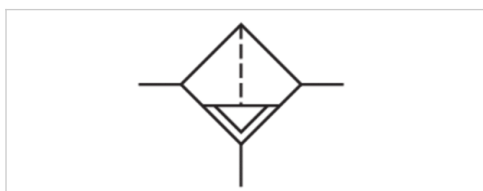


Ultrafiltr, Seria NL6-FLC

- G 3/4 G 1

- Porowatość filtra 0,01 μm

- nadaje się do stosowania w systemach ATEX



| | |
|---------------------------------|---|
| Konstrukcja | Ultrafiltr, do montażu blokowego |
| Części składowe | Ultrafiltr |
| Położenie montażowe | pionowy |
| Certyfikaty | nadaje się do stosowania w systemach ATEX |
| Ciśnienie robocze min./max | 1,5 ... 16 bar |
| Temperatura otoczenia min./max. | -10 ... 60 °C |
| Temperatura medium min./maks. | -10 ... 60 °C |
| Medium | Sprężone powietrze Neutralne gazy |
| Pojemność zbiornika filtra | 150 cm ³ |
| Element filtrujący | wymienny |
| Porowatość filtra | 0,01 μm |
| Spust kondensatu | automatyczny, otwarty w stanie beciśnieniowym |
| Ciężar | Patrz tabela u dołu |

Dane techniczne

| Numer materiałowy | Przyłącze | Przepływ Qn | Ciężar |
|-------------------|-----------|-------------|---------|
| 0821303819 | G 3/4 | 2600 l/min | 1,66 kg |
| 0821303814 | G 1 | 4200 l/min | 1,97 kg |

Przepływ znamionowy Qn przy ciśnieniu wtórnym $p_2 = 6 \text{ bar}$ i $\Delta p = 0.1 \text{ bar}$

Nadaje się do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem 1, 2, 21, 22, Możliwe jest dozbrojenie w manometr różnicowy do monitorowania filtra

Informacje Techniczne

Zbiornik: metal, z zamkiem bagnetowym

Nadaje się do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem 1, 2, 21, 22

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".

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

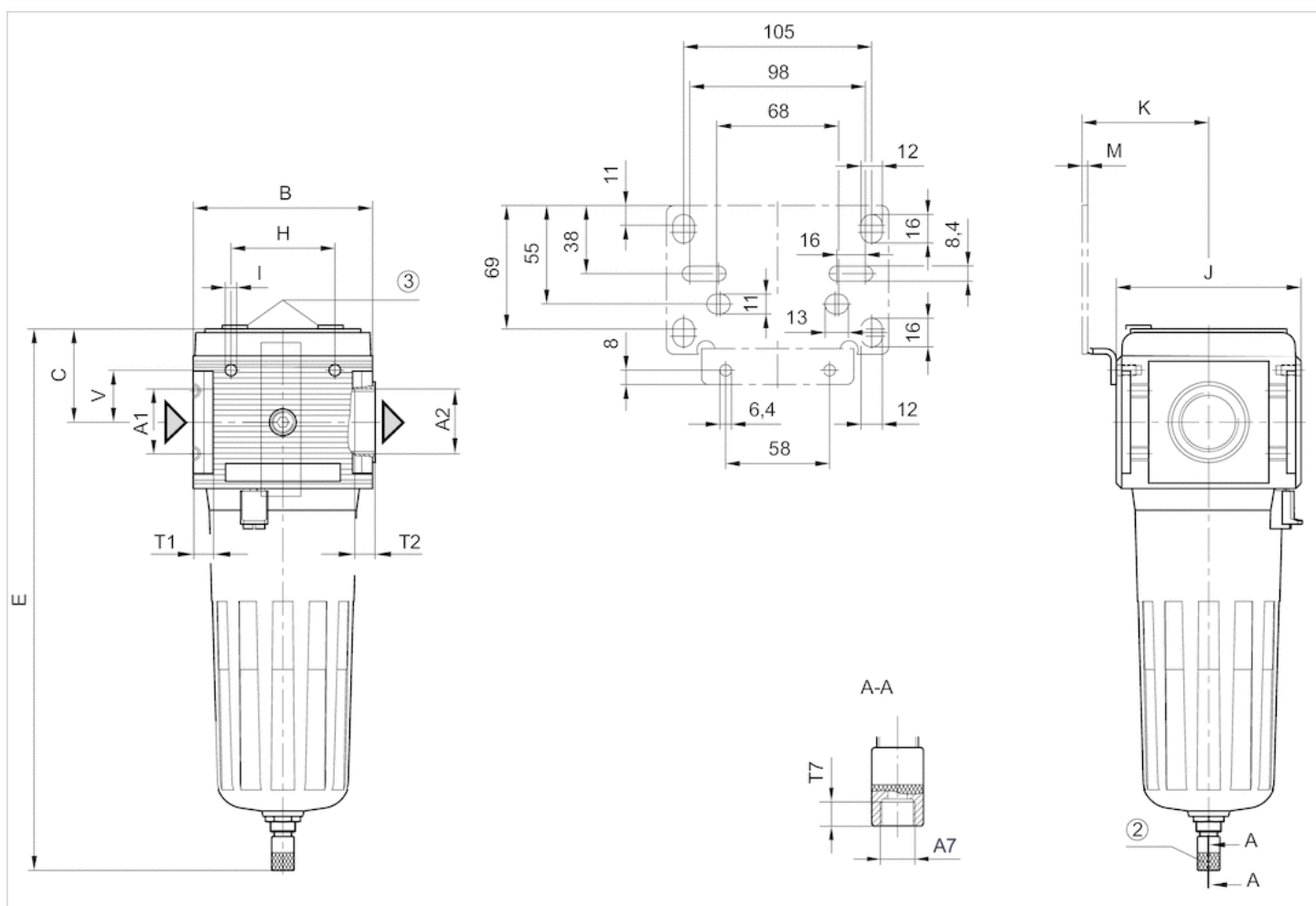
Maks. osiągalna klasa sprężonego powietrza wg ISO 8573-1:2010 1 : - : 2

Informacje Techniczne

| Materiał | |
|----------------|--|
| Obudowa | odlew ciśnieniowy cynkowy |
| Płyta przednia | Tworzywo akrylonitrylowo-butadienowo-styrenowe |
| Uszczelki | Kauczuk nitylowy |
| Zbiornik | odlew ciśnieniowy cynkowy |
| Wkład filtra | Włókno szklane na bazie siarczanu boru |

Rozmiary

Rozmiary



A1 = wejście

A2 = wyjście

A7 = Spust kondensatu

1) Automatyczny spust kondensatu

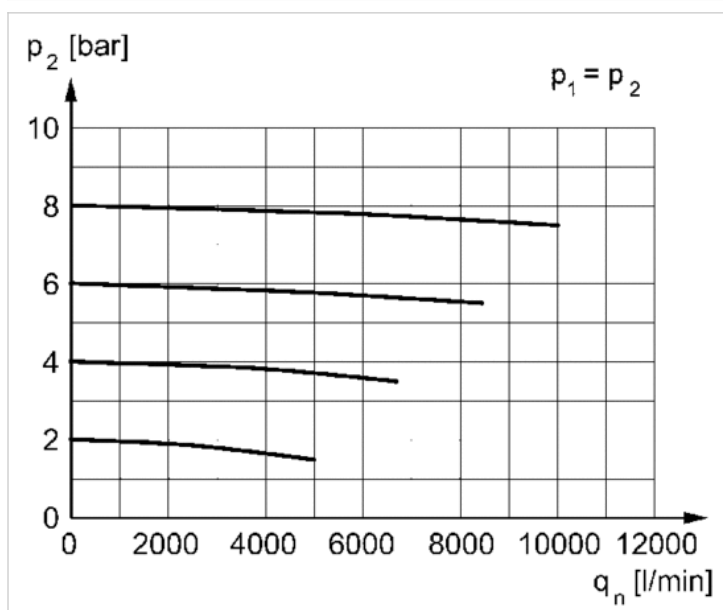
2) Przyłącze manometru różnicowego

Rozmiary w mm

| A1 | A2 | A7 | B | C | E | H | I | J | K | M | T1 | T2 | T7 | V |
|-------|-------|-------|-----|----|-----|----|----|-----|------|---|----|----|-----|----|
| G 3/4 | G 3/4 | G 1/8 | 100 | 54 | 307 | 58 | M6 | 103 | 70.5 | 3 | 16 | 16 | 8.5 | 29 |
| G 1 | G 1 | G 1/8 | 100 | 54 | 407 | 58 | M6 | 103 | 70.5 | 3 | 16 | 16 | 8.5 | 29 |

Wykresy

Charakterystyka przepływu



p_2 = ciśnienie robocze
 q_n = przepływ znamionowy