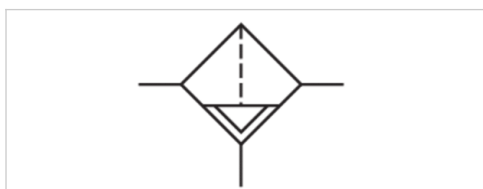


Filtr, Seria AS2-FLS

- G 1/4 G 3/8

- Porowatość filtra 5 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 standardowy, do montażu blokowego

Filtr

pionowy

nadaje się do stosowania w systemach ATEX

Patrz tabela u dołu

-10 ... 50 °C

-10 ... 50 °C

Sprężone powietrze Neutralne gazy

28 cm³

wymienny

5 µm

Patrz tabela u dołu

Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Przepływ Qn	Ciśnienie robocze min/max
R412006000	G 1/4	2100 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006006	G 1/4	2100 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006001	G 1/4	2100 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006002	G 1/4	2100 l/min	0 ... 16 bar
R412006007	G 1/4	2100 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006008	G 1/4	2100 l/min	0 ... 16 bar
R412006090	G 1/4	2100 l/min	0 ... 16 bar
R412006009	G 3/8	2100 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006015	G 3/8	2100 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006010	G 3/8	2100 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006011	G 3/8	2100 l/min	0 ... 16 bar
R412006016	G 3/8	2100 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006017	G 3/8	2100 l/min	0 ... 16 bar

Numer materiałowy	Spust kondensatu
R412006000	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412006006	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412006001	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412006002	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
R412006007	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412006008	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym

Numer materiałowy	Spust kondensatu
R412006090	bez
R412006009	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412006015	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412006010	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412006011	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
R412006016	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412006017	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym

Numer materiałowy	Zbiornik	Kosz ochronny
R412006000	Poliwęglan	Poliamid
R412006006	odlew ciśnieniowy cynkowy z wziernikiem	-
R412006001	Poliwęglan	Poliamid
R412006002	Poliwęglan	Poliamid
R412006007	odlew ciśnieniowy cynkowy z wziernikiem	-
R412006008	odlew ciśnieniowy cynkowy z wziernikiem	-
R412006090	Poliwęglan	Poliamid
R412006009	Poliwęglan	Poliamid
R412006015	odlew ciśnieniowy cynkowy z wziernikiem	-
R412006010	Poliwęglan	Poliamid
R412006011	Poliwęglan	Poliamid
R412006016	odlew ciśnieniowy cynkowy z wziernikiem	-
R412006017	odlew ciśnieniowy cynkowy z wziernikiem	-

Numer materiałowy	Materiał Zbiornik	Ciężar
R412006000	zbiornik PW z koszem ochronnym PA	0,212 kg
R412006006	-	0,443 kg
R412006001	zbiornik PW z koszem ochronnym PA	0,255 kg
R412006002	zbiornik PW z koszem ochronnym PA	0,255 kg
R412006007	-	0,52 kg
R412006008	-	0,53 kg
R412006090	-	0,212 kg
R412006009	zbiornik PW z koszem ochronnym PA	0,212 kg
R412006015	-	0,43 kg
R412006010	zbiornik PW z koszem ochronnym PA	0,255 kg
R412006011	zbiornik PW z koszem ochronnym PA	0,255 kg
R412006016	-	0,52 kg
R412006017	-	0,51 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 °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.

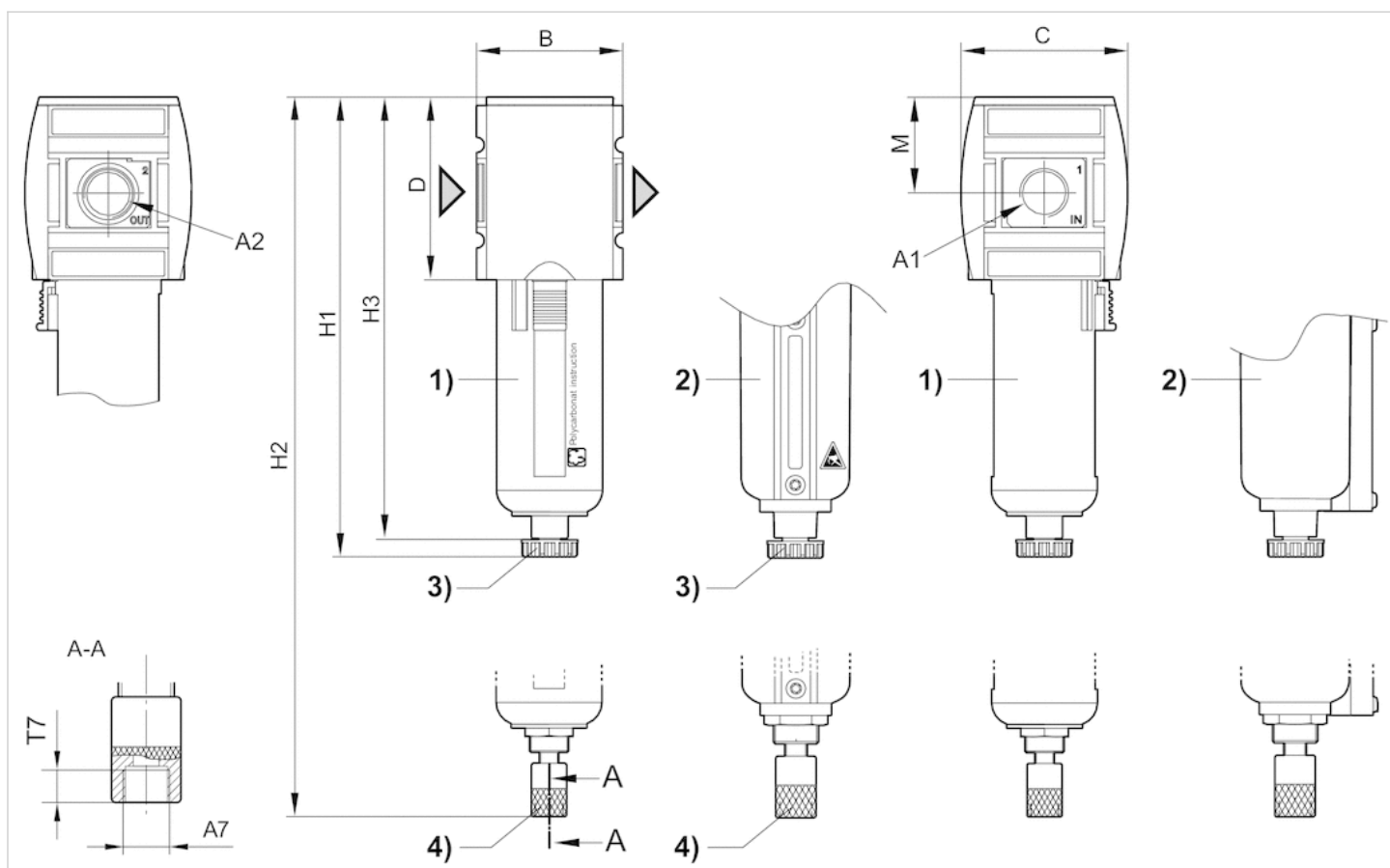
Maks. osiągalna klasa sprężonego powietrza wg ISO 8573-1:2010 6 : 7 : -

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Poliamid
Płyta przednia	Tworzywo akrylonitrylowo-butadienowo-styrenowe
Uszczelki	Kauczuk nitylowy
Tuleja gwintowana	odlew ciśnieniowy cynkowy
Zbiornik	Poliwęglan odlew ciśnieniowy cynkowy
Kosz ochronny	Poliamid
Wkład filtra	polietylen

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 ze wskaźnikiem optycznym

3) Półautomatyczny spust kondensatu

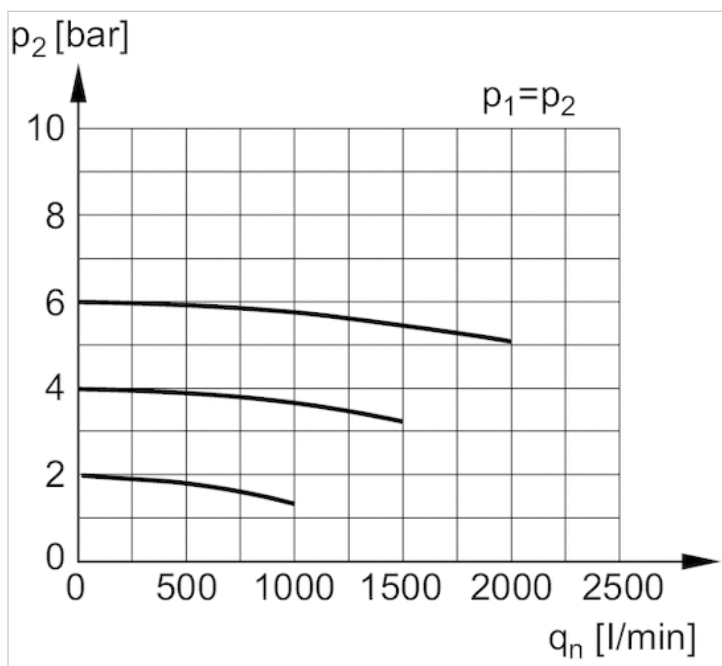
4) Automatyczny spust kondensatu

Rozmiary w mm

A1	A2	A7	B	C	D	H1	H2	H3	M	T7
G 1/4	G 1/4	G 1/8	52	59	65	163.5	-	-	34	8.5
G 1/4	G 1/4	G 1/8	52	59	65	-	180.5	-	34	8.5
G 1/4	G 1/4	G 1/8	52	59	65	-	-	157	34	8.5
G 3/8	G 3/8	G 1/8	52	59	65	163.5	-	-	34	8.5
G 3/8	G 3/8	G 1/8	52	59	65	-	180.5	-	34	8.5

Wykresy

Charakterystyka przepływu

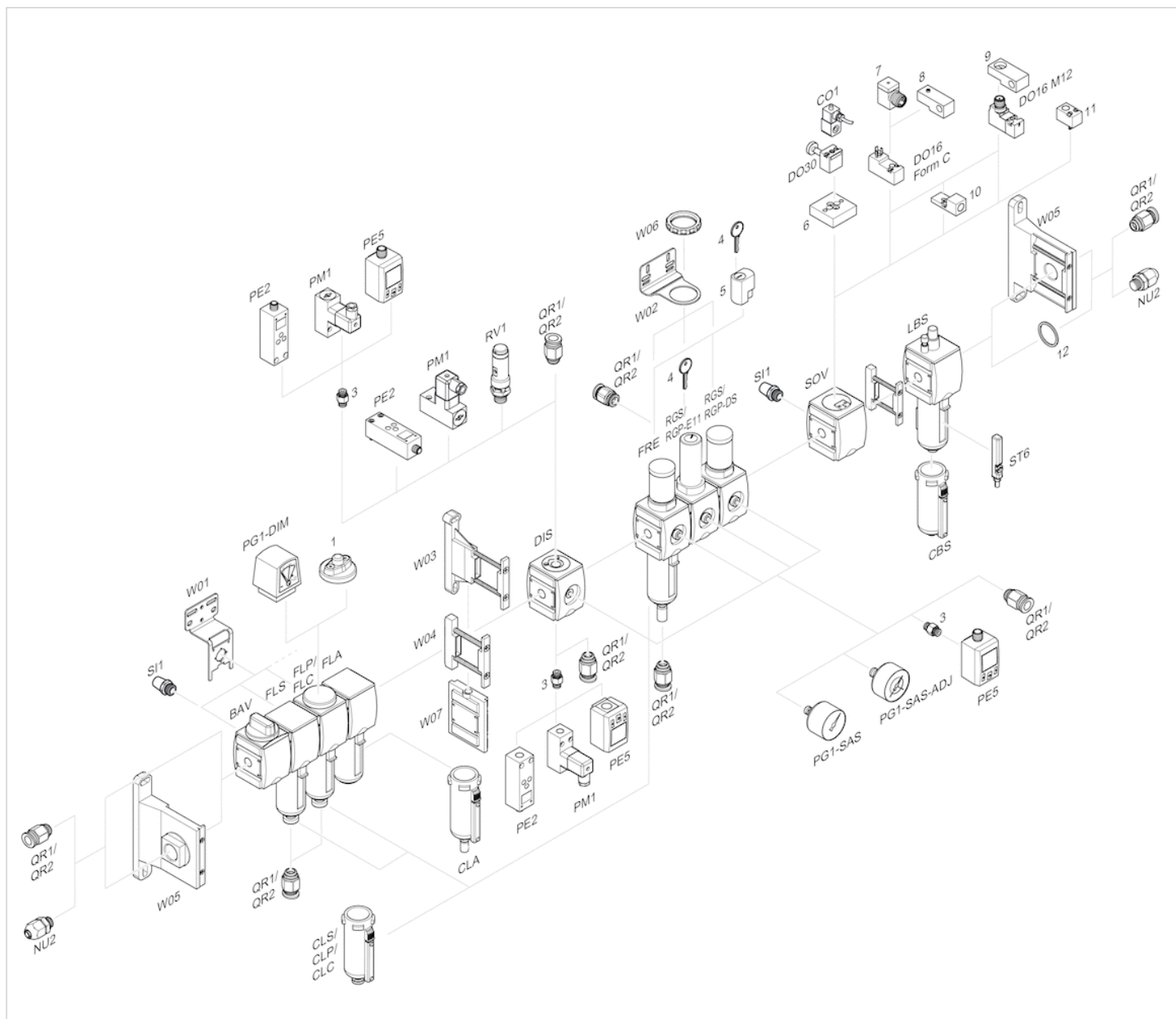


p_1 = Ciśnienie robocze

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