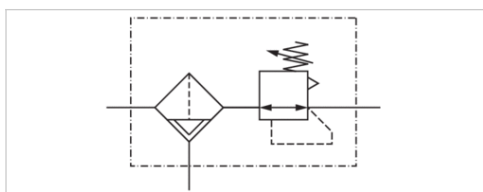


Filtr z zaworem redukcyjnym, Seria AS1-FRE-...-E11

- G 1/4
- Zasilanie powietrzem lewa strona
- Porowatość filtra 5 μm
- zamykany
- z zamykaniem E11



| | |
|---------------------------------|--|
| Konstrukcja | 1-częściowy, do montażu blokowego |
| Części składowe | Filtr z zaworem redukcyjnym |
| 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 |
| Przepływ znamionowy Qn | 1000 l/min |
| Typ regulatora | Membranowe zawory regulacji ciśnienia |
| Funkcja regulatora | Z odpowietrznikiem wtórnym |
| Zakres regulacji min/max | 0,5 ... 8 bar |
| Zasilanie ciśnieniem | jednostronny |
| Pojemność zbiornika filtra | 16 cm ³ |
| Element filtrujący | wymienny |
| Spust kondensatu | automatyczny, zamknięty w stanie bezcisnieniowym |
| Ciężar | 0,256 kg |

Dane techniczne

| Numer materiałowy | Przyłącze | Porowatość filtra | Przepływ |
|-------------------|-----------|-------------------|------------|
| | | | Qn |
| R412010650 | G 1/4 | 5 μm | 1000 l/min |

| Numer materiałowy | Spust kondensatu |
|-------------------|--|
| R412010650 | automatyczny, zamknięty w stanie bezcisnieniowym |

| Numer materiałowy | Max. \varnothing manometru w stanie zablokowanym |
|-------------------|--|
| R412010650 | 40 mm |

Manometr należy zamawiać oddzielnie, Przepływ znamionowy Qn przy ciśnieniu wtórnym p₂ = 6 bar i Δp = 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 .
Zamykanie E11 jest dostarczane bez klucza (klucz, patrz akcesoria).

Tylne przyłącze manometru zaworu regulacji ciśnienia jest zamknięte za pomocą zaślepki, a przednie jest otwarte. Zależnie od aplikacji klienta może być potrzebna druga zaślepka. Należy ją zamówić osobno (patrz Akcesoria).

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.

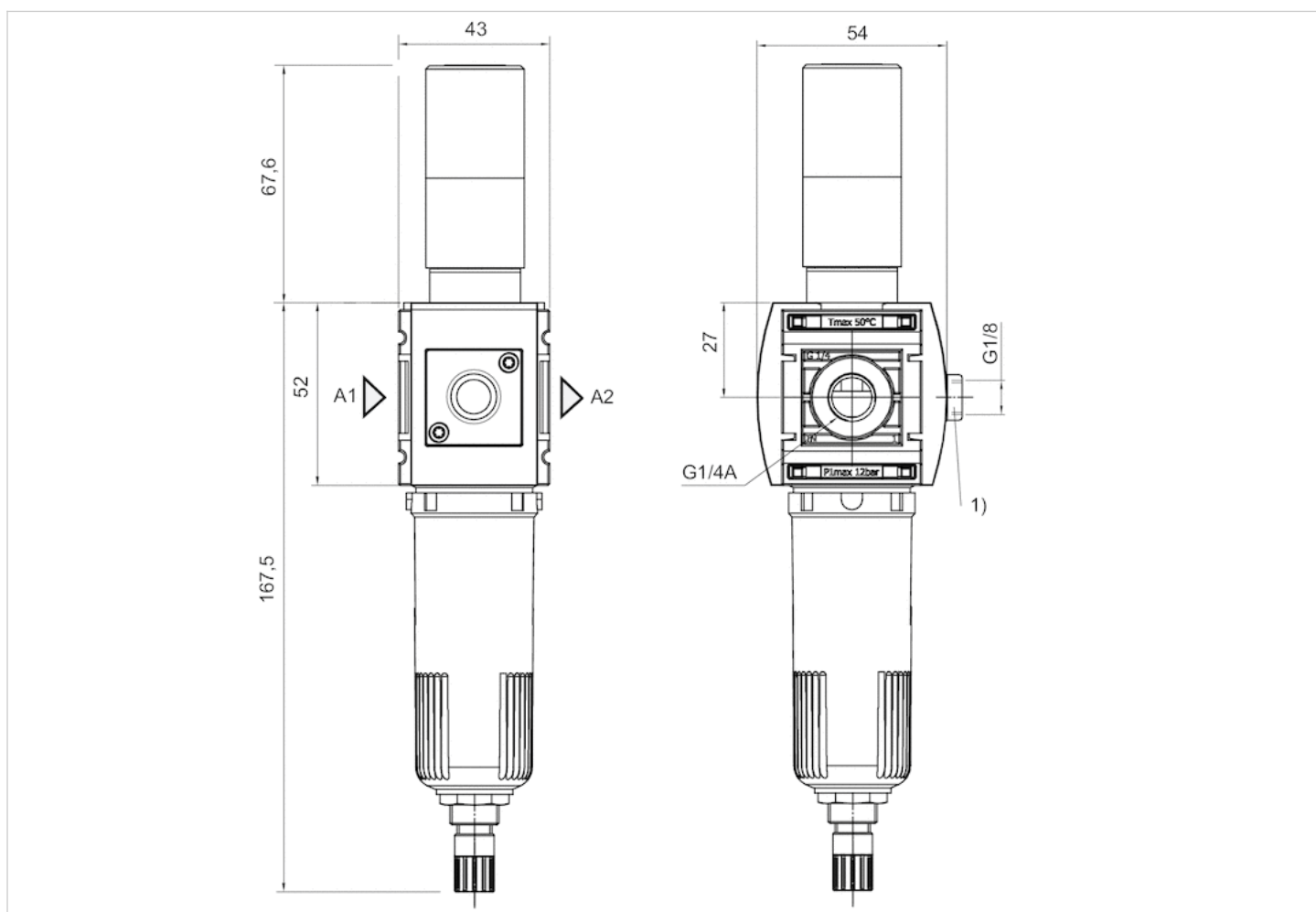
Maks. osiągalna klasa sprężonego powietrza wg ISO 8573-1:2010 6 : 7 : -

Informacje Techniczne

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

Rozmiary

Rozmiary



A1 = wejście

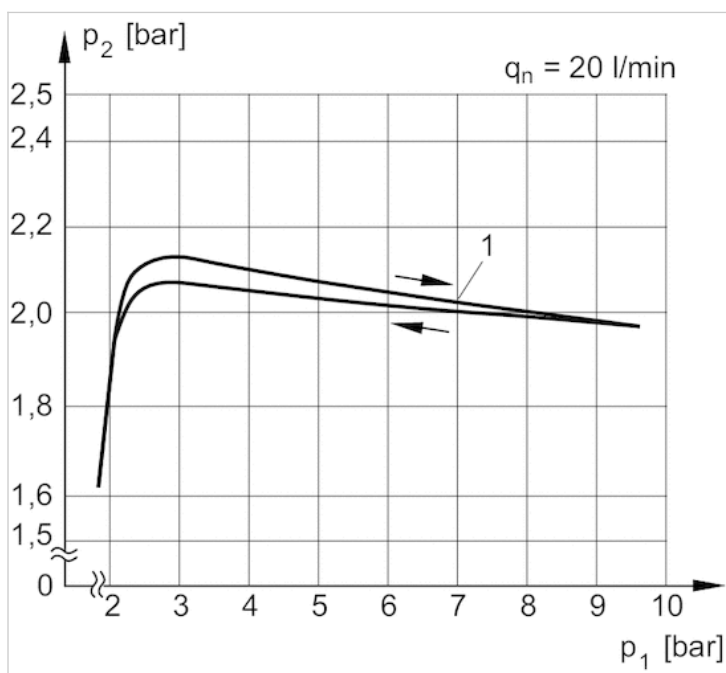
A2 = wyjście

1) Adapter

Manometr należy zamawiać oddzielnie

Wykresy

wykres ciśnienia



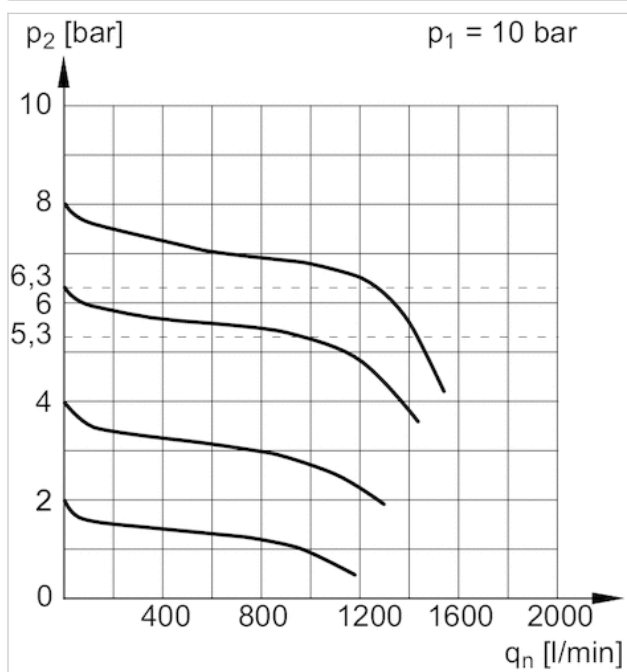
p_1 = ciśnienie robocze

p_2 = ciśnienie wtórne

q_n = przepływ znamionowy

1) = Punkt początkowy

Charakterystyka przepływu

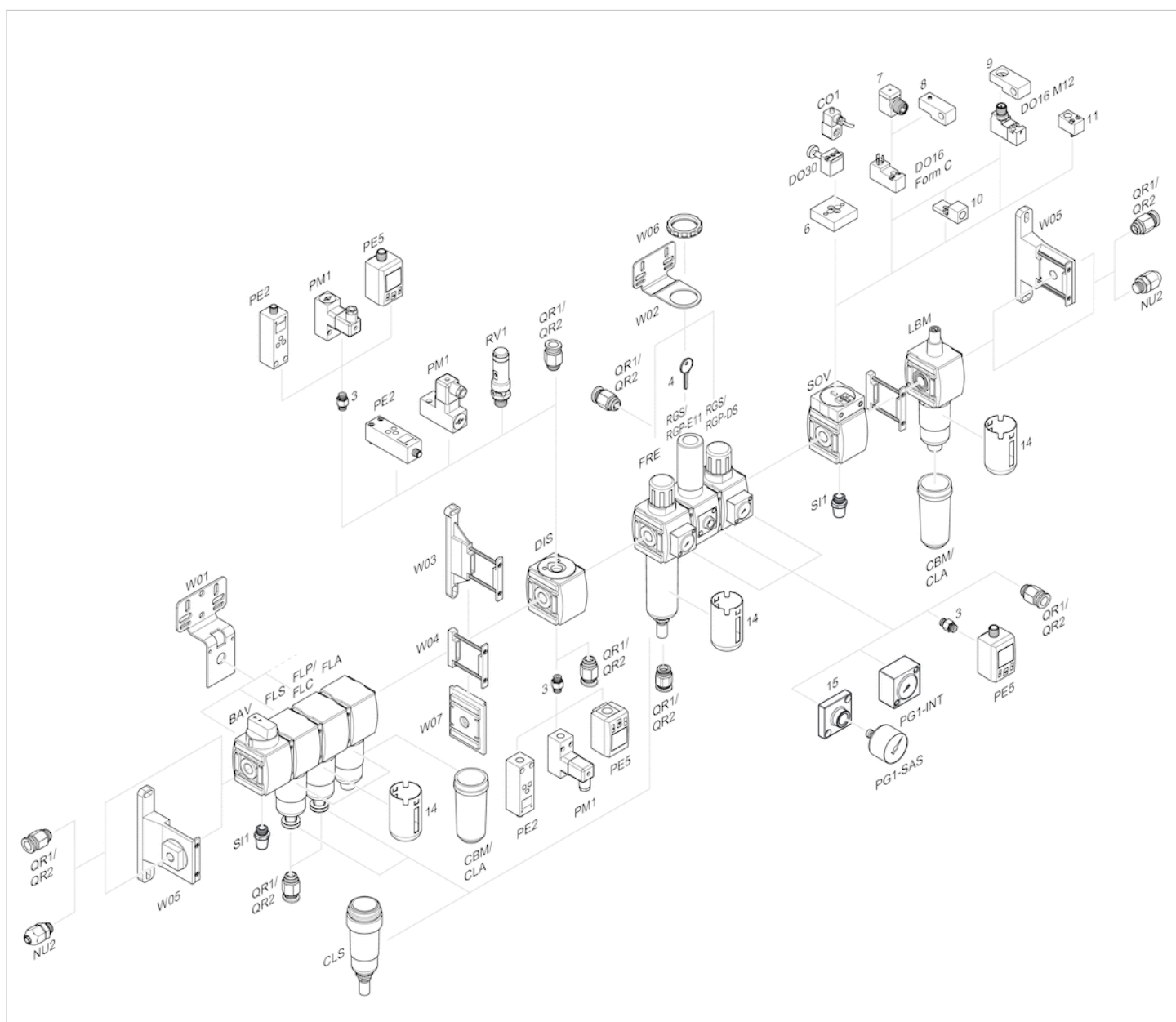


p_1 = ciśnienie robocze

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