

# Zawór 3/2-drogowy, uruchamiany elektrycznie, Seria NL2-SOV

- opcjonalnie wg ATEX
- Króciec sprężonego powietrza G 1/4
- króciec rurowy
- Przyłącze elektryczne: Wtyczka, ISO 6952, kształt B



## Konstrukcja

### Części składowe

przepływ znamionowy 1 ► 2

przepływ znamionowy 2 ► 3

Ciśnienie robocze min./max

Medium

Temperatura medium min./maks.

Temperatura otoczenia min./max.

Wysterowanie wstępne

Zasada uszczelnienia

Maks. wielkość cząstek

Klasa ochrony wg normy DIN EN 61140 z IP65

wtyczką

Czas włączenia

Ciężar

zawór osadowy, do montażu blokowego

Zawór 3/2-drogowy, uruchamiany elektrycznie

1100 l/min

450 l/min

2,5 ... 10 bar

Sprężone powietrze Neutralne gazy

-10 ... 60 °C

-10 ... 60 °C

wewnętrznie






uszczelniający miękką

5 µm

100 %

Patrz tabela u dołu

## Dane techniczne

Numer materiałowy			Króciec sprężonego powietrza wejście
0821300922		—	G 1/4
0821300923		—	G 1/4
0821300924		—	G 1/4
0821300929			G 1/4

Numer materiałowy	wyjście króćca sprężonego powietrza	odpowietznik	Napięcie robocze modułu
			DC
0821300922	G 1/4	G 1/4	24 V
0821300923	G 1/4	G 1/4	-
0821300924	G 1/4	G 1/4	-
0821300929	G 1/4	G 1/4	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	
	AC 50 Hz	AC 60 Hz
0821300922	-	-
0821300923	230 V	230 V
0821300924	-	-
0821300929	-	-

Numer materiałowy	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc włączeniowa	Uruchamianie ręczne
	DC	AC 50 Hz	AC 50 Hz	
0821300922	4,8 W	-	-	-
0821300923	-	8,5 VA	11,8 VA	-
0821300924	-	-	-	-
0821300929	-	-	-	samoblokujący

Numer materiałowy	Przyłącze elektryczne	Norma przyłącza elektr.
	Zawór sterowania wstępnego	
0821300922	Wtyczka, ISO 6952, kształt B	ISO 6952
0821300923	Wtyczka, ISO 6952, kształt B	ISO 6952
0821300924	Wtyczka, ISO 6952, kształt B	-
0821300929	Wtyczka, ISO 6952, kształt B	-

Numer materiałowy	zawór podstawowy z puszką przewodową
0821300922	-
0821300923	-
0821300924	zawór sterowania wstępnego bez cewki
0821300929	zawór sterowania wstępnego bez cewki

Numer materiałowy	Zabezpieczenie przed odwróceniem biegunów	Ciężar
0821300922	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	0,45 kg
0821300923	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	0,45 kg

Numer materiałowy	Zabezpieczenie przed odwróceniem biegunów	Ciężar
0821300924	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	0,49 kg
0821300929	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	0,45 kg

Przepływ znamionowy  $Q_n$  przy ciśnieniu wtórnym  $p_2 = 6 \text{ bar}$  i  $\Delta p = 0.1 \text{ bar}$

## Informacje Techniczne

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

Opcjonalnie wg ATEX: Oznaczenie ATEX jest zależne od wybranej cewki ATEX.

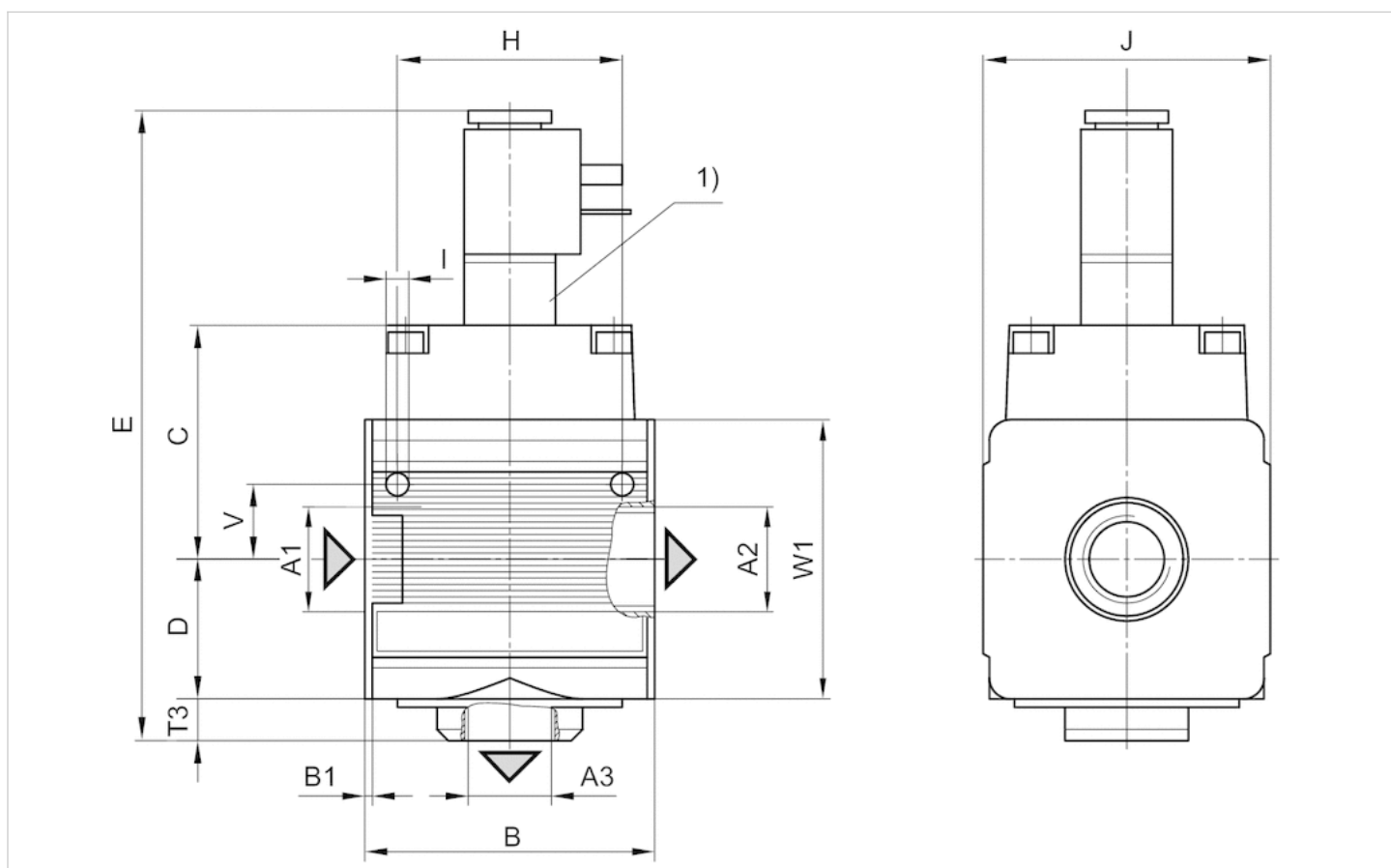
Zmiana kierunku przepływu (z lewego zasilania powietrzem na prawe zasilanie powietrzem) odbywa się przez montaż obrócony o  $180^\circ$  wokół osi pionowej. Informacje szczegółowe znajdują się w instrukcji obsługi.

## Informacje Techniczne

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

## Rozmiary

## Rozmiary



A1 = wejście

A2 = wyjście

A3 = wyjście

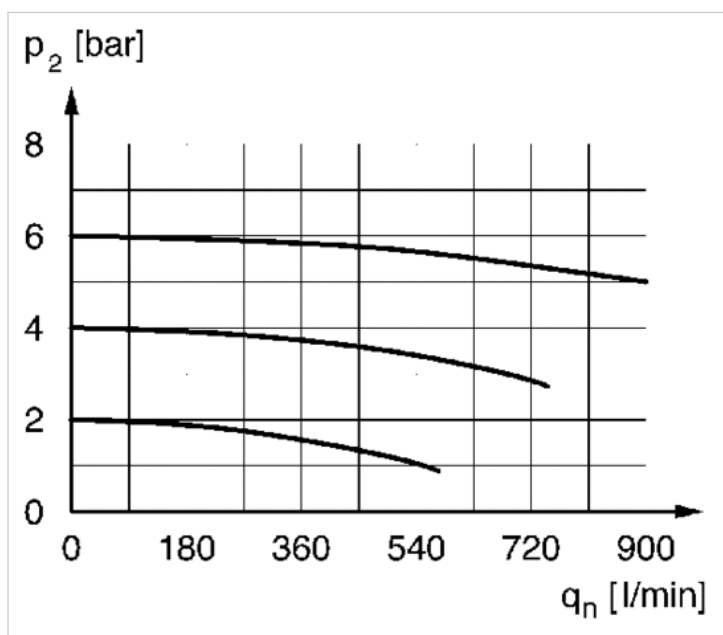
1) uruchamianie elektryczne

## Rozmiary w mm

A1	A2	A3	B	B1	C	D	E	H	I	J	T3	V	W1
G 1/4	G 1/4	G 1/4	48	1.5	44	26	131	36	4.4	47	10	12.3	52

## Wykresy

## Charakterystyka przepływu



$p_2$  = ciśnienie robocze  
 $q_n$  = przepływ znamionowy