



### **основные характеристики**

- Корпус, крышка, маховик из чугуна GG25.
- Шток – нержавеющая сталь SAE 304
- Золотник, седло – нержавеющая сталь
- Уплотнение корпуса и крышки - графит
- Присоединительные размеры соответствуют нормам DIN 3202 F1.
- Фланцы соответствуют нормам ISO 7005 - 2
- Доступные размеры от DN15 до DN200.

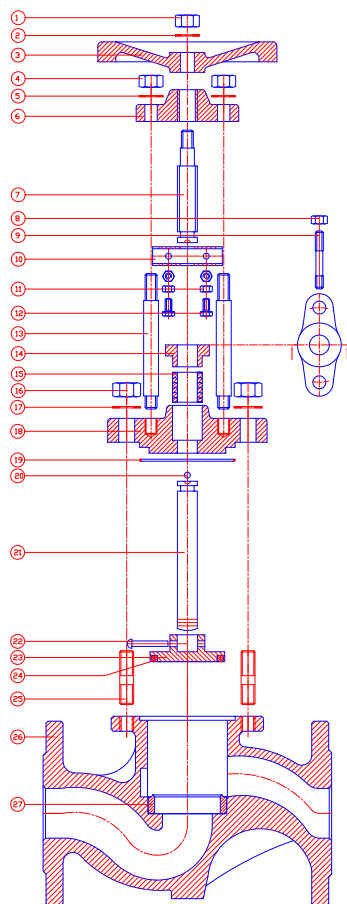
### **применение**

Системы отопления и водоснабжения (горячая и холодная вода, пар).

### **рабочая температура**

От – 20°C до +200°C

## ТЕХНИЧЕСКИЙ РИСУНОК И МАТЕРИАЛЫ



### FAF 2100

PN 16 КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ

DN	Размеры								Характеристики	
mm	H	L	d	D	D1	D2	b	n	Пропускная способность м3/час	Вес, кг
15	185	130	14	95	65	45	12	4	5	3
20	195	150	14	105	75	58	14	4	8	3.9
25	225	160	14	115	85	68	14	4	11	4.8
32	235	180	18	140	100	78	18	4	18	7.2
40	260	200	18	150	110	88	15	4	28	9.2
50	305	230	18	165	125	102	17	4	46.3	14.3
65	310	290	18	185	145	122	17	4	72	18.1
80	355	310	18	200	160	135	19	8	126	22.3
100	380	350	18	220	180	158	21	8	170	37.4
125	430	400	18	250	210	188	23	8	267	46.6
150	490	480	23	285	240	212	23	8	380	62.6
200	630	600	23	340	295	288	27	12	683	123.4

## ДЕТАЛИ И МАТЕРИАЛЫ

1. Корпус / Чугун литейной GG25
2. Упорное кольцо / Сталь нержавеющая
3. Диск / Чугун литейной GG25 или сталь нержавеющая
4. Графитовый сальник
5. Графитовая прокладка
6. Втулка / Чугун литейной GG25
7. Крышка / Чугун литейной GG25
8. Гайка / Медь
9. Шток / Сталь нержавеющая
10. Маховик / Чугун литейной GG25
11. Шайба / Сталь
12. Гайка / Сталь
13. Шайба / Сталь
14. Болт / Сталь
15. Болт / Сталь

## ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛОВ

ТИП МАТЕРИАЛА	СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА
Чугун литейной GG 25	Предел прочности = 250-350 Н/мм2 Твердость HB = Max. 250
Пластичный чугун GGG 40	Предел прочности = 400-550 Н/мм2 Твердость HB = Max. 135-185
Сталь нержавеющая DIN 1-4086	C = 0.9 – 1.3 Si Max.=2 Mn Max.= 1 Cr = 27 - 30
Сталь нержавеющая SAE-304	C max = 0.08 Si Max.=1 Mn Max.=2 Cr = 18-20 Ni = 8 – 10.5
Сталь нержавеющая 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/мм3 Предел прочности = 250-300 кг/см2 Рабочая температура =-85°C / +200°C
Графитовое кольцо	Чистота графита = 98% Плотность = 2,13-2,23 гр/см3
Ст.37	C = < = 0.2 P Max.= 0.06 S Max.= 0.05 Предел прочности = 360-400 Н/мм2
Сталь (G1030)	C = 0.30 P Max.= 0.06 S Max.= 0.06 Предел прочности = 490 Н/мм2