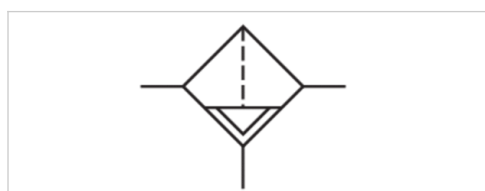


# Filtr wstępny, Seria AS1-FLP

- G 1/4

- Zasilanie powietrzem prawa strona

- Porowatość filtra 0,3 µm



Konstrukcja	Filtr wstępny, do montażu blokowego
Części składowe	Filtr wstępny
Położenie montażowe	pionowy
Ciśnienie robocze min/max	1,5 ... 12 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-10 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-10 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze Neutralne gazy
Pojemność zbiornika filtra	12 cm <sup>3</sup>
Element filtrujący	wymienny
Porowatość filtra	0,3 µm
Spust kondensatu	Patrz tabela u dołu
Ciężar	Patrz tabela u dołu

## Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Przepływ Qn	Spust kondensatu
R412014685	G 1/4	350 l/min	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412014686	G 1/4	350 l/min	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412014687	G 1/4	350 l/min	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
R412014688	G 1/4	350 l/min	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412014689	G 1/4	350 l/min	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412014690	G 1/4	350 l/min	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412014691	G 1/4	350 l/min	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym

Numer materiałowy	Zbiornik	Kosz ochronny	Materiał Zbiornik
R412014685	Poliwęglan	-	zbiornik PW bez kosza ochronnego
R412014686	Poliwęglan	-	zbiornik PW bez kosza ochronnego
R412014687	Poliwęglan	-	zbiornik PW bez kosza ochronnego
R412014688	Poliwęglan	metal	zbiornik PW z koszem ochronnym metalowym
R412014689	metal	-	zbiornik metalowy bez wziernika
R412014690	metal	-	zbiornik metalowy bez wziernika
R412014691	metal	-	zbiornik metalowy bez wziernika

Numer materiałowy	Ciężar
R412014685	0,169 kg
R412014686	0,187 kg

Numer materiałowy	Ciężar
R412014687	0,187 kg
R412014688	0,202 kg
R412014689	0,246 kg
R412014690	0,258 kg
R412014691	0,258 kg

Przepływ znamionowy Qn przy ciśnieniu wtórnym p2 = 6 bar i  $\Delta p = 0.1$  bar

## 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".

Ze względu na konstrukcję nadaje się również do rozdzielania płynnego oleju lub wody.

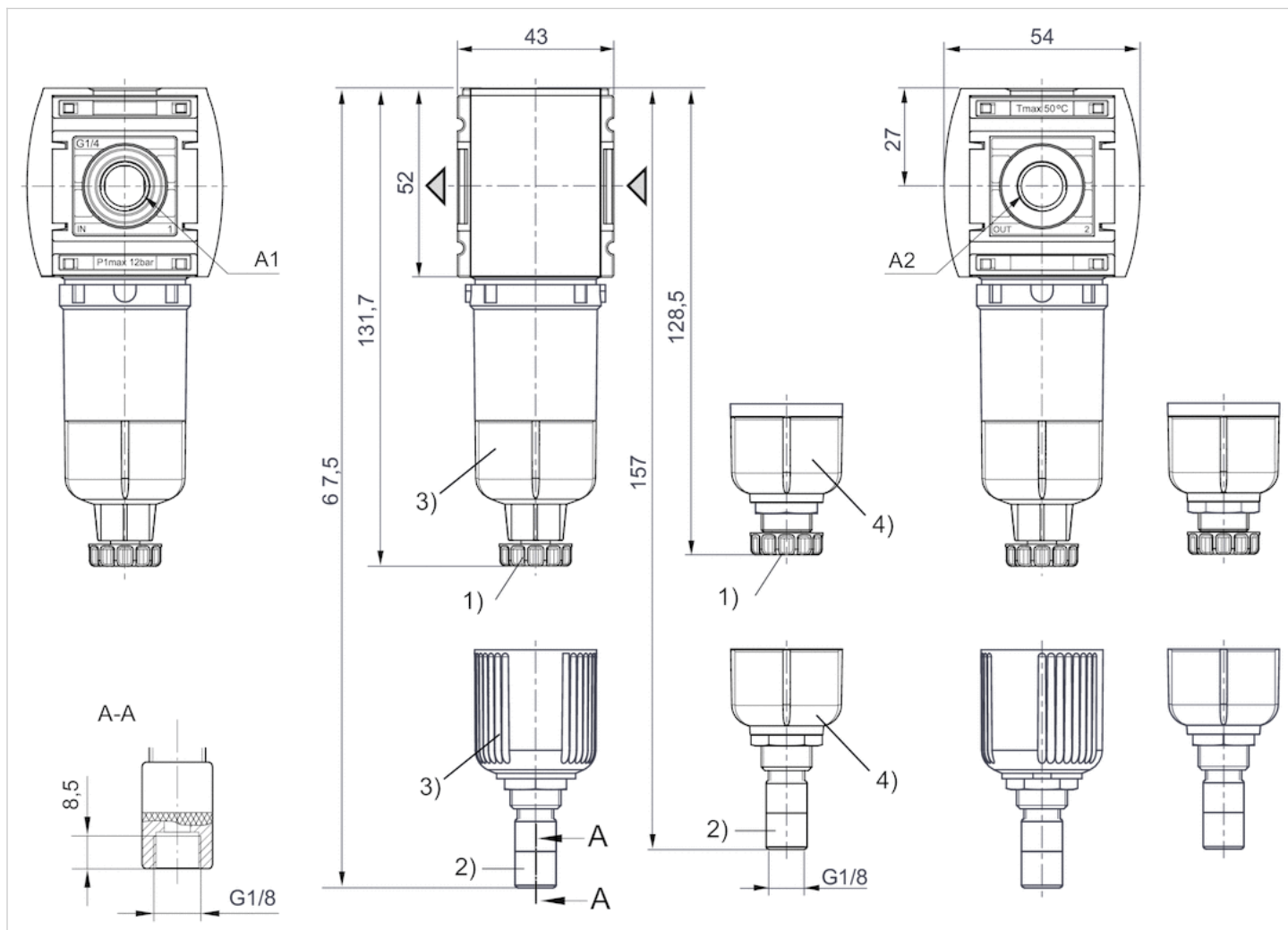
Maks. osiągalna klasa sprężonego powietrza wg ISO 8573-1:2010 2 : - : 3

## Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Poliamid
Płyta przednia	Tworzywo akrylonitrylowo-butadienowo-styrenowe
Uszczelki	Kauczuk nitylowy
Zbiornik	Poliwęglan metal
Kosz ochronny	metal
Wkład filtra	Papier

## Rozmiary

## Rozmiary



A1 = wejście

1) A2 = wyjście

2) Półautomatyczny spust kondensatu

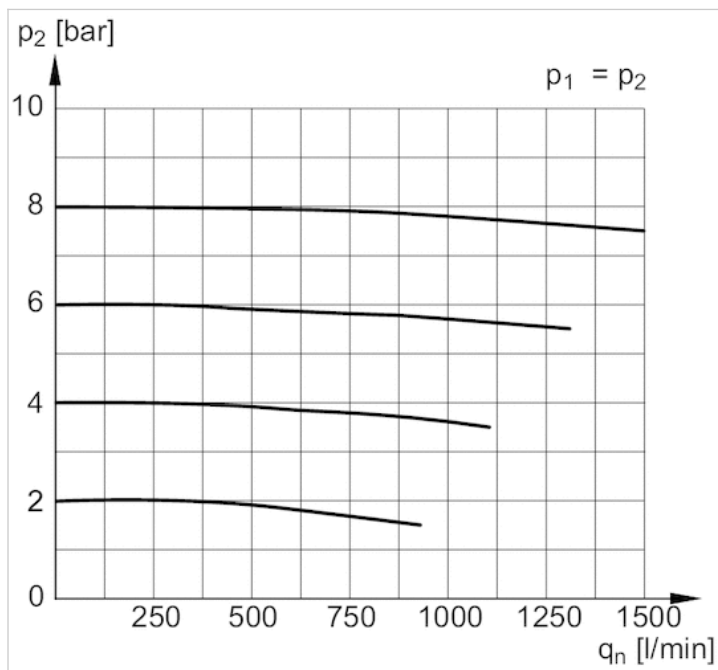
3) Automatyczny spust kondensatu

4) Zbiornik: poliwęglan

Zbiornik: metal

## Wykresy

## Charakterystyka przepływu

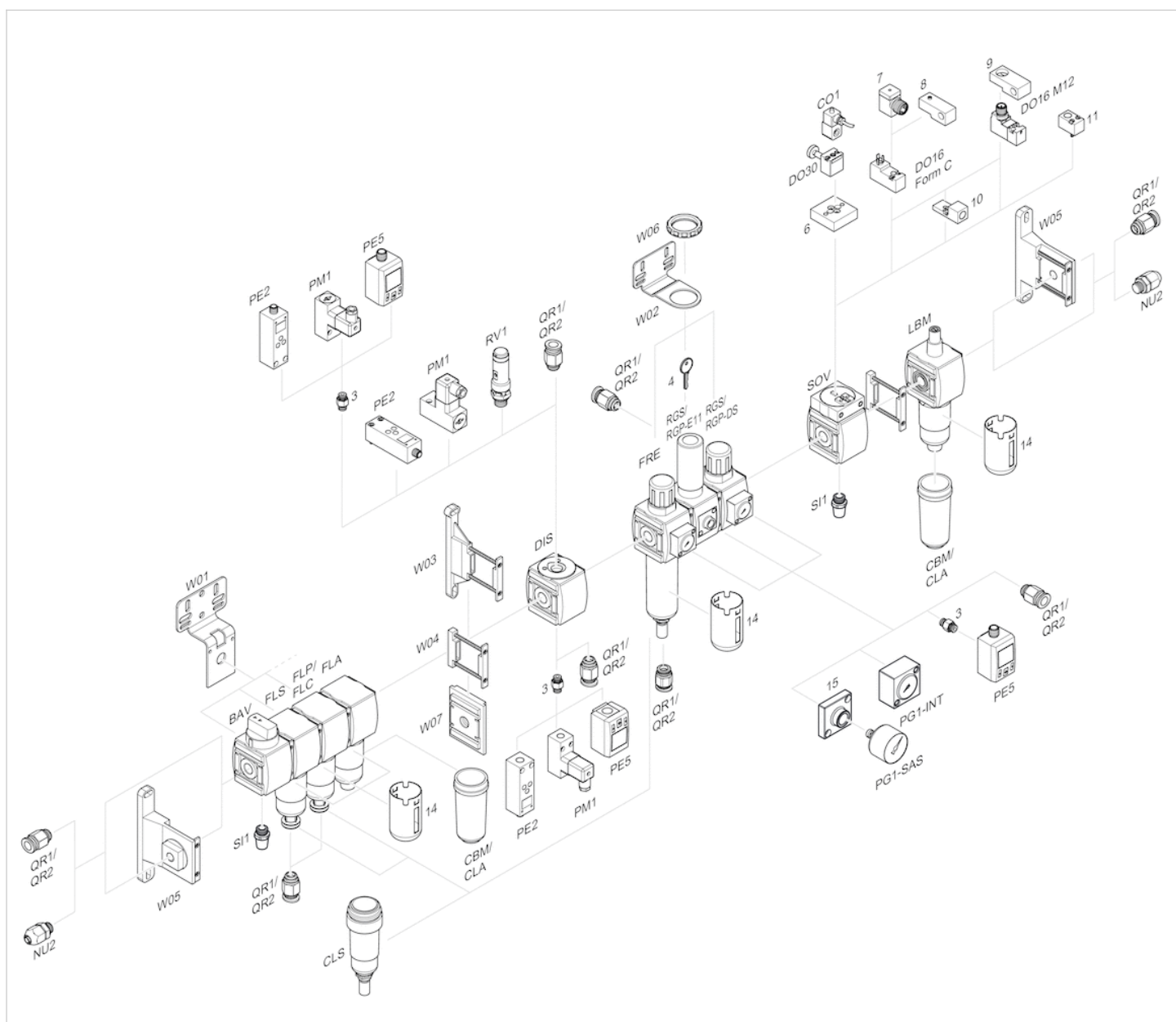


$p_1$  = ciśnienie robocze

$p_2$  = ciśnienie wtórne

$q_n$  = przepływ znamionowy

## Przegląd akcesoriów



- 3 = Nypel podwójny
- 4 = Klucz dla zamykania E11
- 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
- 14 = Kosz ochronny
- 15 = Płytki adapterowa do montażu manometru z przyłączem gwintowanym G 1/8