

Обратный клапан LCV1

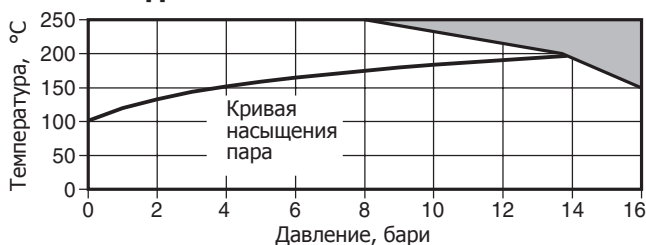
Описание

LCV1 - бронзовый обратный клапан предназначен для монтажа на горизонтальных трубопроводах для предотвращения обратного потока среды.

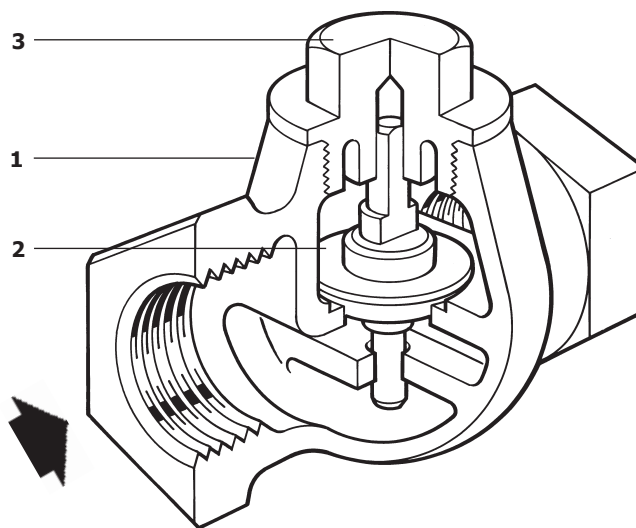
DN и соединения

1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" и 3".
Резьба BSP или NPT

Рабочий диапазон



Изделие **не должно** использоваться в данной области параметров.



Ограничение применения

Корпус соответствует нормам	PN16
РМА Максимальное допустимое давление	16 бари при 180°C
ТМА Максимальная допустимая температура	250°C при 8 бари
Минимальная допустимая температура	-29°C
РМО Максимальное давление при работе на насыщенном паре	14 бари
ТМО Максимальная рабочая температура	250°C при 8 бари
Давление холодного гидротестирования	28 бари

Коэффициент Kv

DN	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	3"
Kv	1,9	4,3	8,5	11,9	18,8	30,8	68,4

Материалы

№	Деталь	Материал
1	Корпус	Бронза BS 1400 LG2
2	Плунжер	Латунь BS 2874 CZ 114
3	Крышка	Латунь BS 2872 CZ 122
4*	Пружина	Нерж. сталь BS 2056 302 S26

* Не показано.

Давление открытия, в мбар

Без пружины (→ Направление потока)

DN	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
→	6.2	7.4	6.5	7.1	7.1	6.9

Монтаж

Клапан должен монтироваться на горизонтальном трубопроводе таким образом, чтобы стрелка на корпусе совпала с направлением движения среды.

Как заказать

Клапан обратный LCV1, 1 1/4" резьба BSP

7.4

Размеры и вес (ориентировочные), в мм и кг

	A	B	C	D	Вес
1/2"	53	46	18	36	0,2
3/4"	71	58	20	41	0,5
1"	86	71	28	56	0,8
1 1/4"	86	71	28	56	0,8
1 1/2"	109	91	36	71	1,9
2"	135	104	43	86	2,7
3"	180	152	61	122	6,9

