

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Клапан обратный подъемный фланцевый



1. Общие сведения.

Артикул: 487

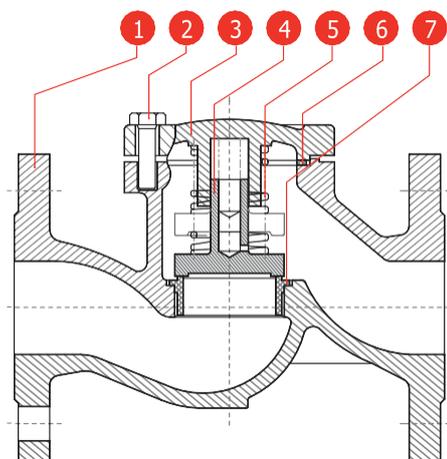
1.1. Обозначение.

Артикул	Номинальный диаметр, (мм)	Номинальное давление, бар	Материал корпуса
487	15-200	16	СЧ 25 (JL 1040)

2. Применение.

Клапаны предназначены для установки на трубопроводах с целью автоматического перекрытия обратного потока рабочей среды.

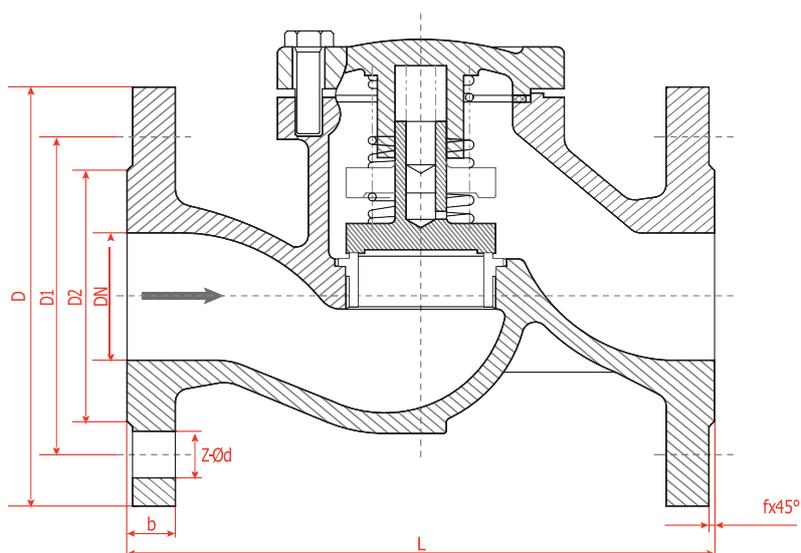
Клапан предназначен для установки в системах водоснабжения, теплоснабжения, вентиляции и кондиционирования.



3. Спецификация материалов.

№	Наименование	Материал
1	Корпус	СЧ 25 (JL 1040)
2	Болт	Сталь 12x13
3	Крышка	JL 1040 (GG 25)
4	Диск	Сталь 20 x13
5	Пружина	пружинная сталь
6	Прокладка	Графит
7	Седло	Сталь 20 x 13

4. технические характеристики:



Условный диаметр	L	D	D1	D2	b-f	ZxØd	Kv, (м³/ч)	Вес, кг.
15	130	95	65	46	14-2	4xØ14	5,5	2.30
20	150	105	75	56	16-2	4xØ14	7,5	2.97
25	160	115	85	65	16-2	4xØ14	11,5	3.84
32	180	140	100	76	18-2	4xØ19	17,5	6.51
40	200	150	110	84	18-2	4xØ19	27,5	7.70
50	230	165	125	99	20-2	4xØ19	46,0	12.16
65	290	185	145	118	20-2	4xØ19	77,0	17.38
80	310	200	160	132	22-2	8xØ19	105,0	23.25
100	350	220	180	156	24-2	8xØ19	165,0	58.31
125	400	250	210	184	26-2	8xØ19	248,0	39.20
150	480	285	240	211	26-2	8xØ23	385,0	68.27
200	600	340	295	266	30-2	4xØ14	660,0	108.20

Рабочие параметры:

Номинальный диаметр, Ду, мм.:

..... 15 - 200.

Номинальное давление, Ру, бар.: 16.

Рабочая среда: вода, воздух,
раствор гликоля, пар.

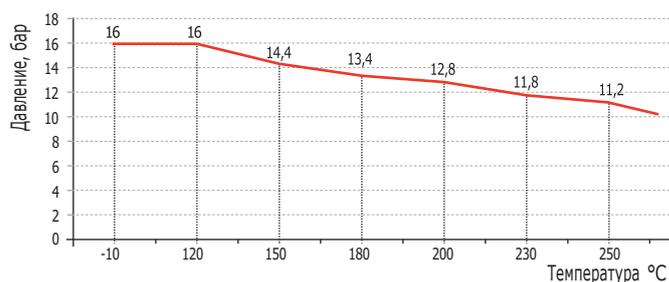
Температура рабочей среды.:

..... - 10°С ...+ 250°С.

Класс герметичности: «А» по EN -12266-1.

Условия эксплуатации: .

График зависимости давления от температуры:



5. монтаж и эксплуатация.

Перед монтажом клапана необходимо проверить отсутствие возможных повреждений, полученных во время транспортировки и хранения.

ВНИМАНИЕ. Перед монтажом необходимо проверить соосность и параллельность ответных фланцев, приваренных к трубопроводу. Это необходимо для предотвращения возникновения механических напряжений на клапане. Для уменьшения термической расширяемости трубопровода необходимо применять компенсаторы.

ВНИМАНИЕ. Монтаж необходимо осуществлять так, чтобы направление стрелки на корпусе совпадало с направлением потока рабочей среды на трубопроводе.

Обратные клапаны с исполнением внутреннего клапана без пружины устанавливаются только на горизонтальном трубопроводе крышкой вверх.

Обратные клапаны с исполнением внутреннего клапана с пружиной устанавливаются на горизонтальном трубопроводе (крышкой вверх) и на вертикальном трубопроводе.

