



Zawór do łagodnego przepływu czynnika

Przepustnica niskociśnieniowa LKB-LP

Zastosowanie

Niskociśnieniowa przepustnica LKB to ręcznie sterowany zawór do zastosowań sanitarnych w instalacjach rurowych wykonanych ze stali nierdzewnej.

Zasada działania

Niskociśnieniowy zawór LKB jest sterowany ręcznie za pomocą dźwigni. Dźwignia zatrzaskuje się mechanicznie w pozycji otwartej lub zamkniętej. Dysk zamyka się wewnątrz uszczelnienia gumowego w trakcie obracania dźwigni w prawą stronę w kierunku rury. Po przekręceniu dźwigni o kąt 90° dysk zostaje ułożony równolegle względem przepływu czynnika, a zawór jest całkowicie otwarty.

Budowa zaworu

Zawór składa się z dwóch półkorpusów, dysku, tulejek trzpienia dysku i pierścienia uszczelniającego. Zawór jest skręcony za pomocą śrub i nakrętek. Dźwignia jest mocowana do zaworu za pomocą zespołu nasadki/ bloku i śruby.

Materiały

Korpus zaworu: Stal nierdzewna 1.4301 (304).
Dysk: Stal nierdzewna 1.4301 (304).
Dźwignia: Stal nierdzewna 1.4301 (304).
Uszczelnienie: EPDM.
Wykończenie: Pół-polysk.

Wielkość

DN/OD 25 mm (1")	DN 25
DN/OD 38 mm (1½")	DN 40
DN/OD 51 mm (2")	DN 50
DN/OD 63,5 mm (2½")	DN 65
DN/OD 76,1 mm (3")	DN 80
DN/OD 101,6 mm (4")	DN 100



Przepustnica niskociśnieniowa LKB.

Króćce

Niskociśnieniowy zawór LKB jest dostępny w następujących konfiguracjach przyłączy:

- Króciec do spawania wg normy ISO - Króciec do spawania wg normy ISO.
- Króciec do spawania wg normy DIN - Króciec do spawania wg normy DIN.
- Króciec zaciskowy wg normy ISO - Króciec zaciskowy wg normy ISO.

UWAGAW! Do tego zaworu nie jest dostępny siłownik.

Dane techniczne

Zawór:

Maks. ciśnienie produktu: 500 kPa (5 bar).
Min. ciśnienie produktu: Pełna próżnia.
Zakres temperatury: -10°C do +95°C.

Materiały

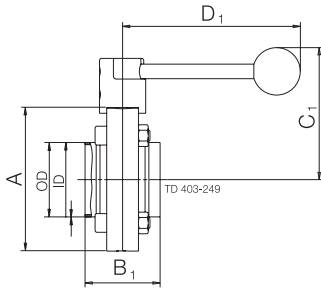
Zawór:

Wykończenie: Półjasne.
Części stalowe: 1.4301 (304).
Uszczelnienie: EPDM.
Tuleje dysku: PVDF.

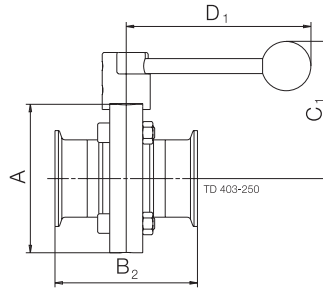
Wymiary (mm) - Zawór (900246/1)

Wielkość	25 mm	38 mm	51 mm	63,5 mm	76,1 mm	101,6 mm	DN 25	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
A	78,0	78,0	99,0	117,0	132,0	169,0	79,2	86,5	105,7	125,0	143,0	169,0
B ₁	47,0	47,0	52,0	54,0	62,0	80,0	47,0	47,0	52,0	62,0	64,0	80,0
B ₂	90,0	90,0	95,0	97,0	105,0	123,0	-	-	-	-	-	-
OD	25,6	38,6	51,6	64,1	76,6	102,2	30,0	42,0	54,0	70,0	85,0	104,0
ID	22,5	35,5	48,5	60,5	72,0	97,6	26,0	38,0	50,0	66,0	81,0	100,0
t	1,55	1,55	1,55	1,8	2,3	2,3	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
C ₁	89,0	89,0	99,0	109,0	116,0	135,0	89,0	93,0	103,0	113,0	122,0	135,0
C ₂	91,0	91,0	101,5	110,5	118,0	136,5	-	-	-	-	-	-
D ₁	120,0	120,0	120,0	162,0	162,0	162,0	120,0	120,0	120,0	162,0	162,0	162,0
D ₂	150,0	150,0	150,0	150,0	200,0	200,0	-	-	-	-	-	-
Waga (kg)	1,1	1,0	1,5	2,1	2,8	4,8	1,1	1,0	1,5	2,1	2,8	4,8

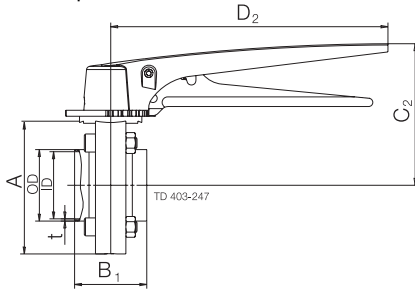
UWAGAW! Podane masy dotyczą zaworów z spawanymi króćcami i uchwytami.



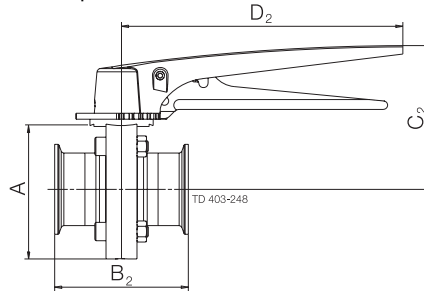
a. Przepustnica niskociśnieniowa LKB z króćcami do spawania.



b. Przepustnica niskociśnieniowa LKB z króćcami zaciskowymi.



c. Przepustnica niskociśnieniowa LKB z końcami do spawania i wielopozycyjną dźwignią.



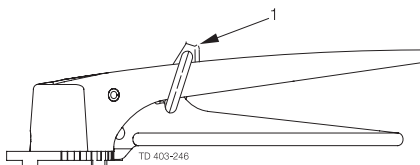
d. Przepustnica niskociśnieniowa LKB z końcami zaciskowymi i wielopozycyjną dźwignią.

Rys. 1. Wymiary zaworu.

Opcje

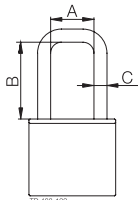
- Wielopozycyjna dźwignia*.

* Na wielopozycyjnej dźwigni zapadkowej można zamontować kłódkę, tak jak to pokazano na rysunkach. **UWAGAW!** Kłódka nie jest dostarczana.



Ryglowana rączka wielopozycyjna z kłódką.

1. Kłódka.

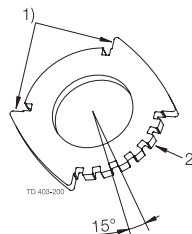


Wymiary kłódki

A. Min. 20 mm.

B. Min. 35 mm.

C. ø6 mm.



Nasadka wielopozycyjna

1. Włącz/wyłącz.

2. Możliwe położenia.

