

Клапан редукционный LRV2

Описание

LRV2 - редукционный клапан прямого действия, предназначенный для использования на жидкостях.

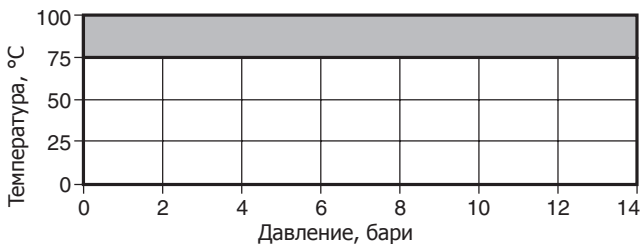
Возможные типы

LRV2B, с сильфоном из фосфористой бронзы / латуни
LRV2S, с сильфоном из нержавеющей стали (316 Ti / 316L)

Ограничение применения

Корпус соответствует нормам
Максимальное давление до клапана 14 бари
Максимальное давление холодного гидротестирования 38 бари
Максимальное давление после клапана 8,6 бари

Рабочий диапазон



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

Настройка давления за клапаном осуществляется тремя типами пружин (19) с помощью настроечной головки (2).

Серая от 0,35 до 1,7 бари
Зеленая от 1,4 до 4,0 бари
Оранжевая от 3,5 до 8,6 бари

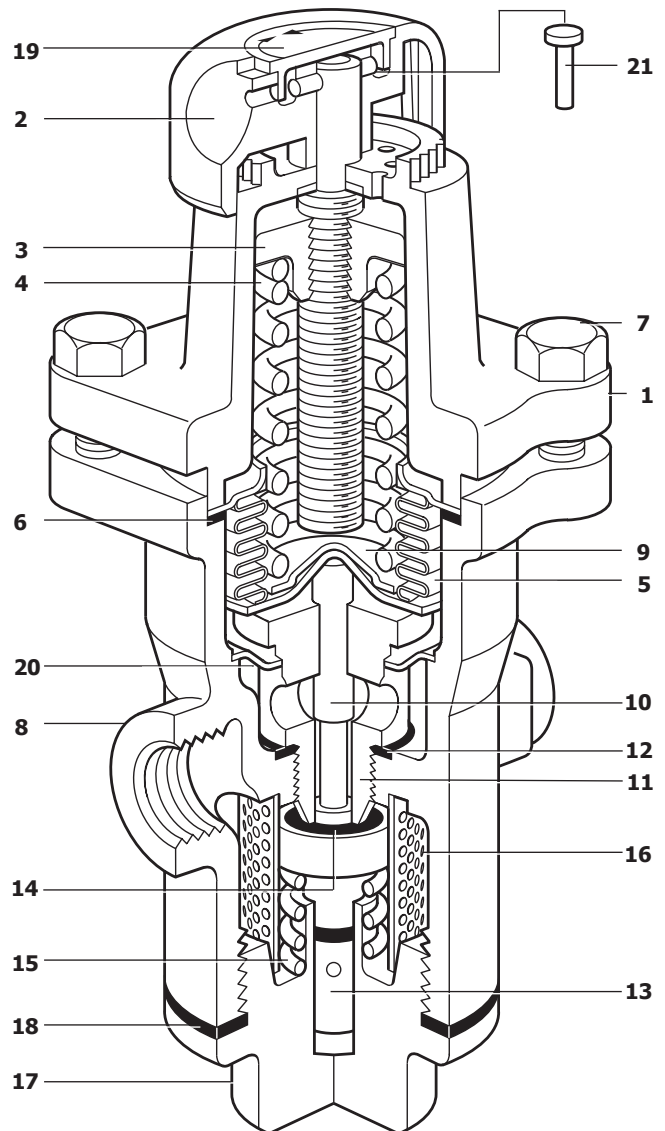
Прим.: Если требуемое давление попадает в два диапазона, выбирайте меньший.

Размеры и соединения

1/2", 3/4", 1" Резьба BSP или NPT.

Материалы

№	Деталь	Материал
1	Крышка	Алюминий, покрытый LM 24
2	Настроечная головка	Пластик - Полипропилен
3	Верхняя пластина	Чугун DIN 1691 GG 20
4	Настроечная пружина	Пружинная сталь Range 2
5	Сильфон в сборе	Фосфористая бронза/латунь BS2872 CZ122 (Нержавеющая сталь как опция 316Ti/316L)
6	Прокладка сильфона	Армированный графит
7	Болты	Сталь оцинкованная BS 3692 Gr 8.8 M8 x 25 мм
8	Корпус	Бронза BS1400 LG2
9	Направляющая штока	Графит с PTFE
10	Шток	Сталь нерж. ASTM A276 316L
11	Седло	Сталь нерж. BS 970 431 S29
12	Прокладка седла	Сталь нерж. BS 1449 316 S11
13	Поршень	Сталь нерж. BS970 431 S29
14	Плунжер	Nitrile Rubber



15	Возвратная пружина	Сталь нерж.	BS2056 Gr302
16	Экран фильтра	Сталь нерж.	BS 1449 304 S16
17	Пробка	Латунь	BS 2872 CZ 122
18	Прокладка	Армированный графит	
19	Идентификационная крышка	Полипропилен	
20	Пластина	Сталь нерж.	316 L
21	Штифт	Сталь с медным покрытием	

Пропускная способность

Пропускная способность предохранительного клапана должна рассчитываться, исходя из следующих коэффициентов Kvs.

LRV2	1/2"	3/4"	1"
Kvs	2,1	3,6	4,3

Как заказать

Клапан редукционный LRV2, 1/2" с оранжевой пружиной (3,5 - 8,6 бари).

