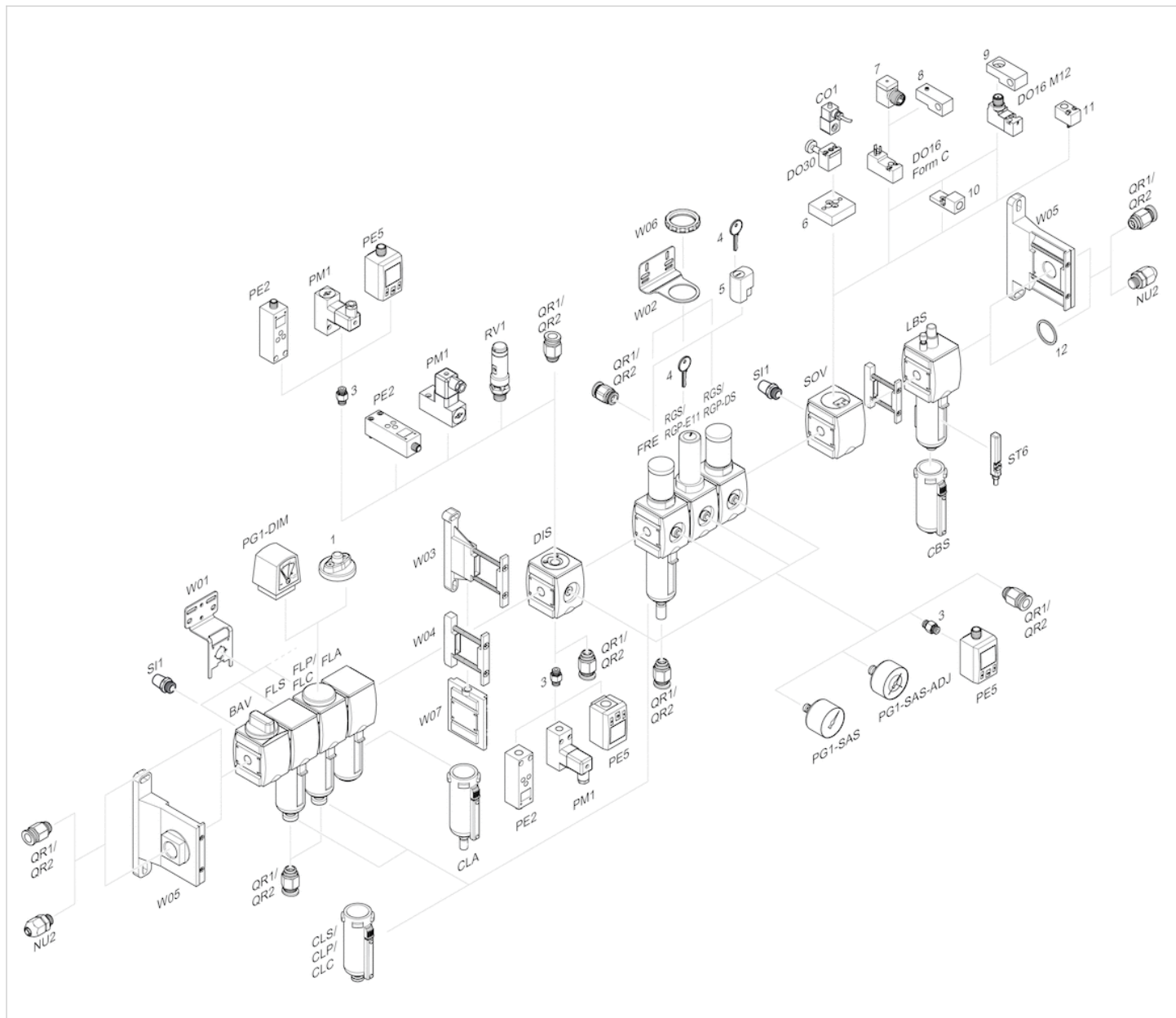


p_1 = Ciśnienie robocze

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