



## Для бережного обращения с продуктом

### Поворотные заслонки LKB-LP для низкого давления

#### Применение

Клапаны LKB - LP - это поворотные заслонки с ручным управлением, отвечающие строгим санитарным требованиям и предназначенные для систем с трубопроводами из нержавеющей стали.

#### Принцип действия

Поворотные заслонки LKB-LP оснащаются ручным приводом (рукоятка). Рукоятка механически фиксирует клапан в открытом или закрытом положении. Когда рукоятка находится под прямым углом к трубопроводу, диск прижимается к резиновому уплотнению. Когда рукоятка поворачивается на 90°, диск переходит в положение параллельно потоку продукта, клапан полностью открыт.

#### Типовая конструкция

Клапан состоит из двух сегментов корпуса, диска клапана, втулок для штока и уплотнительного кольца. Сборка клапана выполняется с помощью винтов и гаек.

Рукоятка закреплена в клапане с помощью блокирующих гаек и винта.

#### Материалы конструкции

Корпус клапана: . . . . . Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

Диск: . . . . . Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

Рукоятка: . . . . . Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

Уплотнение: . . . . . EPDM.

Качество

поверхности: . . . . . полужеркальная.

#### Размер

DN/OD 25 мм (1")	DN 25
DN/OD 38 мм (1½")	DN 40
DN/OD 51 мм (2")	DN 50
DN/OD 63.5 мм (2½")	DN 65
DN/OD 76.1 мм (3")	DN 80
DN/OD 101.6 мм (4")	DN 100

#### Материалы

##### Клапан:

Качество поверхности: . . . . . Полужеркальная

Стальные детали: . . . . . 1.4301 (304).

Уплотнение: . . . . . EPDM

Втулки для диска клапана: . . . . . PVDF.

#### Патрубки

LKB-LP низкого давления поставляется со следующими комбинациями патрубков:

- ISO под приварку - ISO под приварку
- DIN под приварку - DIN под приварку
- ISO clamp - ISO clamp



Поворотная заслонка LKB-LP низкого давления с рукояткой.

#### Технические характеристики

##### Клапан:

Макс. давление продукта: . . . . . 500 кПа (5 бар)

Мин. давление продукта: . . . . . полный вакуум

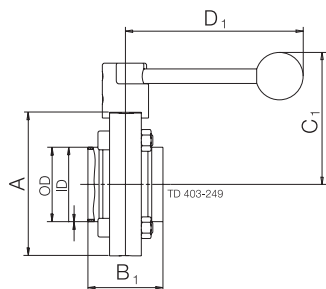
Рабочий диапазон температур: . . . . . -10 - +95°C.

**ВНИМАНИЕ!**Превмопривод не предусмотрен.

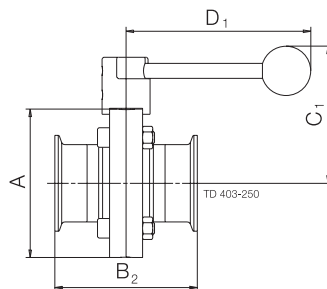
## Размеры клапана (900246), мм

Типоразмер	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 <sub>1</sub>	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 <sub>2</sub>	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 <sub>1</sub>	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 <sub>2</sub>	91.0	91.0	101.5	110.5	118.0	136.5	-	-	-	-	-	-
D <sub>1</sub>	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 <sub>2</sub>	150.0	150.0	150.0	150.0	200.0	200.0	-	-	-	-	-	-
Weight (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

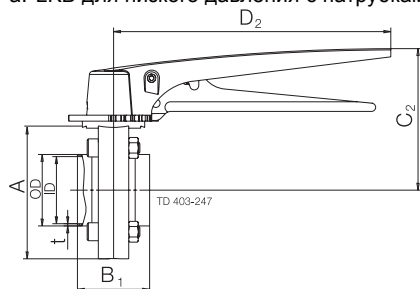
**ВНИМАНИЕ!** Вес указан для клапанов с патрубками под приварку и рукоятками.



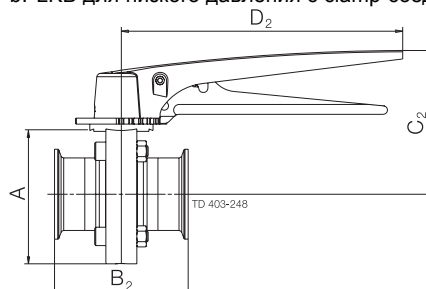
а. LKB для низкого давления с патрубками под приварку



б. LKB для низкого давления с clamp-соединением



с. с. Клапан LKB, низкого давления, с патрубками под приварку и многопозиционной рукояткой.



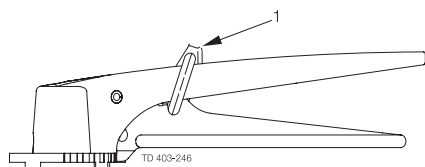
д. d. LKB низкого давления с патрубками под приварку и многопозиционной рукояткой.

Рис.1. Размеры клапана

## Специальные исполнения

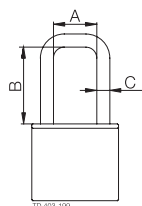
- Многопозиционная рукоятка\*

\* На запираемой многопозиционной рукоятке может быть установлен навесной замок, как изображено на чертежах. **ПРИМЕЧАНИЕ!** Замок не поставляется.



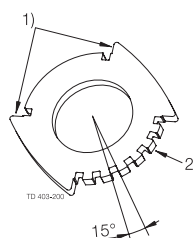
Фиксируемая многопозиционная рукоятка с навесным замком.

1. Навесной замок



Размеры - навесной замок.

A. Мин. 20 мм  
B. Мин. 35 мм  
C. ш6 мм



Позиционирующая шайба.

1. Вкл/Выкл  
2. Многопозиционная

ESE00287RU 0801

Приведенная здесь информация является достоверной на момент выпуска брошюры, но может подвергаться изменениям без предварительного уведомления.

---

**Как обратиться в компанию Alfa Laval:**

Подробная информация по контактам во всех странах непрерывно обновляется на нашей странице интернета. Просим Вас обратиться к [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com) для непосредственного доступа к информации.