

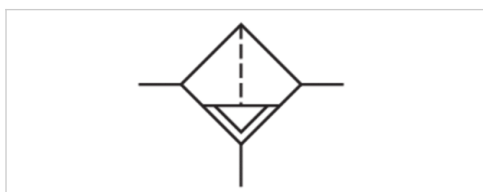
Ultrafiltr, Seria AS3-FLC

- G 3/8 G 1/2

- 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

49 cm³

wymienny

0,01 µm

Patrz tabela u dołu

zintegrowany

Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Przepływ Qn	Ciśnienie robocze min/max
R412007054	G 3/8	700 l/min	1,5 ... 16 bar
R412007055	G 3/8	700 l/min	1,5 ... 16 bar
R412007056	G 3/8	700 l/min	0 ... 16 bar
R412007060	G 3/8	700 l/min	1,5 ... 16 bar
R412007061	G 3/8	700 l/min	1,5 ... 16 bar
R412007062	G 3/8	700 l/min	0 ... 16 bar
R412007063	G 1/2	700 l/min	1,5 ... 16 bar
R412007064	G 1/2	700 l/min	1,5 ... 16 bar
R412007065	G 1/2	700 l/min	0 ... 16 bar
R412007069	G 1/2	700 l/min	1,5 ... 16 bar
R412007070	G 1/2	700 l/min	1,5 ... 16 bar
R412007071	G 1/2	700 l/min	0 ... 16 bar

Numer materiałowy	Spust kondensatu
R412007054	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412007055	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412007056	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
R412007060	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412007061	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412007062	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym

Numer materiałowy	Spust kondensatu
R412007063	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412007064	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412007065	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
R412007069	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412007070	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412007071	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym

Numer materiałowy	Zbiornik	Kosz ochronny
R412007054	Poliwęglan	Poliamid
R412007055	Poliwęglan	Poliamid
R412007056	Poliwęglan	Poliamid
R412007060	odlew ciśnieniowy cynkowy z wziernikiem	-
R412007061	odlew ciśnieniowy cynkowy z wziernikiem	-
R412007062	odlew ciśnieniowy cynkowy z wziernikiem	-
R412007063	Poliwęglan	Poliamid
R412007064	Poliwęglan	Poliamid
R412007065	Poliwęglan	Poliamid
R412007069	odlew ciśnieniowy cynkowy z wziernikiem	-
R412007070	odlew ciśnieniowy cynkowy z wziernikiem	-
R412007071	odlew ciśnieniowy cynkowy z wziernikiem	-

Numer materiałowy	Materiał Zbiornik	Ciężar
R412007054	zbiornik PW z koszem ochronnym PA	0,361 kg
R412007055	zbiornik PW z koszem ochronnym PA	0,41 kg
R412007056	zbiornik PW z koszem ochronnym PA	0,41 kg
R412007060	-	0,783 kg
R412007061	-	0,757 kg
R412007062	-	0,757 kg
R412007063	zbiornik PW z koszem ochronnym PA	0,361 kg
R412007064	zbiornik PW z koszem ochronnym PA	0,41 kg
R412007065	zbiornik PW z koszem ochronnym PA	0,762 kg
R412007069	-	0,762 kg
R412007070	-	0,736 kg
R412007071	-	0,736 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 $0,3$ μm

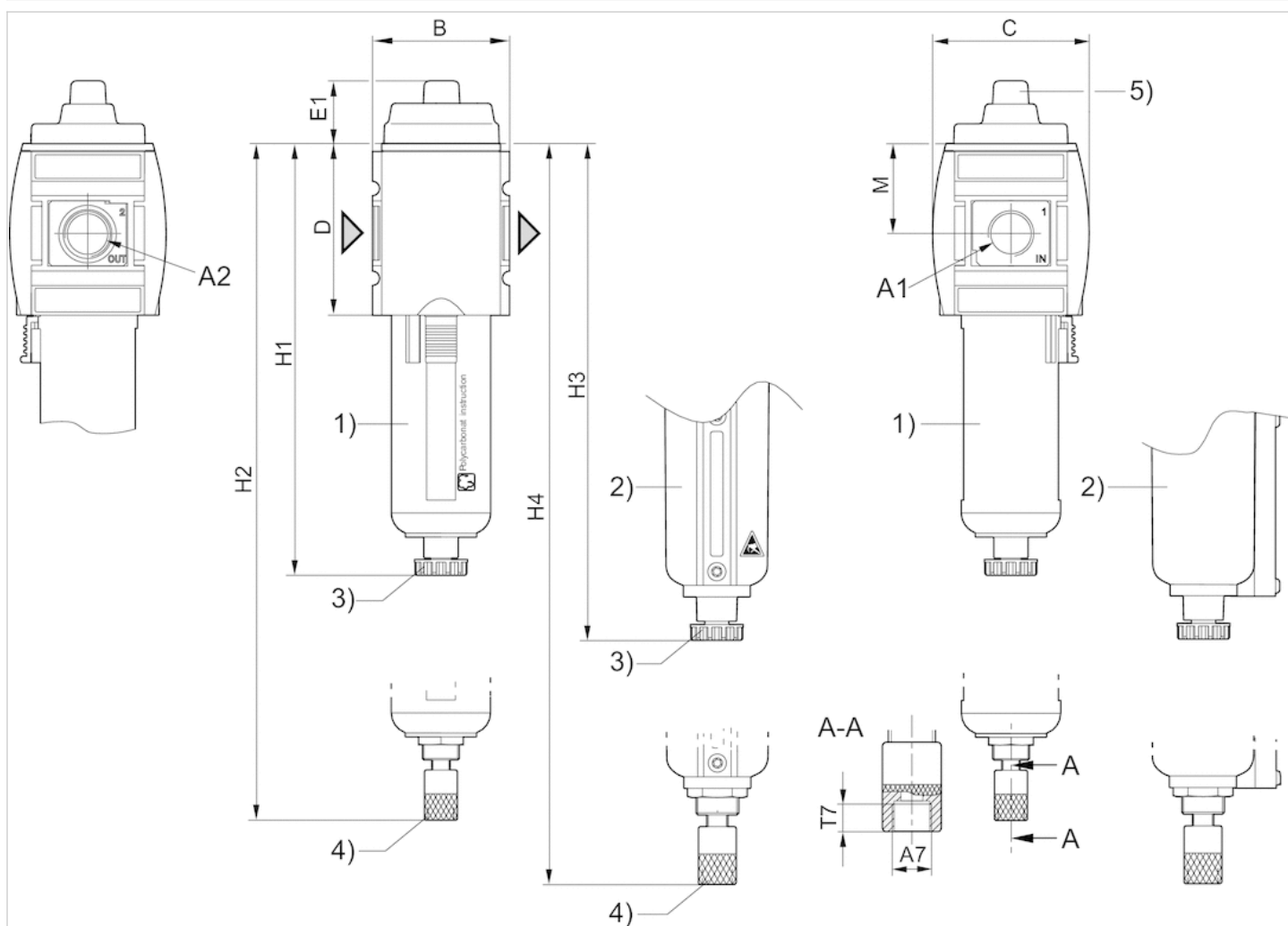
Maks. osiągalna klasa sprężonego powietrza wg ISO 8573-1:2010 1 : - : 2

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

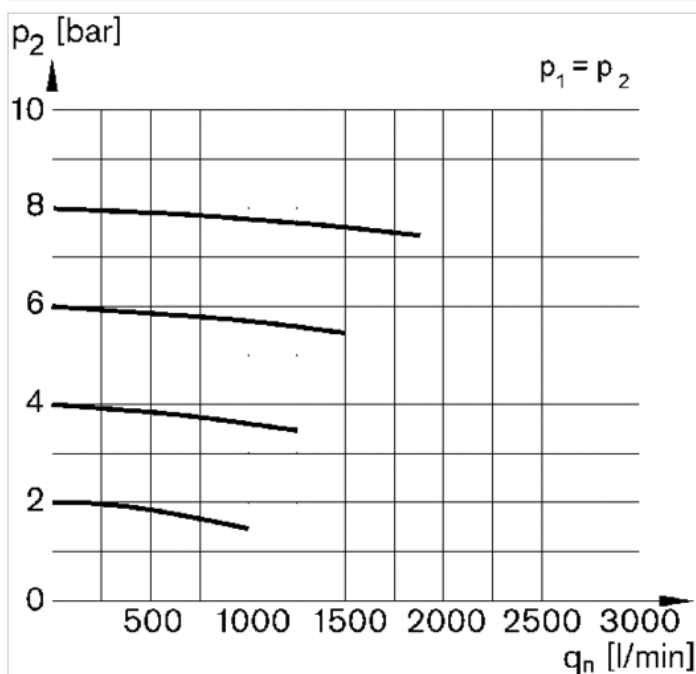
- 2) Zbiornik metalowy z wziernikiem
- 3) Półautomatyczny spust kondensatu
- 4) Automatyczny spust kondensatu
- 5) Wskaźnik zanieczyszczenia

Rozmiary w mm

A1	A2	A7	B	C	D	E1	H1	H2	H3	H4	M	T7
G 3/8	G 3/8	G 1/8	63	74	80	23.7	189.5	206	193.5	210.5	42.5	8.5
G 1/2	G 1/2	G 1/8	63	74	80	23.7	189.5	206	193.5	210.5	42.5	8.5

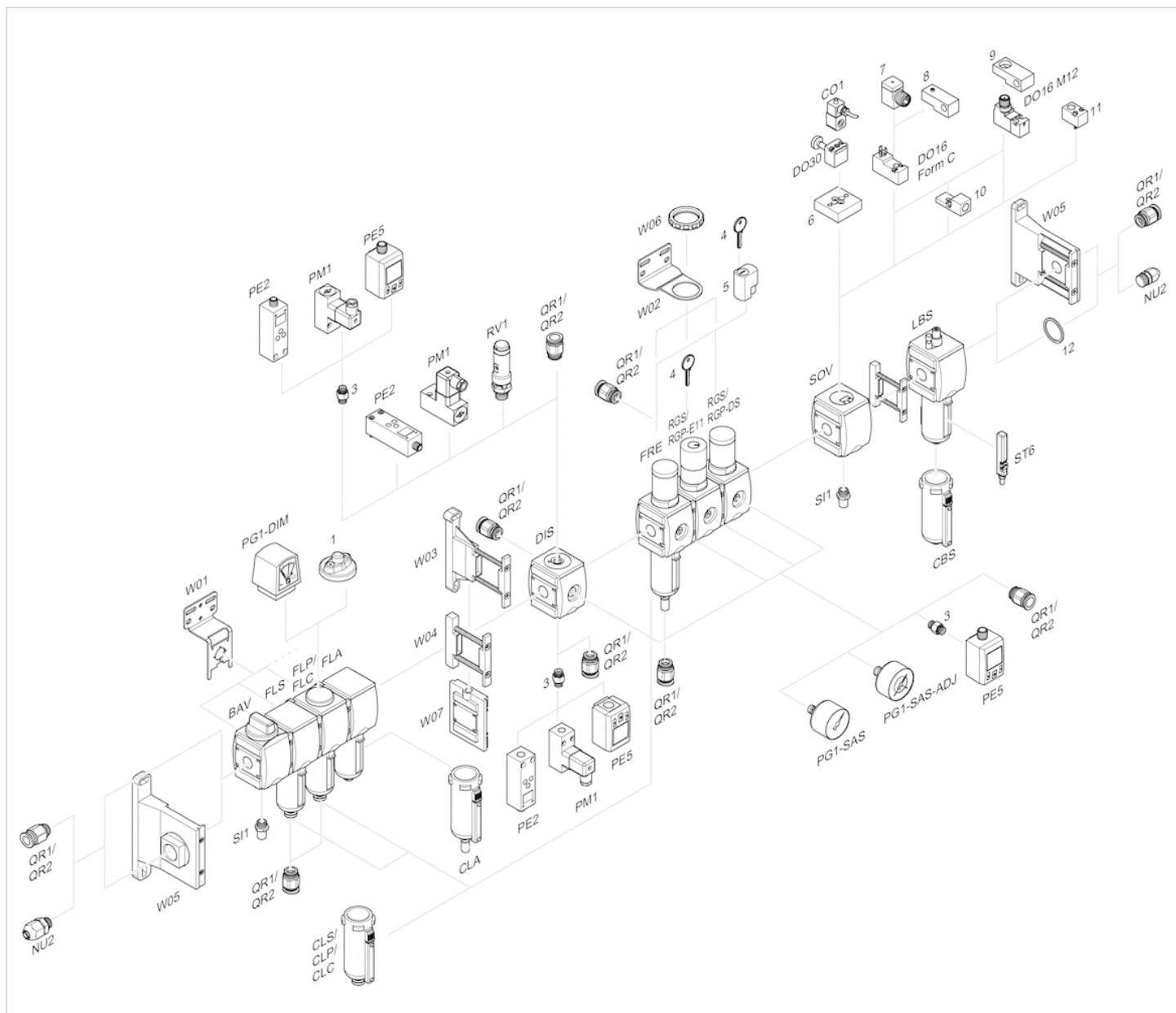
Wykresy

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