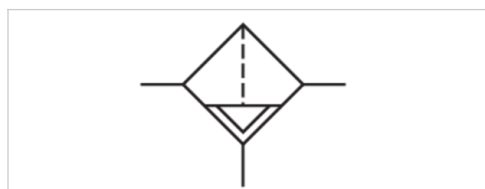


Filtr wstępny, Seria AS2-FLP

- G 1/4 G 3/8

- 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

12 cm³

wymienny

0,3 µm

Patrz tabela u dołu

Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Przepływ Qn	Ciśnienie robocze min/max
R412006018	G 1/4	400 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006019	G 1/4	400 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006020	G 1/4	400 l/min	0 ... 16 bar
R412006024	G 1/4	400 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006025	G 1/4	400 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006026	G 1/4	400 l/min	0 ... 16 bar
R412006027	G 3/8	400 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006028	G 3/8	400 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006029	G 3/8	400 l/min	0 ... 16 bar
R412006033	G 3/8	400 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006034	G 3/8	400 l/min	1,5 ... 16 bar
R412006035	G 3/8	400 l/min	0 ... 16 bar

Numer materiałowy	Spust kondensatu
R412006018	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412006019	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412006020	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
R412006024	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412006025	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412006026	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
R412006027	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym

Numer materiałowy	Spust kondensatu
R412006028	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412006029	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
R412006033	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412006034	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412006035	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym

Numer materiałowy	Zbiornik	Kosz ochronny
R412006018	Poliwęglan	Poliamid
R412006019	Poliwęglan	Poliamid
R412006020	Poliwęglan	Poliamid
R412006024	odlew ciśnieniowy cynkowy z wżernikiem	-
R412006025	odlew ciśnieniowy cynkowy z wżernikiem	-
R412006026	odlew ciśnieniowy cynkowy z wżernikiem	-
R412006027	Poliwęglan	Poliamid
R412006028	Poliwęglan	Poliamid
R412006029	Poliwęglan	Poliamid
R412006033	odlew ciśnieniowy cynkowy z wżernikiem	-
R412006034	odlew ciśnieniowy cynkowy z wżernikiem	-
R412006035	odlew ciśnieniowy cynkowy z wżernikiem	-

Numer materiałowy	Materiał Zbiornik	Ciężar
R412006018	zbiornik PW z koszem ochronnym PA	0,22 kg
R412006019	zbiornik PW z koszem ochronnym PA	0,263 kg
R412006020	zbiornik PW z koszem ochronnym PA	0,263 kg
R412006024	-	0,484 kg
R412006025	-	0,53 kg
R412006026	-	0,53 kg
R412006027	zbiornik PW z koszem ochronnym PA	0,263 kg
R412006028	zbiornik PW z koszem ochronnym PA	0,263 kg
R412006029	zbiornik PW z koszem ochronnym PA	0,263 kg
R412006033	-	0,47 kg
R412006034	-	0,525 kg
R412006035	-	0,525 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 $5 \mu m$

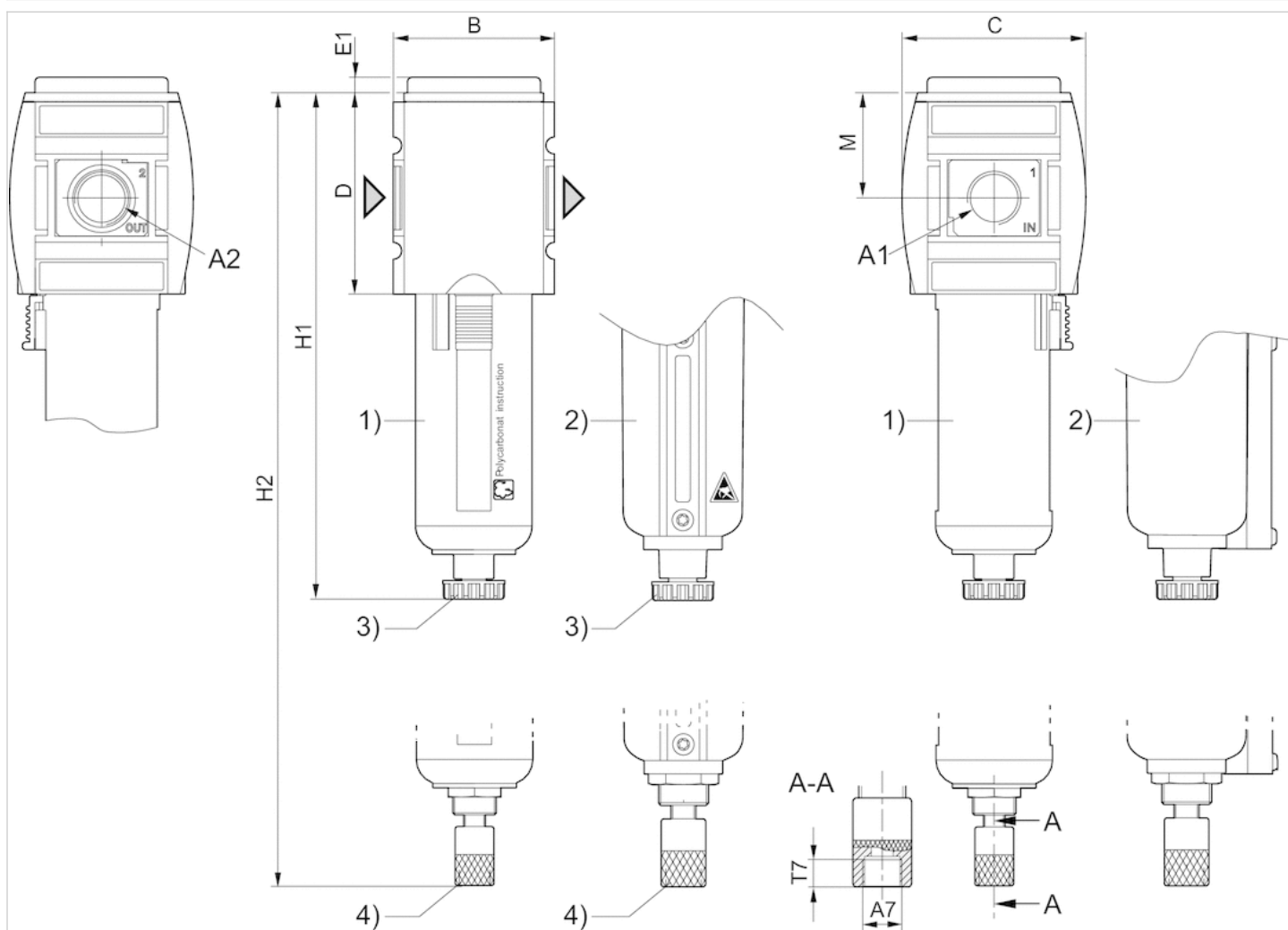
Maks. osiągalna klasa sprężonego powietrza wg ISO 8573-1:2010 2 : - : 3

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

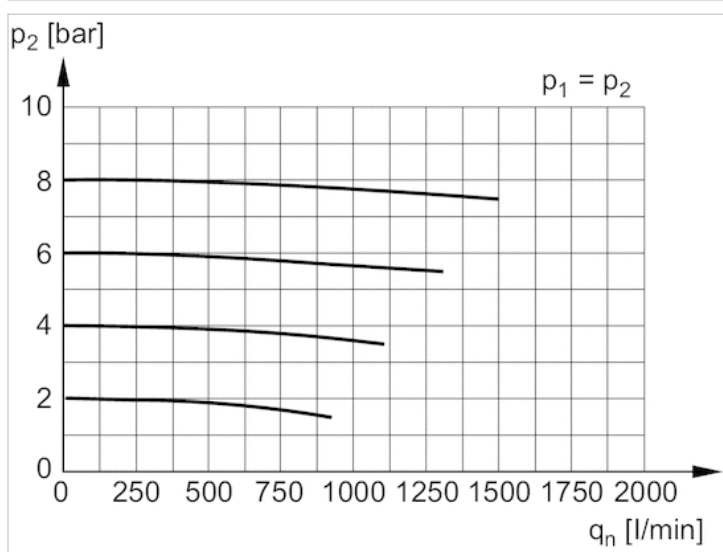
- 2) Zbiornik metalowy z wziernikiem
- 3) Półautomatyczny spust kondensatu
- 4) Automatyczny spust kondensatu

Rozmiary w mm

A1	A2	A7	B	C	D	E1	H1	H2	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

