

Zawór 3/2-drogowy, uruchamiany pneumatycznie, Seria NL6-SOV

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



Konstrukcja

Zasada uszczelnienia

Certyfikaty

Ciśnienie robocze min./max

Ciśnienie sterujące min./max.

Temperatura otoczenia min./max.

Temperatura medium min./maks.

Medium

Ciężar

zawór osadowy, do montażu blokowego
uszczelniający miękko

nadaje się do stosowania w systemach
ATEX

0 ... 16 bar

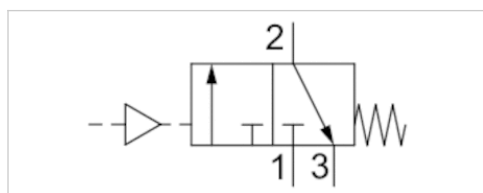
2,5 ... 16 bar

-10 ... 60 °C

-10 ... 60 °C

Sprężone powietrze Neutralne gazy

1,44 kg



Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	odpowietrznik	Przepływ	Przepływ
			Qn 1→2	Qn 2→3
0821300988	G 3/4	G 1/2	12500 l/min	3900 l/min
0821300989	G 1	G 1/2	12500 l/min	3900 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 .

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.

Zalecana filtracja wstępna 8 μm

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	odlew ciśnieniowy aluminiowy
Płyta przednia	Tworzywo akrylonitrylowo-butadienowo-styrenowe

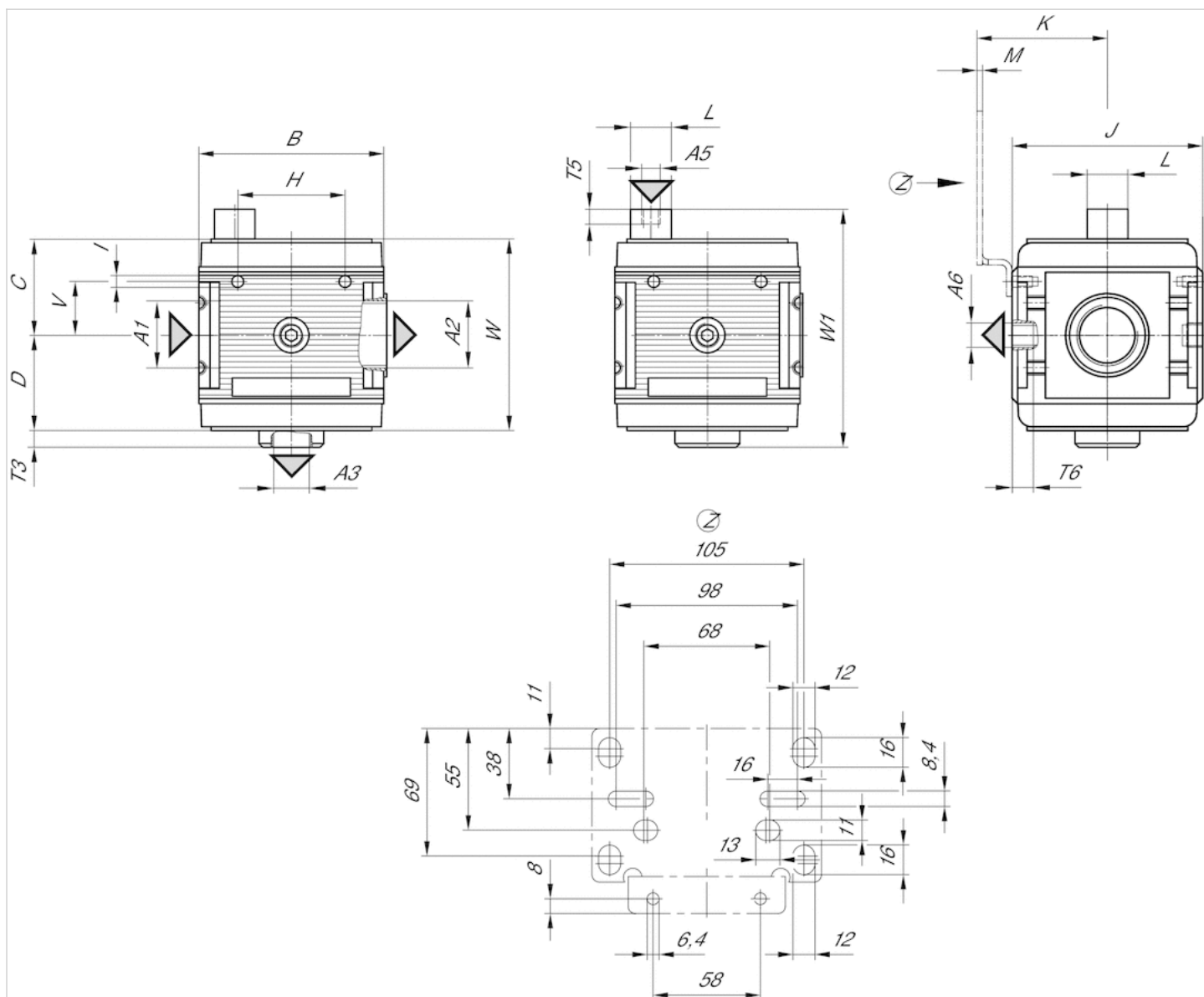
Materiał

Uszczelki

Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



A1 = wejście

A2 = wyjście

A3 = króciec odpowietrzający

A5 = przyłącze ciśnienia sterującego

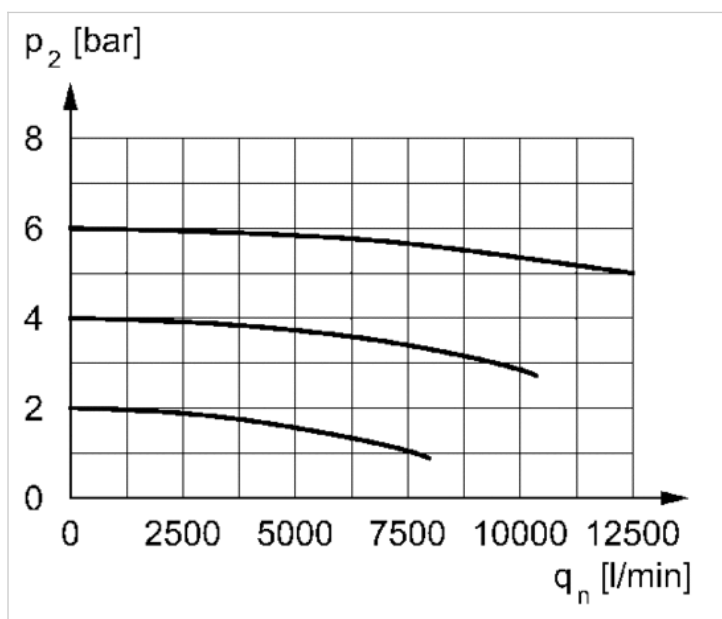
A6 = wyjście

Rozmiary w mm

A1	A2	A3	A5	A6	B	C	D	F	H	I	J	K	L	M	T5	T6	V	W1
G 3/4	G 3/4	G 1/2	G 1/8	G 1/4	100	52	50.5	9.5	58	M6	103	70.5	22	3	18	7	29	128.5
G 1	G 1	G 1/2	G 1/8	G 1/4	100	52	50.5	9.5	58	M6	103	70.5	22	3	18	7	29	128.5

Wykresy

Charakterystyka przepływu



p_2 = ciśnienie robocze

q_n = przepływ znamionowy