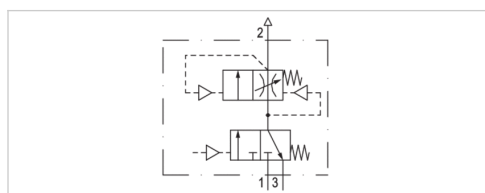


Zespół rozruchowy, uruchamiany pneumatycznie, Seria NL1-SSU

- Króciec sprężonego powietrza G 1/4
- króciec rurowy
- nadaje się do stosowania w systemach ATEX



Konstrukcja	zawór osadowy, do montażu blokowego
Wysterowanie wstępne	wewnętrznie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Certyfikaty	nadaje się do stosowania w systemach ATEX
Ciśnienie robocze min./max	0 ... 16 bar
Ciśnienie sterujące min./max.	2,5 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-10 ... 60 °C
Temperatura medium min./maks.	-10 ... 60 °C
Medium	Sprężone powietrze Neutralne gazy
Maks. wielkość cząstek	5 µm
Ciężar	0,83 kg



Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	odpowietrznik	Przepływ	Przepływ
			Qn 1→2	Qn 2→3
0821300795	G 1/4	G 1/4	2000 l/min	800 l/min

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

Wytwarza powoli ciśnienie w instalacjach pneumatycznych, tzn. zapobiega nagłemu wytworzeniu ciśnienia po włączeniu po przerwie w zasilaniu lub wyłączeniu przez wyłącznik bezpieczeństwa. Uniemożliwia to niebezpieczne, nagłe ruchy cylindrów.

Zabrania się umieszczania zaworów lub zespołów napełniania przed otwartymi urządzeniami, takimi jak dysze, zapory powietrzne, kurtyny powietrzne itp., które mogą uniemożliwić przełączanie komponentów.

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

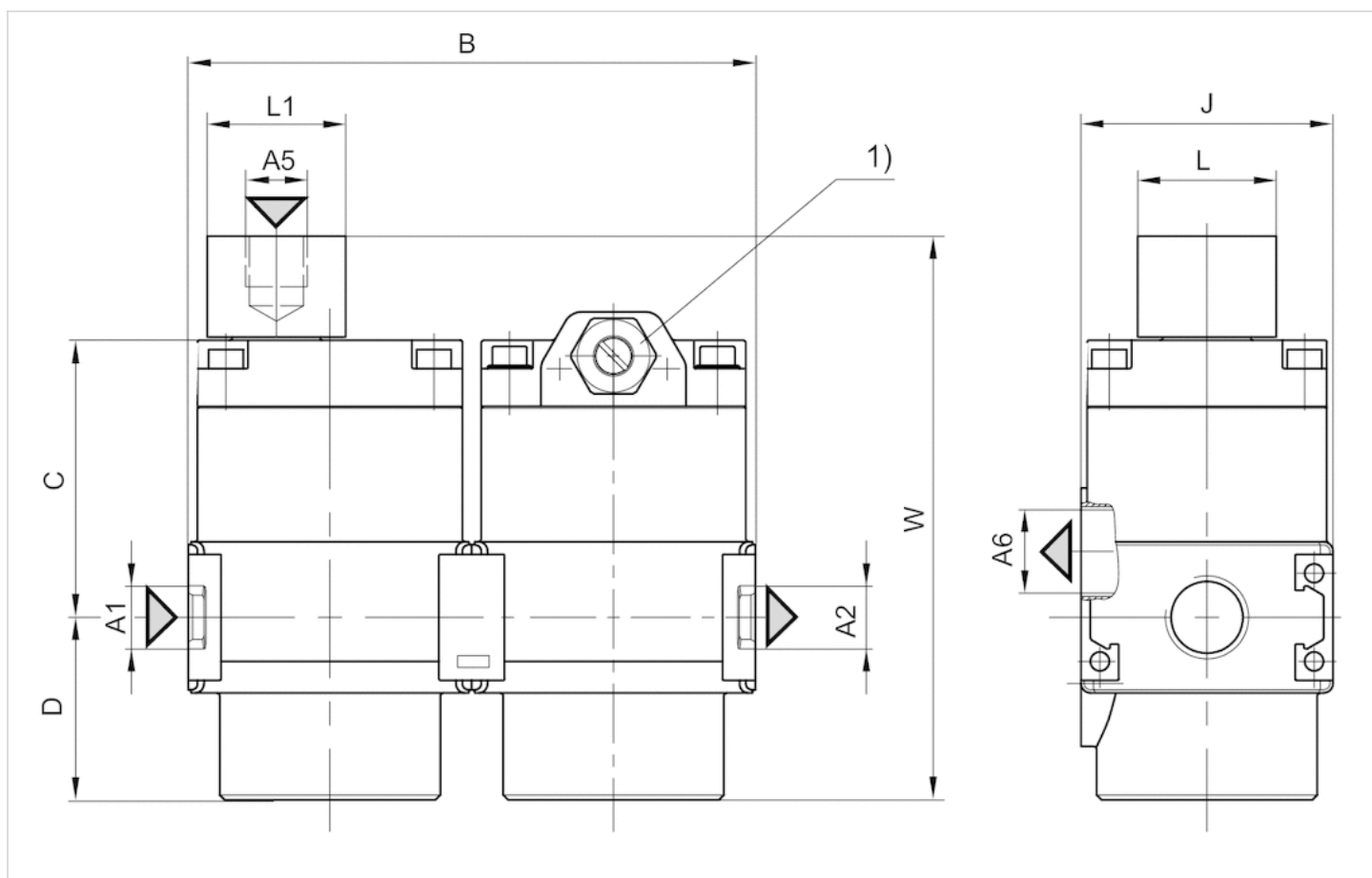
Zmiana kierunku przepływu (z lewego zasilania powietrzem na prawe zasilanie powietrzem) odbywa się przez montaż obrócony o 180° wokół osi pionowej. Informacje szczegółowe znajdują się w instrukcji obsługi.

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	odlew ciśnieniowy cynkowy
Płyta przednia	Tworzywo akrylonitrylo-butanadienowo-styrenowe
Uszczelki	Kauczuk nitylowy
Tuleja gwintowana	odlew ciśnieniowy cynkowy

Rozmiary

Rozmiary



A1 = wejście

A2 = wyjście

A5 = przyłącze ciśnienia sterującego

A6 = króciec odpowietrzający

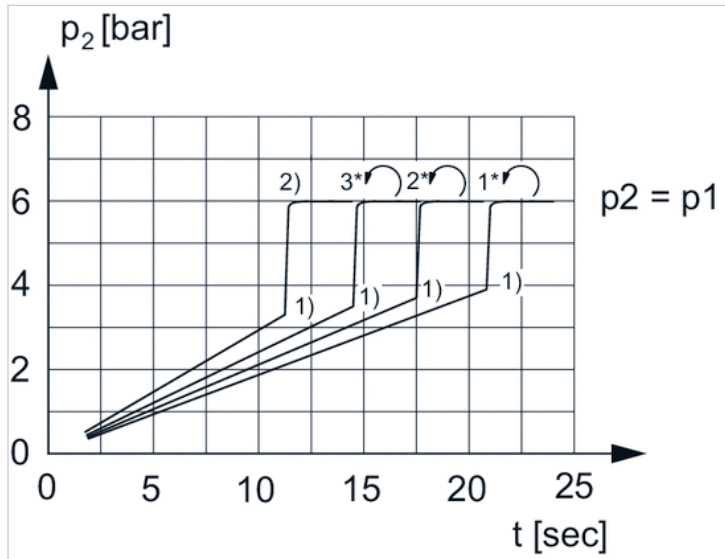
1) Śruba nastawcza czasu napełniania

Rozmiary w mm

A1	A2	A5	A6	B	C	D	J	L	L1	W
G 1/4	G 1/4	G1/8	G 1/4	90	44.5	29	40	22	22	89.5

Wykresy

Charakterystyka ciśnienia wtórnego przy napełnianiu



p_1 = ciśnienie robocze

p_2 = ciśnienie wtórne

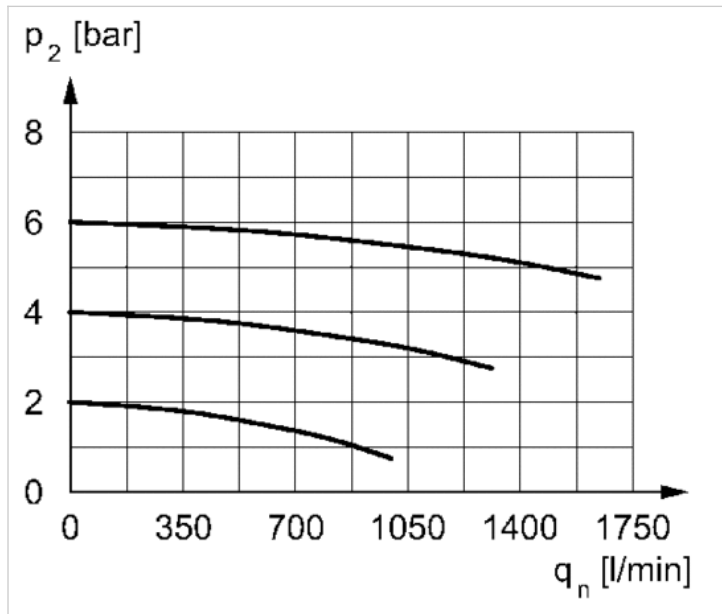
t = czas napełniania, regulowany za pomocą śruby nastawczej (dławika)

1) Punkt przełączenia: czas napełniania regulowany, ciśnienie przełączenia określone na stałe $\approx 0,5 \times p_1$ (50%)

2) Dławik całkowicie otwarty

* Obroty śruby nastawczej

Charakterystyka przepływu



p_2 = ciśnienie robocze

q_n = przepływ znamionowy