



применение

Системы холодного и горячего водоснабжения, а также индустриальные системы снабжения

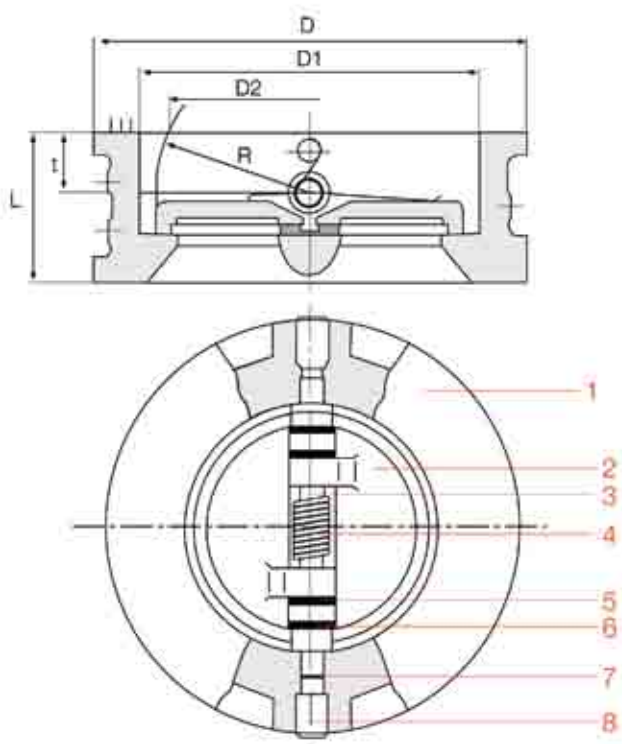
рабочая температура

Максимальная +130°C для EPDM уплотнения.

основные характеристики

- Корпус из чугуна GG25
- Диск из нержавеющей стали SAE (AISI) 304.
- Прокладка диска из EPDM.
- Прост в установке
- Доступные размеры от DN 40 до DN 400
- Монтаж – межфланцевый
- Монтаж возможен по многим стандартам соединения
- Устанавливается как в вертикальном, так и в горизонтальном положении (в зависимости от потоков)
- Особенность пружин из нержавеющей стали – предохраняет от гидроударов
- Незначительные потери в давлении

РАЗМЕРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ



детали и материалы

1. Корпус / Чугун литевой GG25
2. Диск / Нержавеющая сталь
3. Ось / Нержавеющая сталь
4. Пружина / Нержавеющая сталь
5. Прокладка / PTFE
6. Прокладка / PTFE
7. Уплотнение / EPDM
8. Гайка кольцевая / A 193 A

FAF 2350
РАЗМЕРЫ И ВЕС

DN	РАЗМЕР						ХАРАКТЕРИСТИКИ	
	D	D1	D2	L	R	t	K_v (m^3/h)	ВЕС, КГ
40	92	55	37	43	23	17.5	30	0.75
50	107	65	40	43	27	18.4	45	1.50
65	127	80	60	46	35	19.9	70	2.10
80	142	94	70	64	42	27.7	120	3.30
100	162	117	88	64	50	27.7	240	4.22
125	192	145	115	70	64	30.3	350	7.00
150	218	171	134	76	77	31.6	650	9.00
200	273	224	182	89	102.5	32.9	1300	15.00
250	328	265	220	114	125	50.5	2100	26.50
300	378	310	260	114	146	43.3	3500	37.00
350	443	356	356	184	167	45.5	5000	55.00
400	488	410	410	140	190	52	8000	82.00

свойства материала

ТИП МАТЕРИАЛА	СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА
GG 25 Чугун литевой	Предел прочности = 250-350 Н/мм ² Твердость HB = Max. 250
GGG 40 Чугун пластичный	Предел прочности = 400-550 Н/мм ² Твердость HB = Max. 135-185
Нержавеющая сталь DIN 1-4086	C = 0.9 – 1.3 Si Max.=2 Mn Max.= 1 Cr = 27 - 30
Нержавеющая сталь SAE-304	C max = 0.08 Si Max.=1 Mn Max.=2 Cr = 18-20 Ni = 8 – 10.5
Нержавеющая сталь SAE-316	C max = 0.08 Si Max.=1 Mn Max.=2 Cr = 16-18 Ni = 10 – 14
PTFE	Плотность= 2.13-2.23 г/мм ³ Предел прочности = 250-300 кг/см ² Рабочая температура = -85°C / +200°C
PTFE (25 % углерод)	Плотность = 2.1-2.2 гр/см ³ Предел прочности = 165-170 кг/см ²
Графитовое кольцо	Чистота графита = 98% Плотность = 2,13-2,23гр/мм ³
Ст. 37	C = < = 0.2 P Max.= 0.06 S Max.= 0.05 Предел прочности = 360-400 Н/мм ²
Сталь (C1030)	C = 0.30 P Max.= 0.06 S Max.= 0.06 Предел прочности = 490 Н/мм ²