

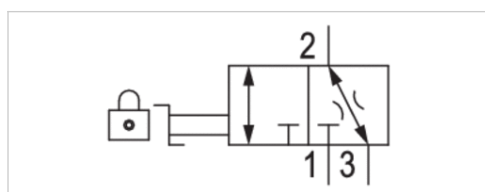
3/2-uzavírací ventil, mechanicky ovládaný, Série NL4-BAV

- $Q_n 1 \rightarrow 2 = 11000 \text{ l/min}$
- $Q_n 2 \rightarrow 3 = 110 \text{ l/min}$
- Připoj stlačeného vzduchu výstup G 1/2 G 3/4
- Vhodný pro ATEX



Druh konstrukce
Ovládání
Způsob uzavírání
Princip těsnění
Certifikáty
Provozní tlak min./max.
Teplota okolí min./max.
Teplota média min./max.
Médium
Hmotnost

Kulový kohout
Mechanický
Uzamykatelný
S těsněním kov-kov
Vhodný pro ATEX
0 ... 16 bar
-10 ... 60 °C
-10 ... 60 °C
Stlačený vzduch Neutrální plyny
0,82 kg
Vyexpedovaný výrobek se může od vyobrazení lišit.



Technické údaje

Číslo materiálu	Ovládací prvek	Verze	Typ přípoje stlačeného vzduchu	Připoj stlačeného vzduchu Vstup
0821300911	Otočný spínač	3/2	Vnitřní závit	G 1/2
0821300913	Otočný spínač	3/2	Vnitřní závit	G 3/4
0821300982	Otočná rukojeť	3/2	Vnitřní závit	G 1/2
0821300983	Otočná rukojeť	3/2	Vnitřní závit	G 3/4

Číslo materiálu	Připoj stlačeného vzduchu Výstup	Připoj stlačeného vzduchu Odvzdušnění	Průtok
			$Q_n 1 \rightarrow 2$
0821300911	G 1/2	G 1/2	11000 l/min
0821300913	G 3/4	G 1/2	11000 l/min
0821300982	G 1/2	G 1/2	11000 l/min
0821300983	G 3/4	G 1/2	11000 l/min

Číslo materiálu	Průtok	Způsob uzavírání	Obr.
	$Q_n 2 \rightarrow 3$		
0821300911	110 l/min	pro visací zámek	Fig. 1
0821300913	110 l/min	pro visací zámek	Fig. 1
0821300982	110 l/min	S klíčem	Fig. 2
0821300983	110 l/min	S klíčem	Fig. 2

Jmenovitý průtok Q_n při sekundárním tlaku $p_2 = 6 \text{ bar}$ a $\Delta p = 1 \text{ bar}$

Vhodné pro použití v zónách ohrožených výbuchem 1, 2, 21, 22.

Technické informace

Tlakový rosny bod musí ležet nejméně 15 °C pod teplotou okolí a média a smí činit max. 3 °C .

Vhodné pro použití v zónách ohrožených výbuchem 1, 2, 21, 22.

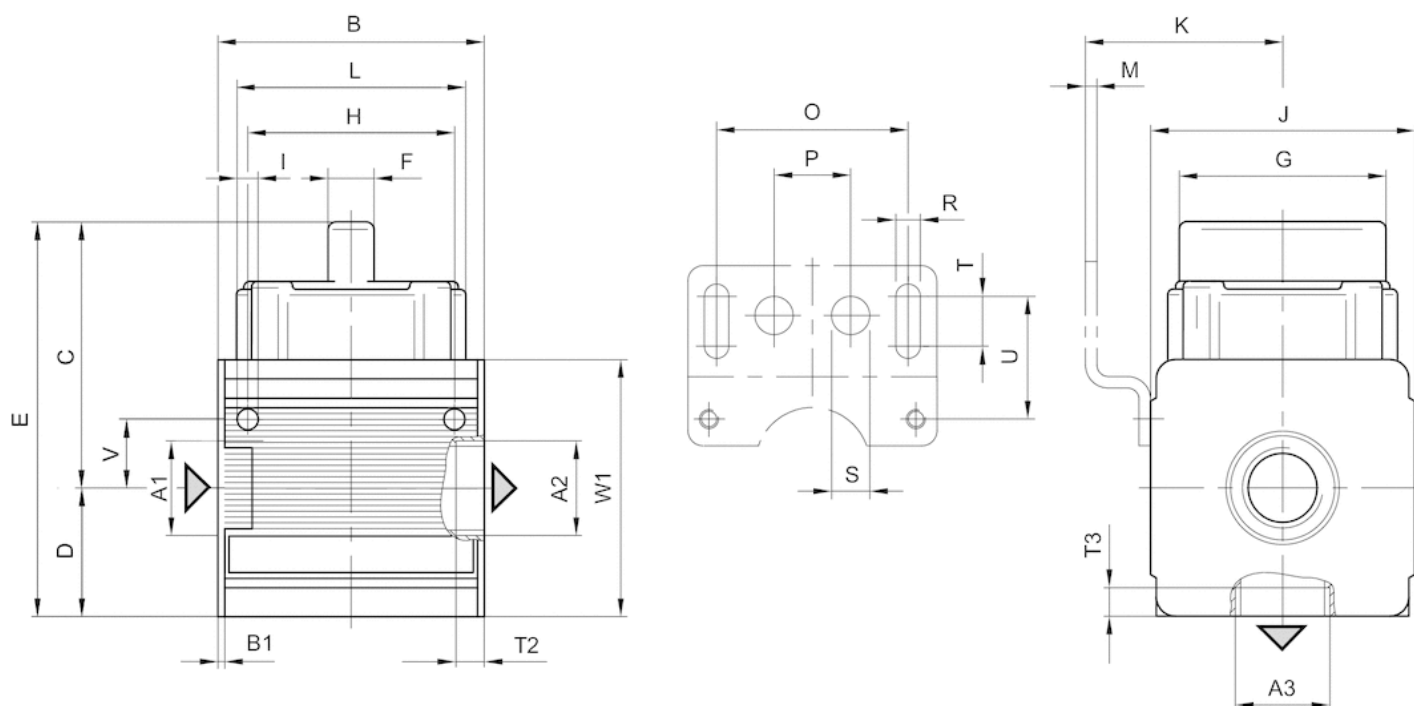
Změna směru průtoku (od přívodu stlačeného vzduchu vlevo na přívod stlačeného vzduchu vpravo) se provádí montáží otočenou o 180° ve vertikální ose. Další podrobnosti naleznete prosím v návodu k obsluze.

Technické informace

Materiál	
Pouzdro	Zinkový tlakový odlitek
Čelní deska	Butadienstyrenový-akrylonitrilový kaučuk
Těsnění	Butadien-akrylonitrilový kaučuk
Ovládací prvek	Polyoxymetylen

Rozmry

Fig. 1



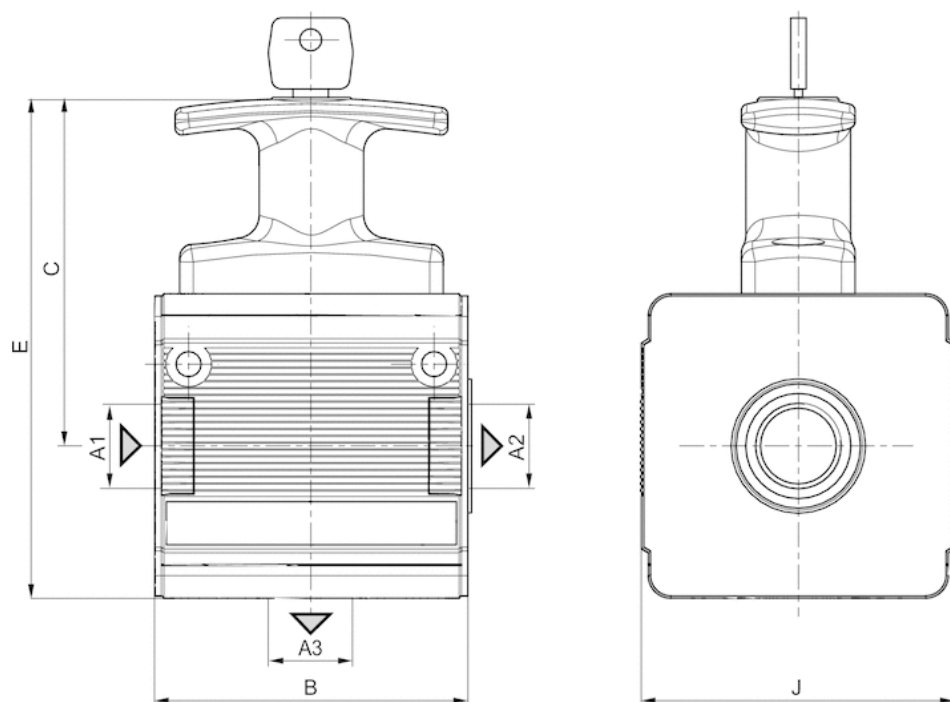
A1 = vstup
 A2 = výstup
 A3 = přípoj odvodušnění

Rozmry v mm

A2	A3	B	B1	C	D	E	F	H	G	I	J	K	L	M	O	P	R	S	T	T2	T3	U	V	W1
G 1/2	G 1/2	69.6	1.8	69.5	33.5	103	12	54	60	5.5	69	54.5	60	3	38	20	6.4	10	13	10.5	10.5	33	18	67
G 3/4	G 1/2	69.6	1.8	69.5	33.5	103	12	54	60	5.5	69	54.5	60	3	50	20	6.4	10	13	10.5	10.5	33	18	67

Rozmry

Fig. 2



A1 = vstup
A2 = výstup

Rozmry v mm

A2	B	C	E	J
G 1/2	69.6	78	111,5	69
G 3/4	69.6	78	111,5	69

Efficient pneumatic solutions, our program: cylinders and drives, valves and valve systems, air supply management



Visit us: [Emerson.com/Aventics](https://www.emerson.com/Aventics)

Your local contact: [Emerson.com/contactus](https://www.emerson.com/contactus)



Emerson.com



Facebook.com/EmersonAutomationSolutions



LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions



Twitter.com/EMR_Automation

An example configuration is depicted on the title page. The delivered product may thus vary from that in the illustration. Subject to change. This Document, as well as the data, specifications and other information set forth in it, are the exclusive property of AVENTICS GmbH. It may not be reproduced or given to third parties without its consent. Only use the AVENTICS products shown in industrial applications. Read the product documentation completely and carefully before using the product. Observe the applicable regulations and laws of the respective country. When integrating the product into applications, note the system manufacturer's specifications for safe use of the product. The data specified only serve to describe the product. No statements concerning a certain condition or suitability for a certain application can be derived from our information. The information given does not release the user from the obligation of own judgement and verification. It must be remembered that the products are subject to a natural process of wear and aging.

The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. Brand logotype are registered trademarks of one of the Emerson family of companies. All other marks are the property of their respective owners. © 2021 Emerson Electric Co. All rights reserved.
2021-09



CONSIDER IT SOLVED™