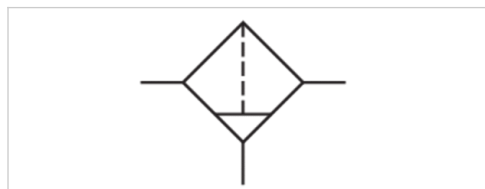


Filtr, Seria MU1-FLS

- G 1 G 1 1/4 G 1 1/2

- Porowatość filtra 40 µm



| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Konstrukcja | Filtr standardowy |
| Części składowe | Filtr |
| Położenie montażowe | pionowy |
| Ciśnienie robocze min./max | Patrz tabela u dołu |
| Temperatura otoczenia min./max. | -10 ... 60 °C |
| Temperatura medium min./maks. | -10 ... 60 °C |
| Medium | Sprężone powietrze Neutralne gazy |
| Pojemność zbiornika filtra | 300 cm ³ |
| Element filtrujący | wymienny |
| Porowatość filtra | 40 µm |
| Spust kondensatu | Patrz tabela u dołu |
| Ciężar | 1,5 kg |

Dane techniczne

| Numer materiałowy | Przyłącze | Przepływ Qn | Ciśnienie robocze min/max |
|-------------------|-----------|-------------|---------------------------|
| R412007587 | G 1 | 12500 l/min | 1,5 ... 16 bar |
| 9155520220 | G 1 | 12500 l/min | 0 ... 25 bar |
| R412007588 | G 1 1/4 | 12500 l/min | 1,5 ... 16 bar |
| R412006583 | G 1 1/4 | 12500 l/min | 1,5 ... 16 bar |
| R412006565 | G 1 1/4 | 12500 l/min | 0 ... 25 bar |
| R412007599 | G 1 1/2 | 12500 l/min | 1,5 ... 16 bar |
| R412006566 | G 1 1/2 | 12500 l/min | 0 ... 25 bar |

| Numer materiałowy | Spust kondensatu | Kosz ochronny |
|-------------------|---|---------------|
| R412007587 | półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym | Stal |
| 9155520220 | automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym | - |
| R412007588 | półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym | Stal |
| R412006583 | automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym | - |
| R412006565 | manualnie | - |
| R412007599 | automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym | - |
| R412006566 | manualnie | - |

| Numer materiałowy | Materiał Zbiornik |
|-------------------|--|
| R412007587 | zbiornik PW z koszem ochronnym metalowym |
| 9155520220 | zbiornik metalowy bez wziernika |
| R412007588 | zbiornik PW z koszem ochronnym metalowym |

| Numer materiałowy | Materiał Zbiornik |
|-------------------|---------------------------------|
| R412006583 | zbiornik metalowy bez wziernika |
| R412006565 | zbiornik metalowy bez wziernika |
| R412007599 | zbiornik metalowy bez wziernika |
| R412006566 | zbiornik metalowy bez wziernika |

| Numer materiałowy | ATEX | |
|-------------------|---|----|
| R412007587 | nadaje się do stosowania w systemach ATEX | 1) |
| 9155520220 | nadaje się do stosowania w systemach ATEX | 1) |
| R412007588 | nadaje się do stosowania w systemach ATEX | 1) |
| R412006583 | nadaje się do stosowania w systemach ATEX | 1) |
| R412006565 | nadaje się do stosowania w systemach ATEX | 1) |
| R412007599 | nadaje się do stosowania w systemach ATEX | 1) |
| R412006566 | - | - |

Przepływ znamionowy Q_n przy ciśnieniu wtórnym 6 bar i $\Delta p = 1$ bar

1) Nadaje się do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem 1, 2, 21, 22, nadaje się do stosowania w systemach ATEX

Informacje Techniczne

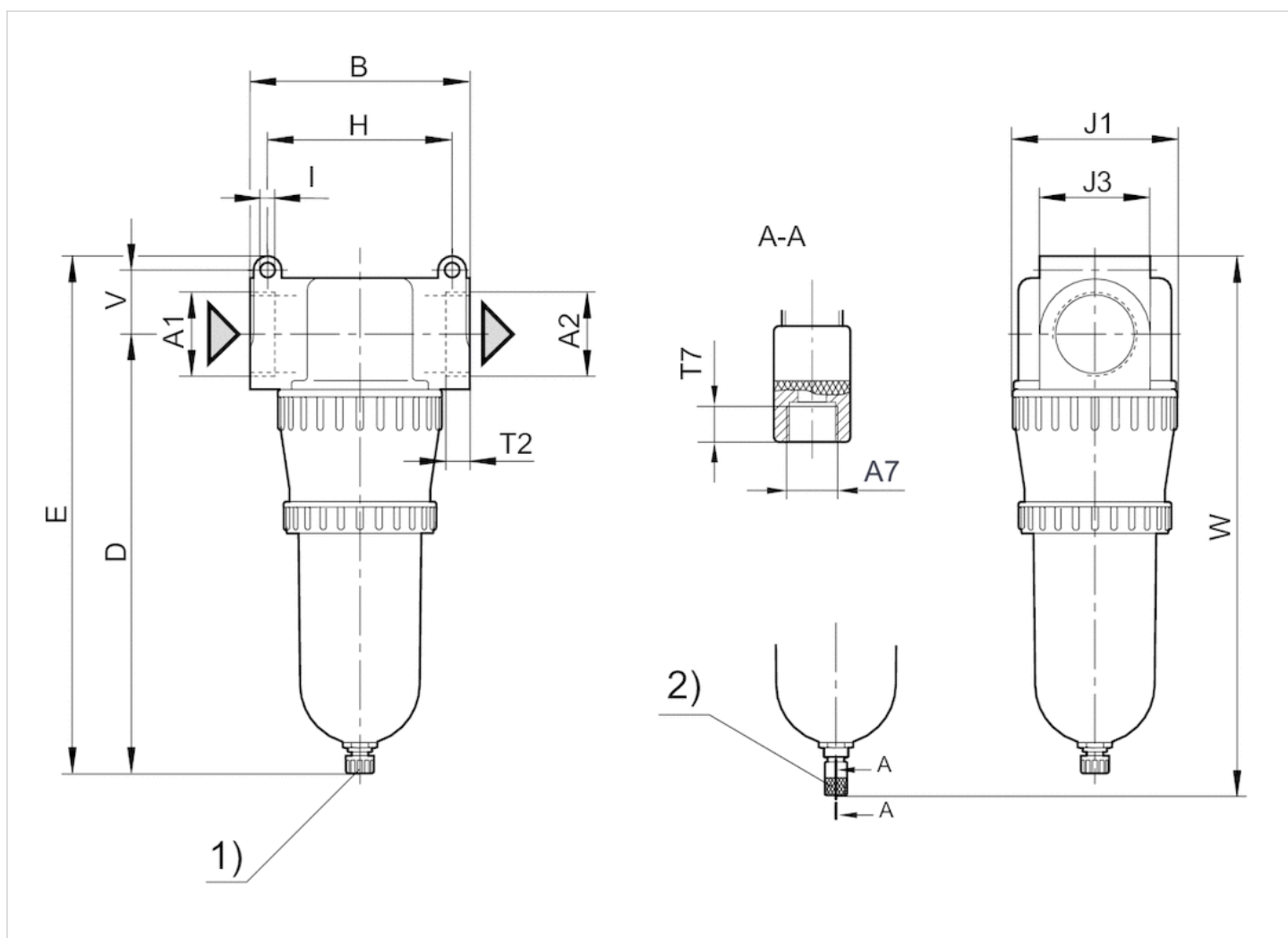
Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej $15\text{ }^{\circ}\text{C}$ poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. $3\text{ }^{\circ}\text{C}$.
Rodzaj zamocowania: montaż przewodowy lub mocowanie za pośrednictwem 2 otworów przelotowych w obudowie

Informacje Techniczne

| Materiał | |
|---------------|---------------------------|
| Obudowa | odlew ciśnieniowy cynkowy |
| Uszczelki | Kauczuk nitylowy |
| Zbiornik | Poliwęglan |
| Kosz ochronny | Stal |
| Wkład filtra | polietylen |

Rozmiary

Rozmiary



1) ręczny + półautomatyczny spust kondensatu

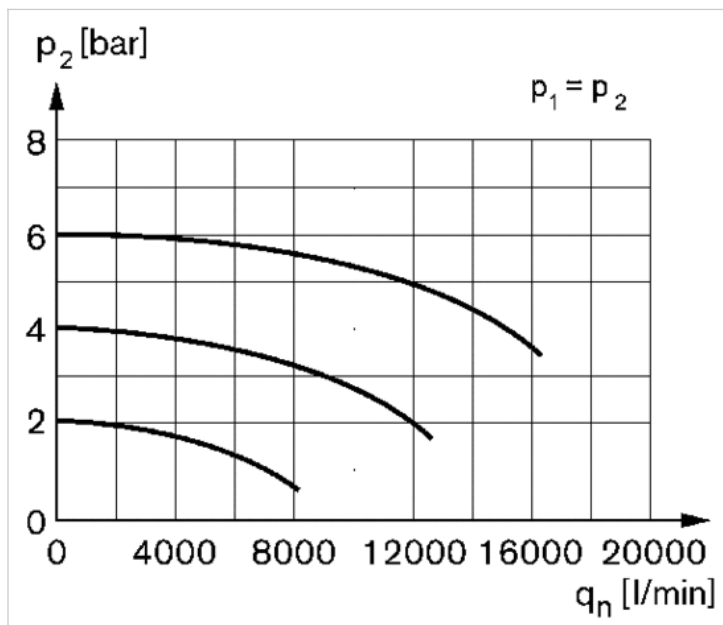
2) automatyczny spust kondensatu

Rozmiary

| A1 | A2 | A7 | B ±7 | D ±7 | E ±7 | H | I | J1 | J3 | T2 | T7 | V ±5 | W ±7 |
|---------|---------|-------|------|------|-------|-----|-----|-----|----|----|-----|------|------|
| G 1 | G 1 | G 1/8 | 125 | 250 | 286.5 | 105 | 8.5 | 100 | 63 | 25 | 8.5 | 36.5 | 307 |
| G 1 1/4 | G 1 1/4 | G 1/8 | 125 | 250 | 286.5 | 105 | 8.5 | 100 | 63 | 25 | 8.5 | 36.5 | 307 |
| G 1 1/2 | G 1 1/2 | G 1/8 | 125 | 250 | 286.5 | 105 | 8.5 | 100 | 63 | 25 | 8.5 | 36.5 | 307 |

Wykresy

Charakterystyka przepływu



p_2 = ciśnienie robocze

q_n = przepływ znamionowy