





Zawór 3/2-drogowy, uruchamiany elektrycznie, Seria NL1-SOV-...-DS

- opcjonalnie wg ATEX
- Króciec sprężonego powietrza G 1/4
- króciec rurowy
- Przyłącze elektryczne: Wtyczka, ISO 6952, kształt B
- do zabudowy szeregowej ze wspólnym zasilaniem



Konstrukcja	zawór osadowy, do montażu blokowego
Części składowe	Zawór 3/2-drogowy, uruchamiany elektrycznie
przepływ znamionowy 1 ▶ 2	2000 l/min
przepływ znamionowy 2 ▶ 3	800 l/min
Ciśnienie robocze min./max	2,5 ... 10 bar
Medium	Sprężone powietrze Neutralne gazy
Temperatura medium min./maks.	-10 ... 60 °C
Temperatura otoczenia min./max.	-10 ... 60 °C
Wysterowanie wstępne	wewnętrznie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Maks. wielkość cząstek	5 µm
Klasa ochrony wg normy DIN EN 61140 z wtyczką	
Czas włączenia	100 %
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy			Króciec sprężonego powietrza wejście
0821300673		—	G 1/4
0821300675		—	G 1/4
0821300676			G 1/4

Numer materiałowy	wyjście króćca sprężonego powietrza	odpowietznik	Napięcie robocze modułu
			DC
0821300673	G 1/4	G 1/4	24 V
0821300675	G 1/4	G 1/4	-
0821300676	G 1/4	G 1/4	-

Numer materiałowy	Pobór mocy	Uruchamianie ręczne	Przyłącze elektryczne
	DC		Zawór sterowania wstępnego
0821300673	4,8 W	-	Wtyczka, ISO 6952, kształt B
0821300675	-	-	Wtyczka, ISO 6952, kształt B
0821300676	-	samoblokujący	Wtyczka, ISO 6952, kształt B

Numer materiałowy	zawór podstawowy z puszką przewodową
0821300673	-

Numer materiałowy	zawór podstawowy z puszką przewodową
0821300675	zawór sterowania wstępnego bez cewki
0821300676	zawór sterowania wstępnego bez cewki

Numer materiałowy	Zabezpieczenie przed odwróceniem biegunów	Ciężar
0821300673	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	0,45 kg
0821300675	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	0,42 kg
0821300676	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	0,42 kg

Przepływ znamionowy Q_n przy ciśnieniu wtórnym $p_2 = 6 \text{ bar}$ i $\Delta p = 1 \text{ bar}$

Informacje Techniczne

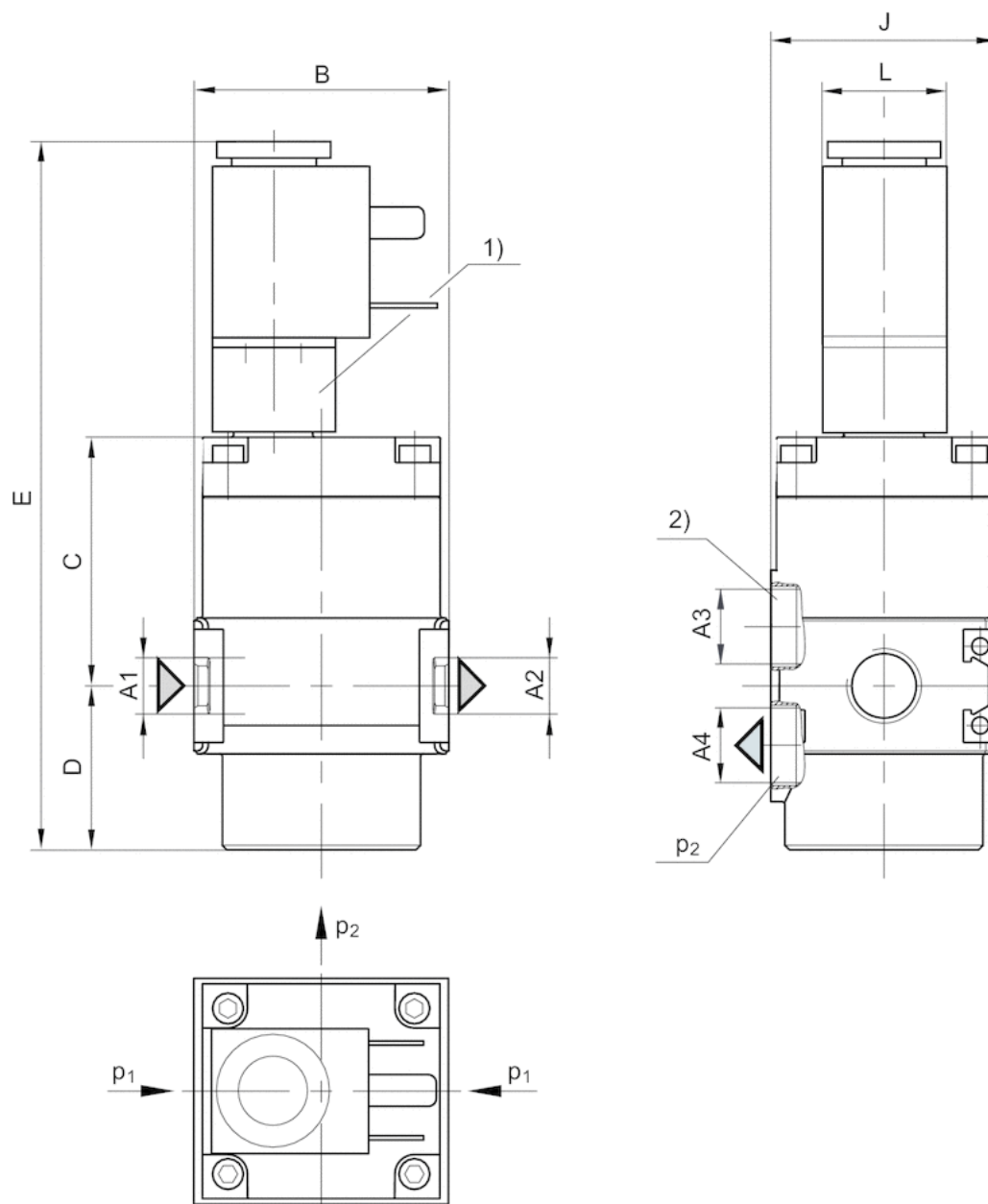
Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej $15 \text{ }^\circ\text{C}$ poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. $3 \text{ }^\circ\text{C}$.
Opcjonalnie wg ATEX: Oznaczenie ATEX jest zależne od wybranej cewki ATEX.

Informacje Techniczne

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

Rozmiary

Rozmiary



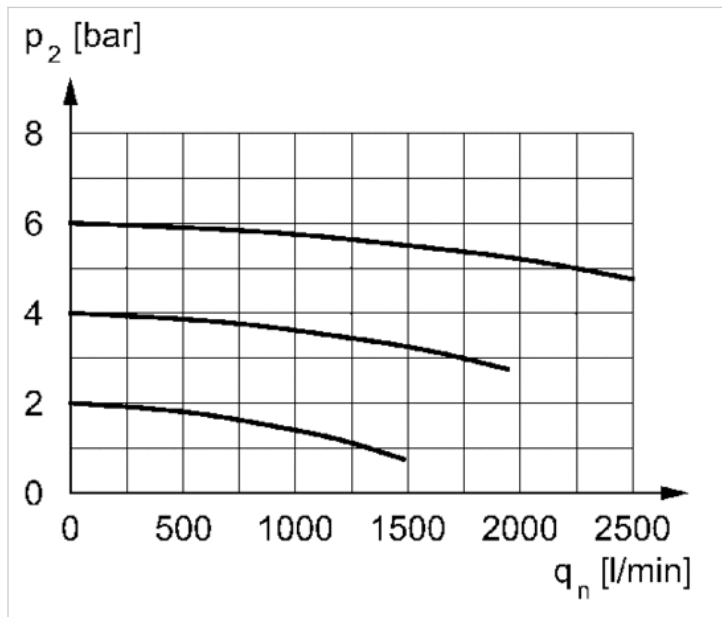
- A1 = wejście
- A2 = wyjście
- A3 = króciec odpowietrzający
- A4 = wyjście
- p1 = ciśnienie robocze
- p2 = ciśnienie wtórne
- 1) uruchamianie elektryczne
- 2) Przyłącze 3 (odpowietrzanie)

Rozmiary w mm

A1	A2	A3	A4	A6	B	C	D	E	J	L
G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	45	44.5	29	124.5	40	22

Wykresy

Charakterystyka przepływu



p_2 = ciśnienie robocze

q_n = przepływ znamionowy