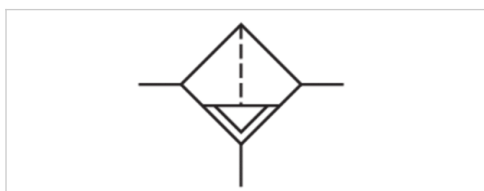


Ultrafiltr, Seria NL2-FLC

- G 1/4

- 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	10 cm ³
Element filtrujący	wymienny
Porowatość filtra	0,01 µm
Spust kondensatu	Patrz tabela u dołu
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Przepływ Qn	Spust kondensatu
0821303449	G 1/4	280 l/min	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412010787	G 1/4	280 l/min	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412010788	G 1/4	280 l/min	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412010786	G 1/4	280 l/min	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821303305	G 1/4	280 l/min	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412010789	G 1/4	280 l/min	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412010790	G 1/4	280 l/min	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym

Numer materiałowy	Zbiornik	Kosz ochronny
0821303449	Poliwęglan	-
R412010787	Poliwęglan	Stal
R412010788	odlew ciśnieniowy cynkowy z wziernikiem	-
R412010786	odlew ciśnieniowy cynkowy	-
0821303305	Poliwęglan	-
R412010789	Poliwęglan	Stal
R412010790	odlew ciśnieniowy cynkowy z wziernikiem	-

Numer materiałowy	Materiał Zbiornik	Ciężar
0821303449	-	0,45 kg
R412010787	zbiornik PW z koszem ochronnym metalowym	0,45 kg

Numer materiałowy	Materiał Zbiornik	Ciężar
R412010788	zbiornik metalowy z wziernikiem	0,45 kg
R412010786	zbiornik metalowy bez wziernika	0,482 kg
0821303305	-	0,482 kg
R412010789	zbiornik PW z koszem ochronnym metalowym	0,482 kg
R412010790	zbiornik metalowy z wziernikiem	0,482 kg

Przepływ znamionowy Qn przy ciśnieniu wtórnym p2 = 6 bar i Δp = 0.1 bar

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

Informacje Techniczne

Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .

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

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

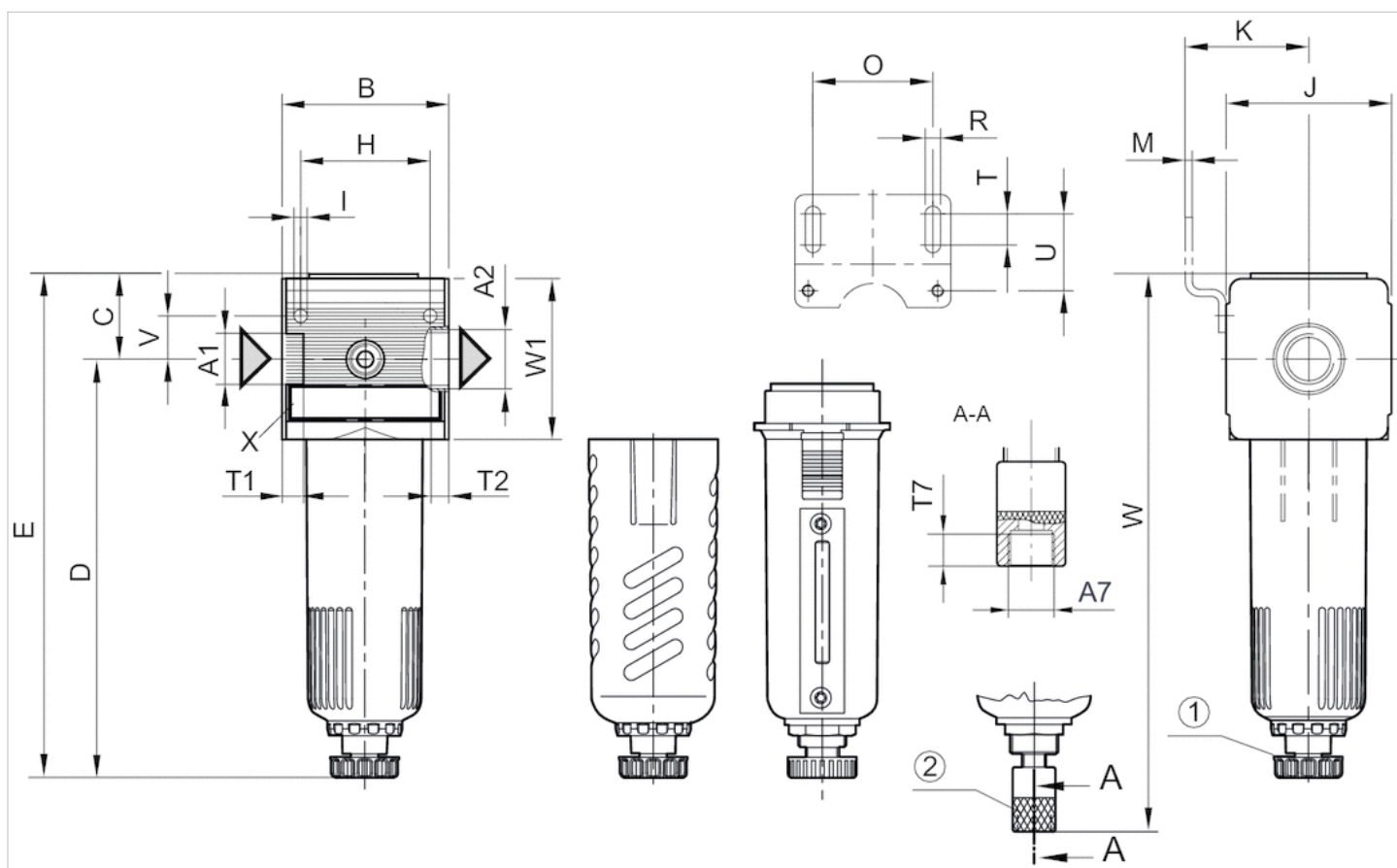
Maks. osiągalna klasa sprężonego powietrza wg ISO 8573-1:2010 1 : - : 2

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	odlew ciśnieniowy cynkowy
Płyta przednia	Tworzywo akrylonitrylowo-butadienowo-styrenowe
Uszczelki	Kauczuk nitylowy
Tuleja gwintowana	odlew ciśnieniowy cynkowy
Zbiornik	Poliwęglan odlew ciśnieniowy cynkowy
Kosz ochronny	Stal
Wkład filtra	Włókno szklane na bazie siarczanu boru

Rozmiary

Rozmiary



A1 = wejście

A2 = wyjście

A7 = Spust kondensatu

1) Półautomatyczny spust kondensatu

2) automatyczny spust kondensatu

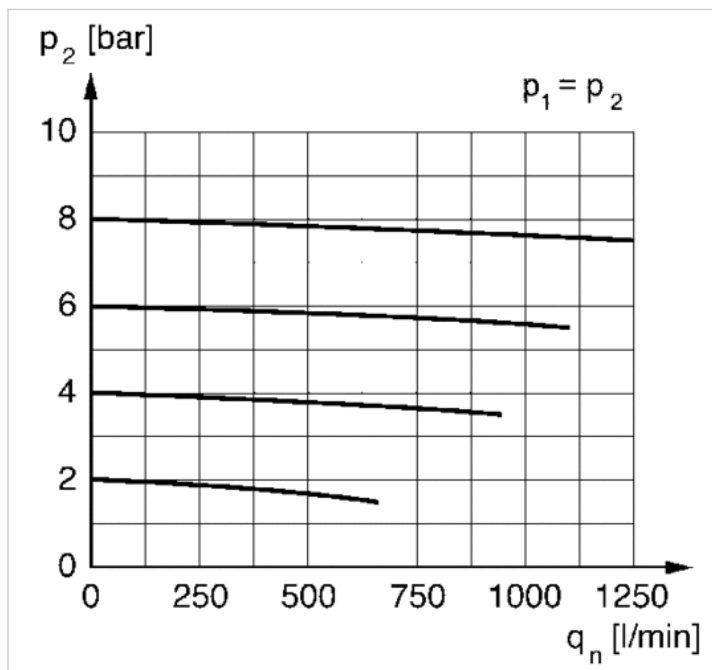
Rozmiary w mm

Spust kondensatu	A1	A2	A7	B	C	D	E	H
półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym	G 1/4	G 1/4	G 1/8	48	27.5	125	152	36
automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym	G 1/4	G 1/4	G 1/8	48	27.5	—	—	36

I	J	K	M	O	R	T	T1	T2	T7	U	V	W	W1
4.4	47	43.5	3	38	5.4	8	9.5	9.5	8.5	27.5	12.3	—	52
4.4	47	43.5	3	38	5.4	8	9.5	9.5	8.5	27.5	12.3	168	52

Wykresy

Charakterystyka przepływu



p_2 = ciśnienie robocze
 q_n = przepływ znamionowy