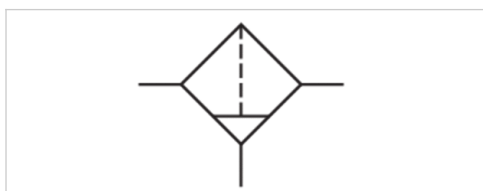


Filtr, Seria MU1-FLS

- G 1 1/2 G 2

- Porowatość filtra 8 60 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

Spust kondensatu

Ciężar

Filtr standardowy

Filtr

pionowy

nadaje się do stosowania w systemach ATEX

Patrz tabela u dołu

-10 ... 60 °C

-10 ... 60 °C

Sprężone powietrze Neutralne gazy

300 cm³

wymienny

Patrz tabela u dołu

3,5 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Porowatość filtra	Przepływ Qn	Ciśnienie robocze min/max
R412000667	G 1 1/2	8 µm	30000 l/min	0 ... 16 bar
R412006568	G 2	60 µm	30000 l/min	0 ... 16 bar
R412006570	G 2	60 µm	30000 l/min	2 ... 12 bar
R412006571	G 2	8 µm	30000 l/min	2 ... 12 bar

Numer materiałowy	Spust kondensatu	Kosz ochrony
R412000667	manualnie	Stal
R412006568	manualnie	-
R412006570	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym	-
R412006571	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym	-

Numer materiałowy	Materiał Zbiornik
R412000667	zbiornik PW z koszem ochronnym metalowym
R412006568	zbiornik PW bez kosza ochronnego
R412006570	zbiornik metalowy bez wziernika
R412006571	zbiornik metalowy bez wziernika

Nadaje się do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem 1, 2, 21, 22, Przepływ znamionowy Qn przy ciśnieniu wtórnym p₂ = 6 bar i Δp = 1 bar, Kosz ochronny z metalu jako możliwe dozbrojenie wszystkich zbiorników poliwęglanowych

Informacje Techniczne

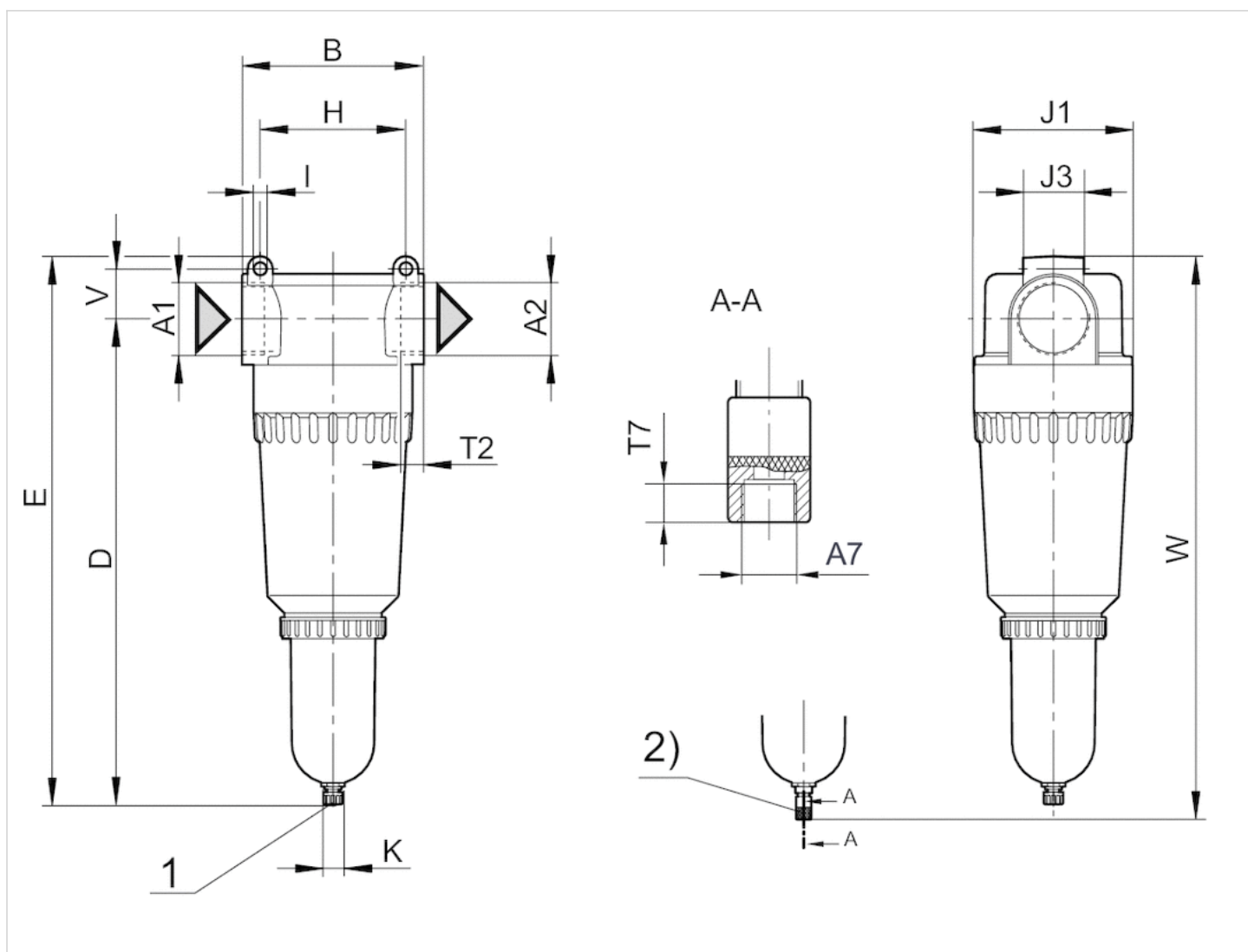
Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .
mocowanie za pośrednictwem 2 otworów przelotowych w obudowie
Nadaje się do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem 1, 2, 21, 22

Informacje Techniczne

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

Rozmiary

Rozmiary

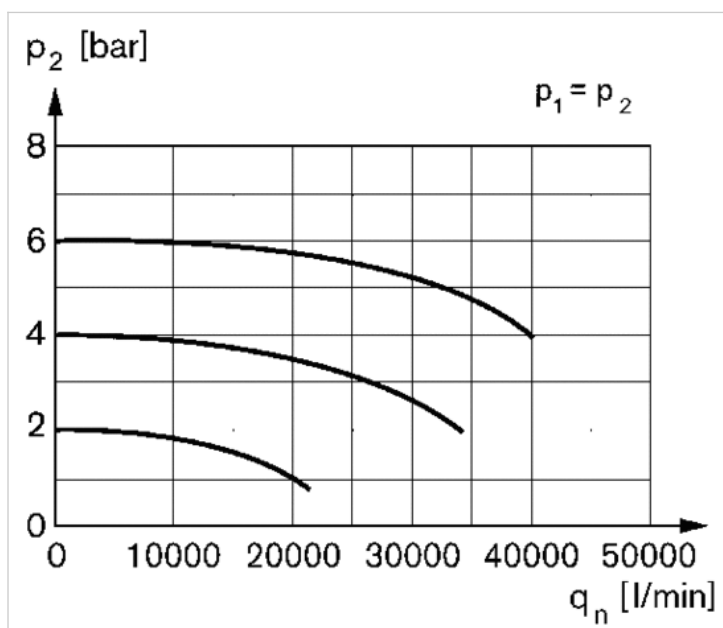


Rozmiary

A1	A2	A7	B ±7	D ±7	E ±7	H	I	J1	J3	T2	T7	V ±5	W ±7
G 1 1/2	G 1 1/2	G 1/8	150	383	424	120	10.5	131	50	24	8.5	41	441.5
G 2	G 2	G 1/8	150	400.5	452	120	10.5	131	50	24	8.5	41	464.5

Wykresy

Charakterystyka przepływu



p_2 = ciśnienie robocze

q_n = przepływ znamionowy