

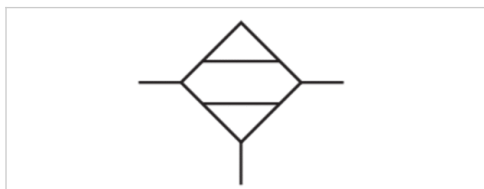
# Osuszacz membranowy, Seria NL4-ADD

- G 1/2

- nadaje się do stosowania w systemach ATEX



Konstrukcja	Osuszacz membranowy
Części składowe	Osuszacz membranowy
Położenie montażowe	pionowy
Certyfikaty	nadaje się do stosowania w systemach ATEX
Ciśnienie robocze min./max	4 ... 12,5 bar
Temperatura otoczenia min./max.	2 ... 60 °C
Temperatura medium min./maks.	2 ... 60 °C
Medium	Sprężone powietrze Neutralne gazy
Element filtrujący	niewymienny
Obniżenie punktu rosy pod ciśnieniem	20 °C
Ciężar	Patrz tabela u dołu



## Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Przepływ	Zbiornik	Ciężar	
		Qn			
R412007606	G 1/2	500 l/min	aluminium	4,43 kg	1)
R412007607	G 1/2	650 l/min	aluminium	4,55 kg	2)
R412007608	G 1/2	950 l/min	aluminium	4,65 kg	1)

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

2) Nadaje się do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem 1, 2, 21, 22, wł. z rozdzielaczem

## Informacje Techniczne

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

Wskazówka: powietrze nie może zawierać kondensatu

powietrze przepływające ok. 12% przepływu znamionowego Qn

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

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.

Zalecana filtracja wstępna  $\mu\text{m}$  5 / 0,01  $\mu\text{m}$ 

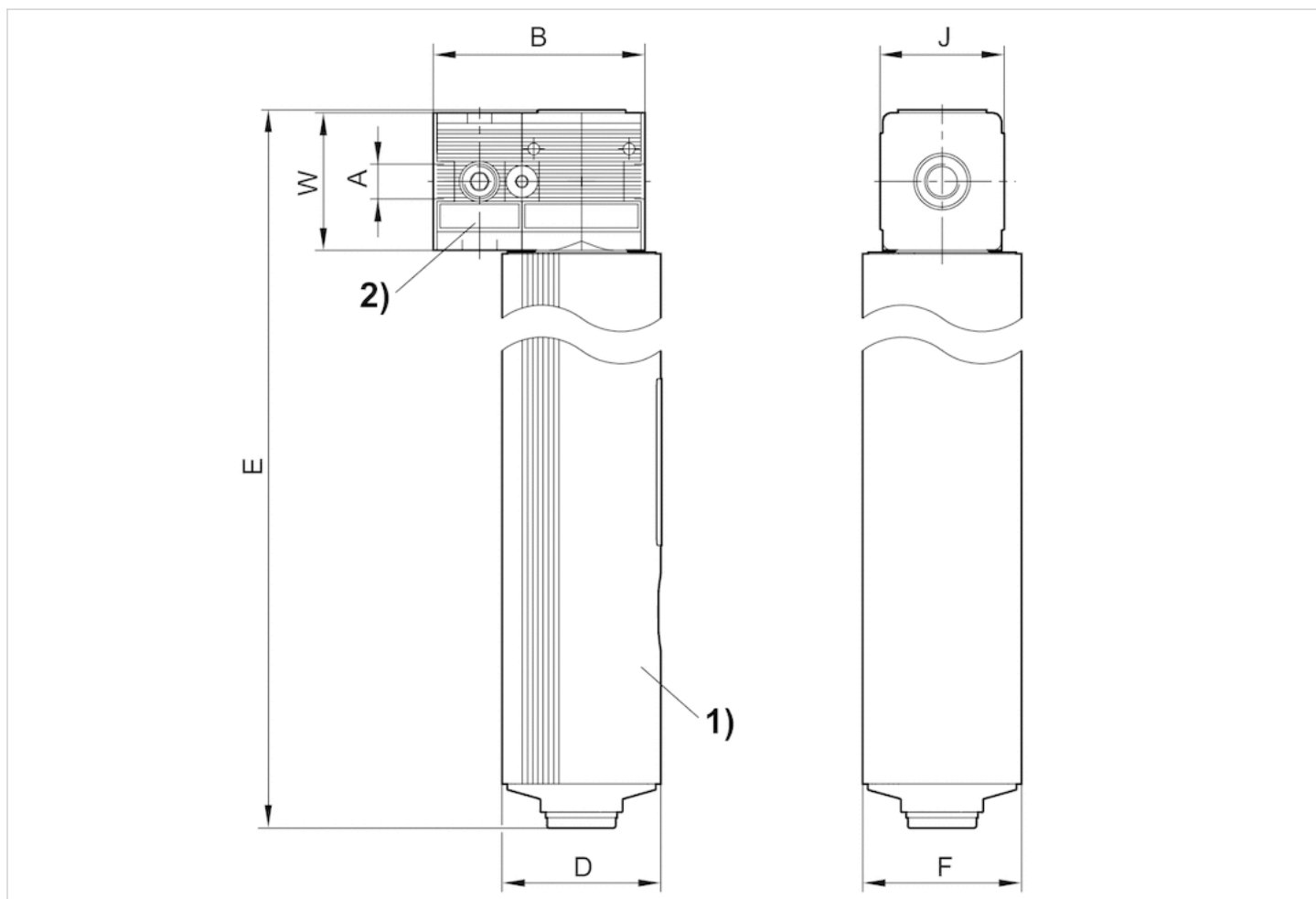
## Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	odlew ciśnieniowy cynkowy
Płyta przednia	Tworzywo akrylonitrylowo-butadienowo-styrenowe

Materiał	
Uszczelka	Kauczuk nitylowy
Zbiornik	aluminium

## Rozmiary

### Rozmiary



- 1) Osuszacz membranowy  
2) Wł. z drugim rozdzielaczem

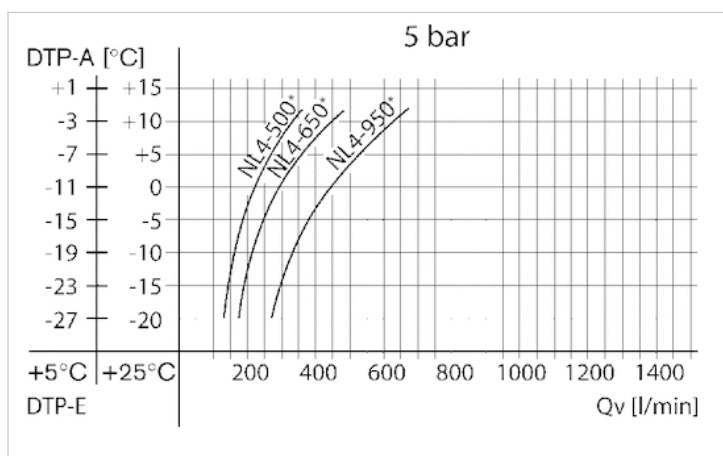
### Rozmiary w mm

A	1)	B	D	E	F	J
G 1/2	13	106	80	518	80	69
G 1/2	13	106	80	569	80	69
G 1/2	13	106	80	638	80	69

1) min. użyteczna głębokość gwintu

## Wykresy

## krzywe mocy



DTP-E: punkty rosy pod ciśnieniem wejście

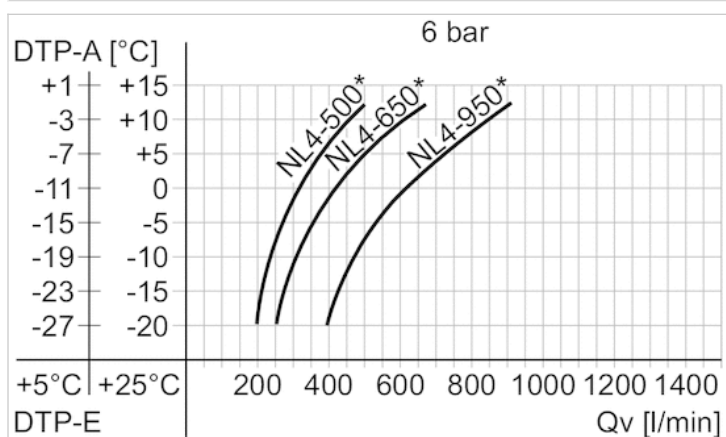
DTP-A: punkty rosy pod ciśnieniem wyjście

Qv: wejściowa objętość przepływu (przepływ znamionowy Qn + powietrze przepływające)

W przypadku innych warunków proszę się zwrócić do najbliższego centrum sprzedaży firmy AVENTICS.

\* Przepływ znamionowy Qn

## krzywe mocy



DTP-E: punkty rosy pod ciśnieniem wejście

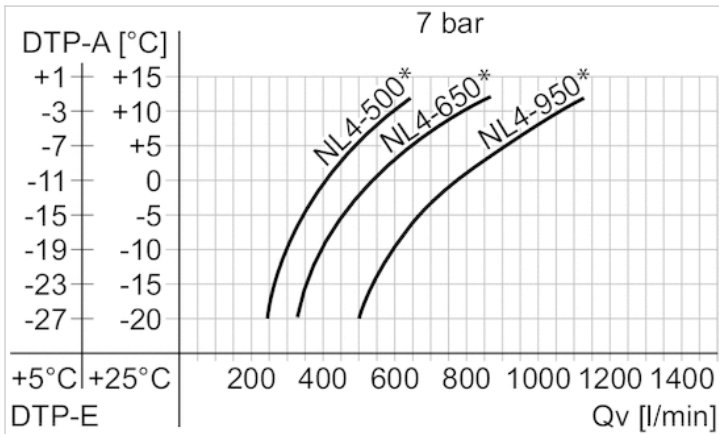
DTP-A: punkty rosy pod ciśnieniem wyjście

Qv: wejściowa objętość przepływu (przepływ znamionowy Qn + powietrze przepływające)

W przypadku innych warunków proszę się zwrócić do najbliższego centrum sprzedaży firmy AVENTICS.

\* Przepływ znamionowy Qn

## krzywe mocy



DTP-E: punkty rosy pod ciśnieniem wejście

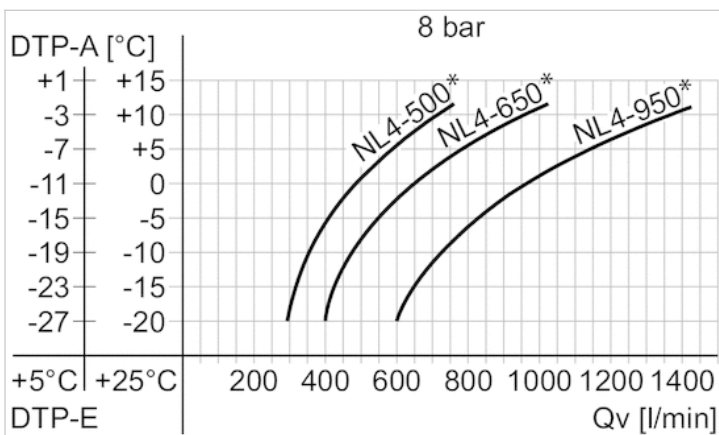
DTP-A: punkty rosy pod ciśnieniem wyjście

Qv: wejściowa objętość przepływu (przepływ znamionowy Qn + powietrze przepływające)

W przypadku innych warunków proszę się zwrócić do najbliższego centrum sprzedaży firmy AVENTICS.

\* Przepływ znamionowy Qn

## krzywe mocy



DTP-E: punkty rosy pod ciśnieniem wejście

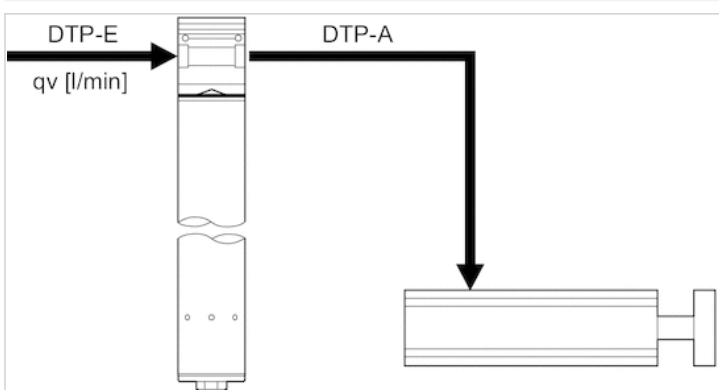
DTP-A: punkty rosy pod ciśnieniem wyjście

Qv: wejściowa objętość przepływu (przepływ znamionowy Qn + powietrze przepływające)

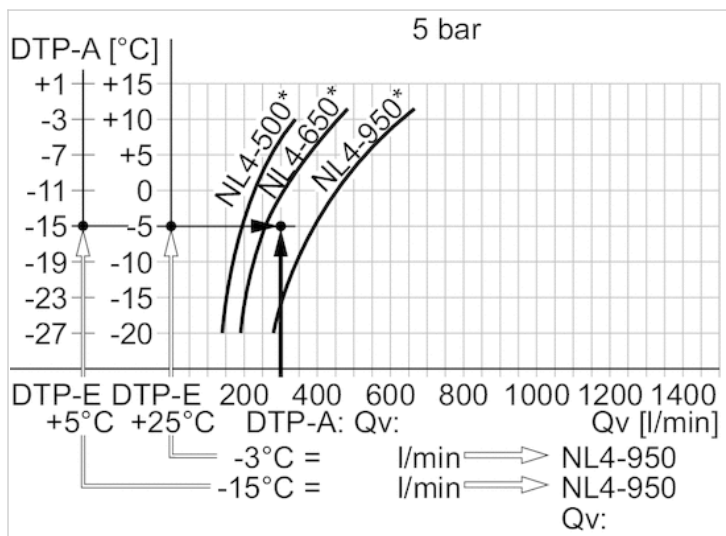
W przypadku innych warunków proszę się zwrócić do najbliższego centrum sprzedaży firmy AVENTICS.

\* Przepływ znamionowy Qn

## Przykład



przykład



wynik: osuszacz membranowy NL4-950  
 (o wartości Qn równej 950 l/min), numer materiałowy R412007608  
 \* Przepływ znamionowy Qn