



основные характеристики

- Корпус из чугуна GG25
- Диск из нержавеющей стали SAE (AISI) 304.
- Прокладка диска из EPDM.
- Прост в установке

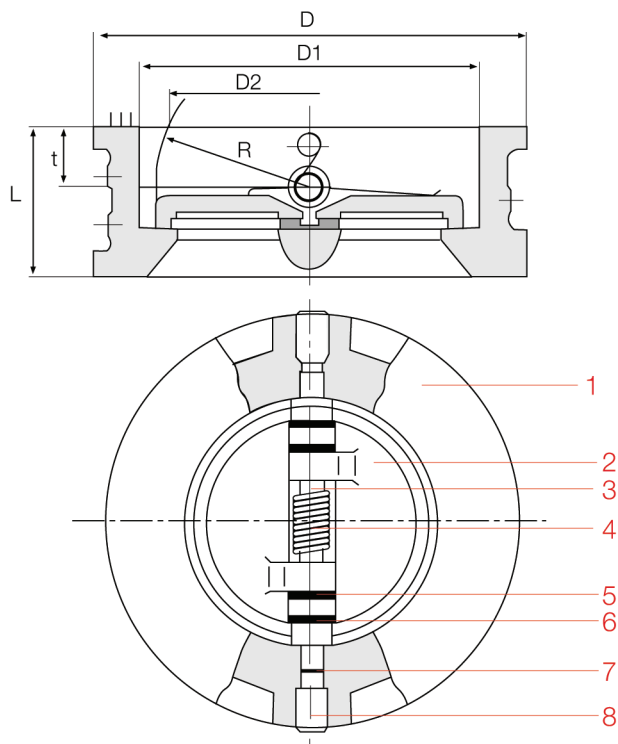
применение

Системы холодного и горячего водоснабжения, а также индустриальные системы снабжения

рабочая температура

Максимальная +130°C для EPDM уплотнения.

РАЗМЕРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ



детали и материалы

1. Корпус / Чугун литейной 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

свойства материала

FAF 2350 РАЗМЕРЫ И ВЕС

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

ТИП МАТЕРИАЛА	СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА
GG 25 Чугун литейной	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 gr/cm 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