

ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) FAF2100



Характеристики

- Корпус изготовлен из чугуна, шток и уплотнительное седло - из нержавеющей стали.
- Для использования при высоких температурах может быть покрыт термостойким покрытием.
- Не требует технического обслуживания.
- Использование вентиля в качестве регулирующих устройств не допускается, т. е. диск должен быть опущен или поднят до упора.
- Вентили могут монтироваться на трубопроводе в произвольном положении с обеспечением достаточного пространства для обслуживания маховика.
- Направление потока определяется стрелкой, нанесенной на корпус.

Температура рабочей среды

- -10°C / ≤300°C

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ

DN15 → DN250
PN 16

Конструкция	EN 13789
Присоединение	EN 1092-2 / ISO 7005-2 - Фланцевое
Строительная длина	EN 558 Серия 1 / DIN 3202 F1
Маркировка	EN 19
Испытания	EN 12266-1
Защита от коррозии	Электростатическое эпоксидно-порошковое покрытие

Описание изделия

Запорный клапан (вентиль) FAF2100 предназначен для установки в качестве запорного устройства на трубопроводы холодной и горячей воды, пара, жидкостей и газов, неагрессивных к материалу корпуса и уплотнений.

Варианты исполнений

Стандартная версия с маховиком

Область применения

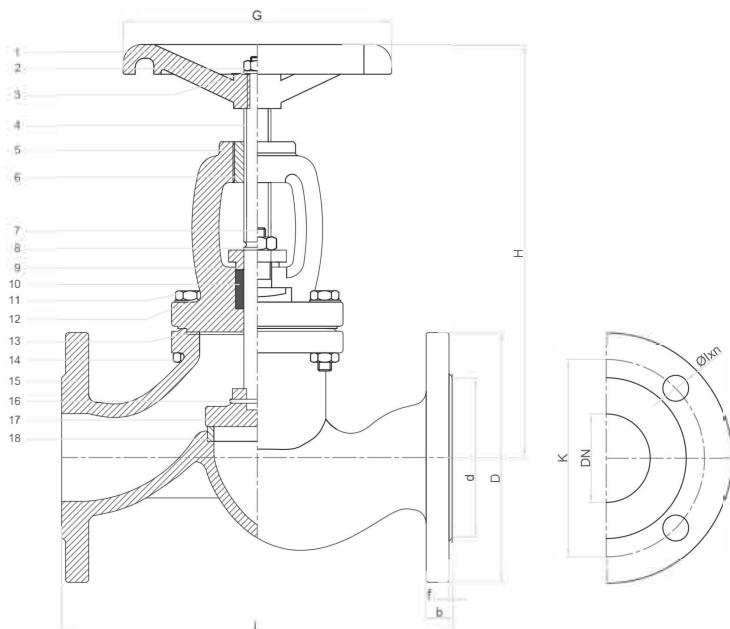
- Пар
- Перегретая вода
- Горячая и холодная вода
- Энергетика и теплотехника
- Промышленные технологии
- Жидкости бескислотных или щелочных свойств

Примечание

- Для безопасной эксплуатации арматуры необходимо соблюдать инструкцию по монтажу и эксплуатации, обеспечивать соответствующие меры безопасности.

ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) FAF2100

Перечень материалов и конструкция клапана



NO	ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ
1	МАХОВИК	EN-GJL-250 СЕРЫЙ ЧУГУН
2	ГАЙКА	DIN 934
3	ШАЙБА	DIN 125
4	ШТОК	1.4021 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
5	КРЫШКА	EN-GJL-250 СЕРЫЙ ЧУГУН
6	ВТУЛКА	CuZn40Pb2 ЛАТУНЬ
7	БОЛТЫ	СК 45 СТАЛЬ
8	ГАЙКА	DIN 934
9	ПРИЖИМНОЙ ФЛАНЕЦ	EN - GJL - 250 ЧУГУН
10	УПЛОТНЕНИЕ САЛЬНИКА	ГРАФИТ
11	БОЛТ	DIN 933
12	ШАЙБА	DIN 125
13	ПРОКЛАДКА КРЫШКИ	ГРАФИТ
14	ГАЙКА	DIN 934
15	КОРПУС	EN - GJL - 250 ЧУГУН
16	ШТИФТ	1.4301 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
17	ДИСК	1.4301 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
18	СЕДЛО	1.4301 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

DN (MM)	D	K	d	Øl x n	f	b	L	H	G	KV м³/ч	Крутящий момент Нм	Вес (кг)
15	95	65	46	14 x 4	2	14	130	165	95	5	15	3,6
20	105	75	56	14 x 4	2	16	150	170	100	8	20	4,2
25	115	85	65	14 x 4	3	16	160	180	120	11	20	5,4
32	140	100	76	19 x 4	3	18	180	215	140	18	30	8,3
40	150	110	84	19 x 4	3	18	200	225	140	28	30	9,3
50	165	125	99	19 x 4	3	20	230	235	200	47	40	14,1
65	185	145	118	19 x 4	3	20	290	265	200	72	40	19,1
80	200	160	132	19 x 8	3	22	310	300	240	126	100	28,9
100	220	180	156	19 x 8	3	24	350	340	280	170	160	38,3
125	250	210	184	19 x 8	3	26	400	390	360	267	200	60,6
150	285	240	211	23x8	3	26	480	430	360	380	250	78,8
200	340	395	266	23 x 12	4	30	600	490	400	683	350	122,9
250	405	355	319	28 x 12	4	32	730	600	400	1057	500	208

ДАВЛЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ (бар)

МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	ИСПЫТАНИЕ КОРПУСА	ИСПЫТАНИЕ НА ГЕРМЕТИЧНОСТЬ
16	24	17,6

Вся продукция, выпускаемая FAF, подвергается гидравлическим испытаниям в заводских условиях.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

FAF2100	ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН
FAF2130	ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН - СИЛЬФОННОЕ УПЛОТНЕНИЕ

* Изготовитель оставляет за собой право без уведомления потребителя вносить изменения в конструкцию изделия для улучшения его технических и эксплуатационных характеристик