

# Zawór zamykający 3/2-drogowy, uruchamiany mechanicznie, Seria NL4- BAV

- G 1/2 G 3/4

- zamykany

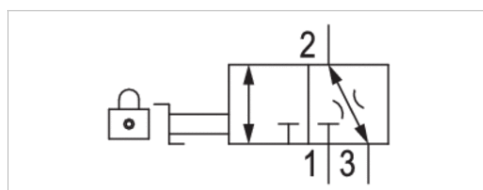
- nadaje się do stosowania w systemach ATEX



Konstrukcja  
uruchamianie  
Typ zamknięcia  
Zasada uszczelnienia  
Certyfikaty

Ciśnienie robocze min./max  
Temperatura otoczenia min./max.  
Temperatura medium min./maks.  
Medium  
Ciężar

Kurek kulowy  
mechaniczny  
zamykany  
uszczelniający metalicznie  
nadaje się do stosowania w systemach  
ATEX  
0 ... 16 bar  
-10 ... 60 °C  
-10 ... 60 °C  
Sprężone powietrze Neutralne gazy  
0,82 kg  
Dostarczony produkt może się różnić od  
pokazanego na ilustracji.



## Dane techniczne

| Numer materiałowy | Element uruchamiający | Wersja | Typ króćca sprężonego powietrza |
|-------------------|-----------------------|--------|---------------------------------|
| 0821300911        | zatyczka              | 3/2    | Gwint wewnętrzny                |
| 0821300913        | zatyczka              | 3/2    | Gwint wewnętrzny                |
| 0821300982        | Gałka obrotowa        | 3/2    | Gwint wewnętrzny                |
| 0821300983        | Gałka obrotowa        | 3/2    | Gwint wewnętrzny                |

| Numer materiałowy | Króciec sprężonego powietrza wejście | Króciec sprężonego powietrza wyjście |
|-------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 0821300911        | G 1/2                                | G 1/2                                |
| 0821300913        | G 3/4                                | G 3/4                                |
| 0821300982        | G 1/2                                | G 1/2                                |
| 0821300983        | G 3/4                                | G 3/4                                |

| Numer materiałowy | Króciec sprężonego powietrza odpowietrznik | Przepływ    | Przepływ  | Typ zamknięcia | Rys.   |
|-------------------|--|-------------|-----------|----------------|--------|
|                   |  | Qn 1 ► 2    | Qn 2►3    |                |        |
| 0821300911        | G 1/2                                      | 11000 l/min | 110 l/min | dla kłódki     | Fig. 1 |
| 0821300913        | G 1/2                                      | 11000 l/min | 110 l/min | dla kłódki     | Fig. 1 |
| 0821300982        | G 1/2                                      | 11000 l/min | 110 l/min | z kluczem      | Fig. 2 |
| 0821300983        | G 1/2                                      | 11000 l/min | 110 l/min | z kluczem      | Fig. 2 |

Przepływ znamionowy  $Q_n$  przy ciśnieniu wtórnym  $p_2 = 6 \text{ bar}$  i  $\Delta p = 1 \text{ bar}$   
 Nadaje się do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem 1, 2, 21, 22

## Informacje Techniczne

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

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  $180 \text{ °}$  wokół osi pionowej. Informacje szczegółowe znajdują się w instrukcji obsługi.

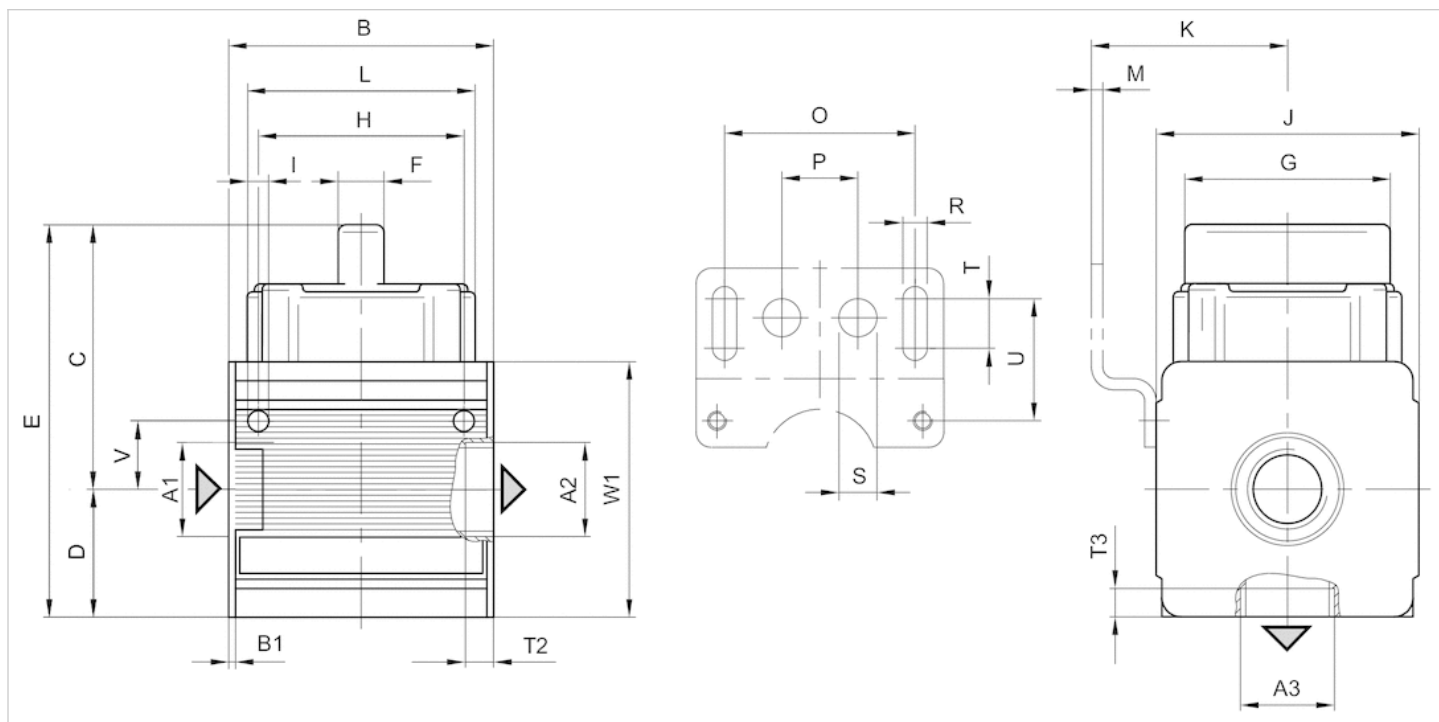
## Informacje Techniczne

### Materiał

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Obudowa               | odlew ciśnieniowy cynkowy                      |
| Płyta przednia        | Tworzywo akrylonitrylowo-butadienowo-styrenowe |
| Uszczelki             | Kauczuk nitylowy                               |
| Element uruchamiający | Polioksymetylen                                |

## Rozmiary

Fig. 1



A1 = wejście

A2 = wyjście

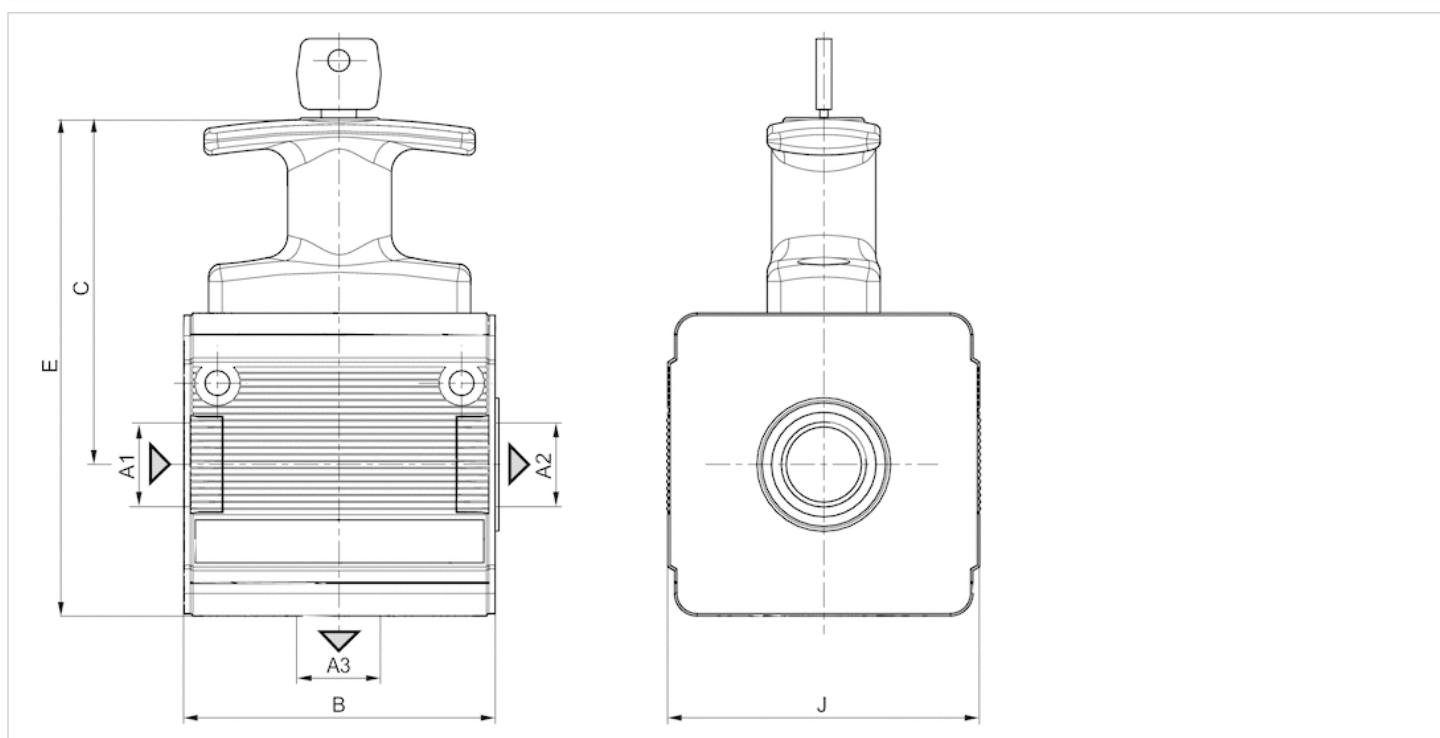
A3 = króciec odpowietrzający

## Rozmiary w mm

| A2    | A3    | B    | B1  | C    | D    | E   | F  | H  | G  | I   | J  | K    | L  | M | O  | P  | R   | S  | T  | T2   | T3   | U  | V  | W1 |
|-------|-------|------|-----|------|------|-----|----|----|----|-----|----|------|----|---|----|----|-----|----|----|------|------|----|----|----|
| G 1/2 | G 1/2 | 69.6 | 1.8 | 69.5 | 33.5 | 103 | 12 | 54 | 60 | 5.5 | 69 | 54.5 | 60 | 3 | 38 | 20 | 6.4 | 10 | 13 | 10.5 | 10.5 | 33 | 18 | 67 |
| G 3/4 | G 1/2 | 69.6 | 1.8 | 69.5 | 33.5 | 103 | 12 | 54 | 60 | 5.5 | 69 | 54.5 | 60 | 3 | 50 | 20 | 6.4 | 10 | 13 | 10.5 | 10.5 | 33 | 18 | 67 |

## Rozmiary

Fig. 2



A1 = wejście

A2 = wyjście

## Rozmiary w mm

| A2    | B    | C  | E     | J  |
|-------|------|----|-------|----|
| G 1/2 | 69.6 | 78 | 111,5 | 69 |
| G 3/4 | 69.6 | 78 | 111,5 | 69 |