

Техническое описание

Клапан обратный тип NVD 402 чугунный фланцевый пружинный с аксиальным затвором

Описание и область применения



Клапан обратный тип NVD 402 служит для предотвращения течения обратного потока среды. Применяется в системах водоснабжения, распределения воды, в насосных станциях, промышленности, теплоснабжении в пределах эксплуатационных характеристик продукции. Обратный клапан тип NVD 402 представляет собой наилучшую комбинацию гидравлической эффективности, прочности, герметичности и цены.

Преимущества и отличительные характеристики

- Работают в любом монтажном положении.
- Не провоцирует гидравлический удар.
- Работают бесшумно.
- Прекрасное соотношение цены и качества.
- Класс герметичности по ГОСТ Р 54808-2011: Класс А

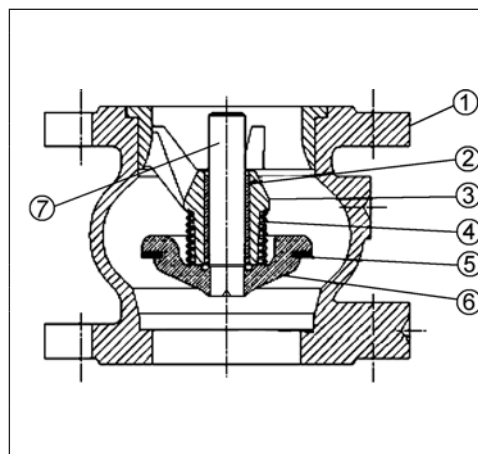
Основные характеристики

- Монтажное положение: любое.
- Условный проход: $D_y = 40-500$ мм.
- Рабочая среда: вода для систем отопления, ГВС, ХВС, гликолевые р-ры до 50%
- Температура среды: от -10 до 100 °С.
- Присоединение к трубопроводу
 - фланцевое:
 - $P_y = 16$ бар (для $D_y = 40-150$ мм),
 - $P_y = 10$ бар (для $D_y = 200-500$ мм).

Номенклатура и кодовые номера для оформления заказа

Условный проход D_y , мм	Кодовый номер	Условное давление P_y и максимальное рабочее давление P_r при $T_{\text{макс.}}$, бар	Температура перемещаемой среды, °С		Условная пропускная способность K_{vs} , м ³ /ч
			$T_{\text{мин.}}$	$T_{\text{макс.}}$	
40	065B7470	16	-10	100	47
50	065B7471				99
65	065B7472				159
80	065B7473				222
100	065B7474				396
125	065B7475				619
150	065B7476	10	-10	100	890
200	065B7477				1120
250	065B7478				2010
300	065B7479				2459
350	065B7480				2843
400	065B7481				4370
500	065B7482				6914

Устройство и материал



№	Деталь	Материал
1	Корпус	D_y 40-400 мм – Чугун GG25 с эпоксидным покрытием D_y 500 – Чугун GGG40 с эпоксидным покрытием
2	Втулка	Бронза
3	Осевая направляющая	D_y 50 – Бронза D_y 40, 65-400 – Чугун GG25 с эпоксидным покрытием D_y 500 – Чугун GGG40 с эпоксидным покрытием
4	Пружина	AISI302
5	Уплотнение	EPDM
6	Затвор клапана	D_y 40 – латунь D_y 50-65 – бронза Другие D_y – Чугун GGG40 с эпоксидным покрытием
7	Шток	D_y 40 – Латунь Другие D_y – Бронза