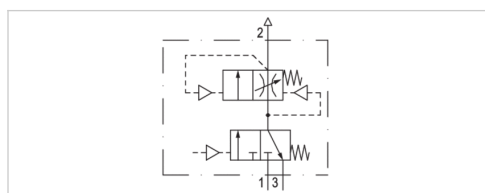


Zespół rozruchowy, uruchamiany pneumatycznie, Seria NL6-SSU

- Króciec sprężonego powietrza G 3/4 G 1
- króciec rurowy
- nadaje się do stosowania w systemach ATEX



Konstrukcja	zawór osadowy, do montażu blokowego wewnętrznego
Wysterowanie wstępne	uszczelniający miękko
Zasada uszczelnienia	nadaje się do stosowania w systemach ATEX
Certyfikaty	0 ... 16 bar
Ciśnienie robocze min./max	2,5 ... 16 bar
Ciśnienie sterujące min./max.	-10 ... 60 °C
Temperatura otoczenia min./max.	-10 ... 60 °C
Temperatura medium min./maks.	Sprężone powietrze Neutralne gazy
Medium	3,08 kg
Ciężar	



Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	odpowietrznik	Przepływ	Przepływ
			Qn 1→2	Qn 2→3
0821300992	G 3/4	G 1/2	8750 l/min	3900 l/min
0821300993	G 1	G 1/2	8750 l/min	3900 l/min

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

Informacje Techniczne

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.

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

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

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

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.

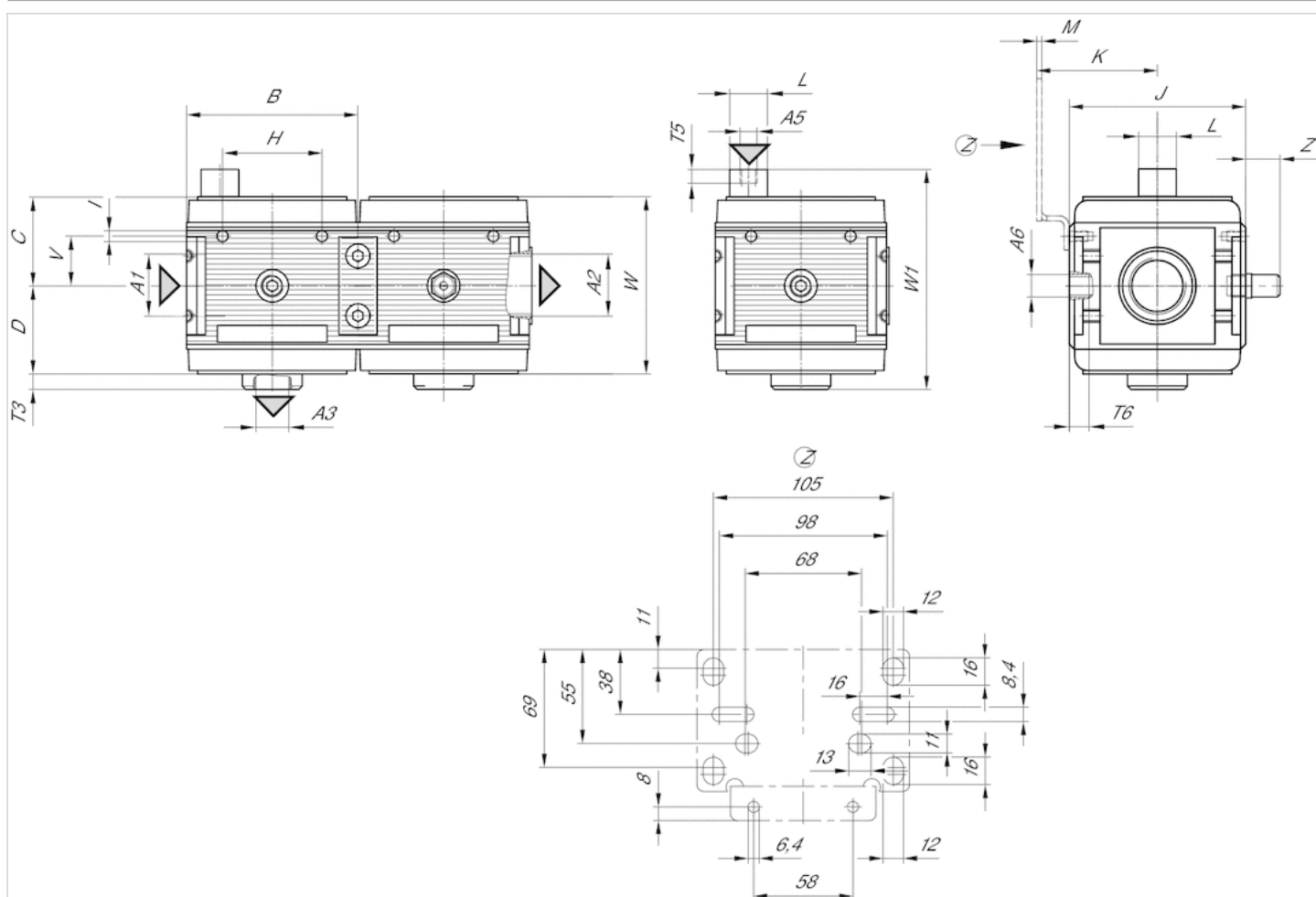
Zalecana filtracja wstępna 8 µm

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	odlew ciśnieniowy aluminiowy
Płyta przednia	Tworzywo akrylonitryloowo-butadienowo-styrenowe
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



A1 = wejście

A2 = wyjście

A3 = króciec odpowietrzający

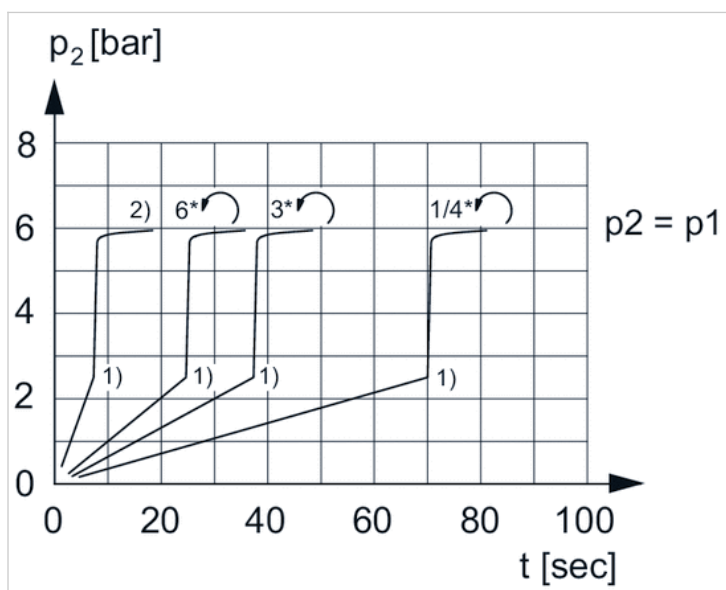
A5 = przyłącze ciśnienia sterującego

Rozmiary w mm

A1	A2	A3	A5	A6	B	C	D	F	H	I	J	K	L	M	T5	T6	V	W	W1	Z
G 3/4	G 3/4	G 1/2	G 1/8	G 1/4	100	52	51	9.5	58	M6	103	70.5	22	3	18	7	29	103.5	128.5	20
G 1	G 1	G 1/2	G 1/8	G 1/4	100	52	51	9.5	58	M6	103	70.5	22	3	18	7	29	103.5	128.5	20

Wykresy

Charakterystyka ciśnienia wtórnego przy napełnianiu



p_1 = ciśnienie robocze

p_2 = ciśnienie wtórne

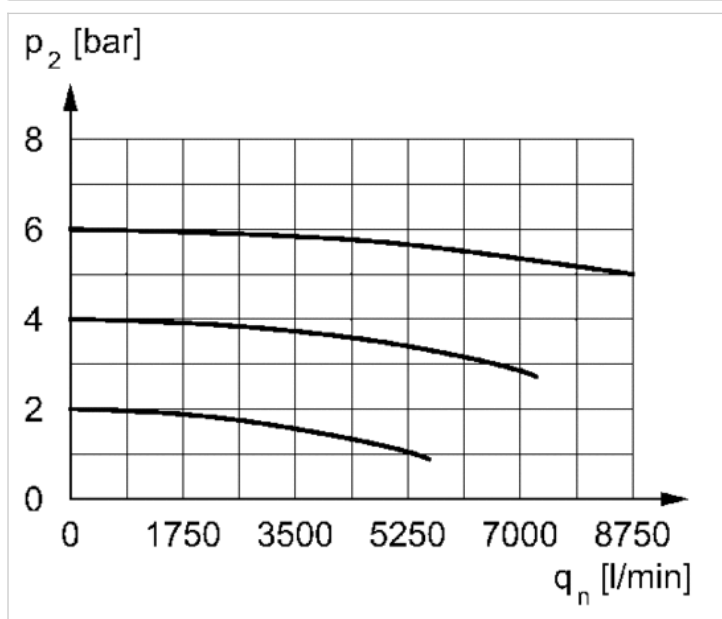
t = czas napełniania, regulowany za pomocą śruby nastawczej (dławika)

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 wtórne

q_n = przepływ znamionowy