

# КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ / 2100



PN 16  
DN15 → DN250

#### СТАНДАРТЫ ПРОИЗВОДСТВА

ДИЗАЙН	TS EN 13789
ПРИСОЕДИНЕНИЕ	ФЛАНЦЕВЫЙ TS EN 1092-2 / ISO 7005-2
ФЛАНЕЦ-ФЛАНЕЦ	TS EN 558 Seri 1 / DIN 3202 F1
ИСПЫТАНИЯ	TS EN 12266-1
МАРКИРОВКА	TS EN 19

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Запорный клапан FAF2100 обеспечивает 100% герметичность посредством запирающего элемента с графитовым уплотнением, который перемещается параллельно оси потока рабочей среды.
- Корпус выполнен из чугуна; шток, диск и седло из нержавеющей стали.
- В сравнении с другими запорными клапанами, клапан серии 2100 имеет зауженное поперечное сечение, в результате происходит потеря давления.
- Подходит для использования в системах отопления и водоснабжения (горячая и холодная вода, пар).
- Для использования на высоких температурах возможно покрытие краской, стойкой к высокой температуре.
- Лёгкий в эксплуатации и обслуживании с низким крутящим моментом.

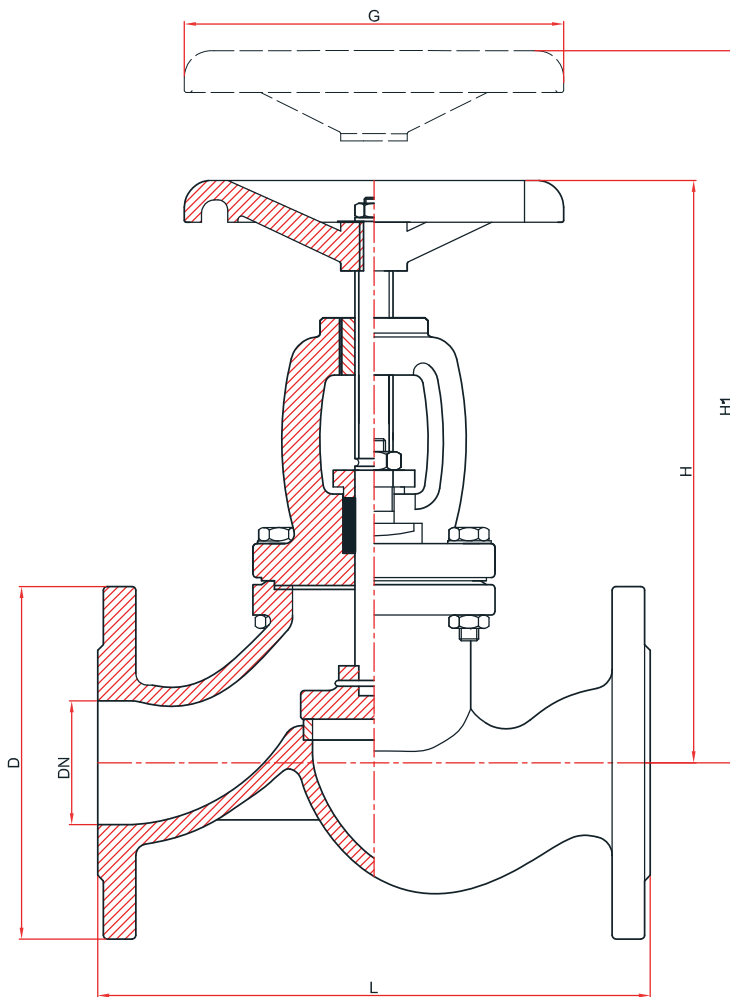
## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

## ТЕМПЕРАТУРА

+250 °C

## ТЕХНИЧЕСКИЙ РИСУНОК



## ДЕТАЛИ И МАТЕРИАЛЫ

КОРПУС	EN-GJL-250 ЧУГУН (GG25)
ДИСК	1.4301 - AISI 304 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
ШТОК	1.4021 - AISI 420 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
УПЛОТНЕНИЯ	ГРАФИТ
ПОКРЫТИЕ	ПРОМЫШЛЕННОЕ ЭПОКСИДНОЕ ПОКРЫТИЕ

ДУ	РАЗМЕРЫ					ПОКАЗАТЕЛИ			РАЗМЕРЫ БОЛТОВ	ГАЙКА/ БОЛТ КОЛИЧЕСТВО	МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ БОЛТОВ/ ГАЕК Nm	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ (mm)
	D	L	H	H1	G	KV m <sup>3</sup> /h	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ	ВЕС/ КГ				
15	95	130	165	175	95	5	15	3,3	M12X50	4X2	85	19
20	105	150	170	185	100	8	20	4	M12X55	4X2	85	19
25	115	160	180	205	120	11	20	5	M12X55	4X2	85	19
32	140	180	215	235	140	18	30	8,5	M16X65	4X2	205	24
40	150	200	225	250	140	28	30	9,6	M16X65	4X2	205	24
50	165	230	235	260	200	47	40	13,8	M16X65	4X2	205	24
65	185	290	265	310	200	72	40	20,1	M16X65	4X2	205	24
80	200	310	300	360	240	126	100	27,6	M16X70	8X2	205	24
100	220	350	340	400	280	170	160	39	M16X75	8X2	205	24
125	250	400	390	470	360	267	200	58,1	M16X80	8X2	205	24
150	285	480	430	510	360	380	250	75,5	M20X80	8X2	400	30
200	340	600	490	575	400	683	350	122,9	M20X90	12X2	400	30
250	405	730	600	700	400	1057	500	228,4	M24X100	12X2	691	36