

# V801

## ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ



### Описание продукта

Запорные вентили TVN V801 широко применяются в качестве отсечных клапанов (ON/OFF), но их также можно использовать для регулирования потока, благодаря постепенному изменению пространства между диском и седлом. Запорные вентили подходят для широкого спектра применений при условии соблюдения ограничений по температуре и давлению. В противном случае необходимо применять специальные материалы, устойчивые к коррозии.



### Технические характеристики

Условный проход	DN15 - DN350
Условное давление	PN 16
Температура	-10°C...+200°C
Исполнение	EN 13789
Строительная длина	EN 558 Ряд 1 / DIN3202 F1
Присоединение	EN 1092-2 / ISO 7005-2
Покрытие	Промышленное эпоксидное
Нормы испытаний	EN 12266-1
Маркировка	EN 19
Привод	Рукоятка
	Электроприводы

### Область применения

- Кипящая вода
- Паровые котлы и котельные
- Пневматические системы
- Жидкости с химическими реагентами
- Аммиак и перекачка масла

### Сопутствующие продукты

- Подъемный обратный клапан V200
- Сетчатый фильтр V851
- Обратный межфланцевый клапан V207
- Сильфонный компенсатор V601



ОВК

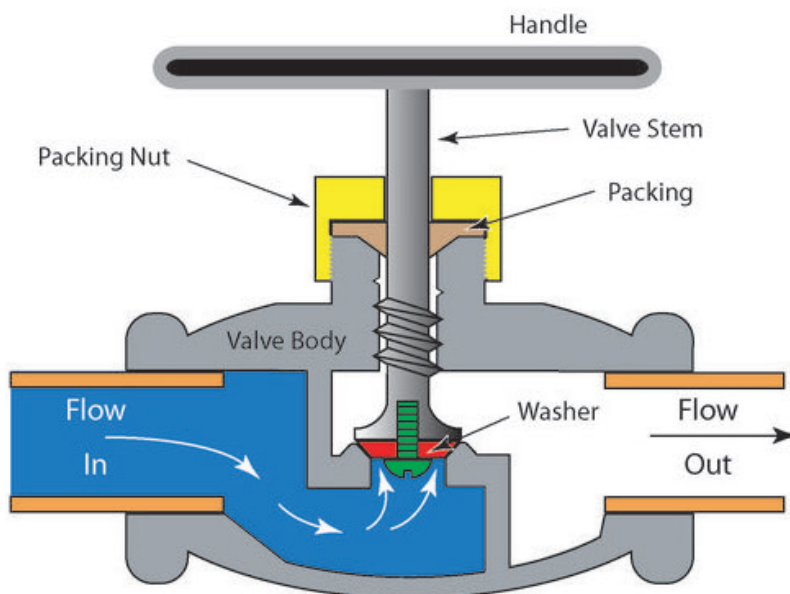


ПИТЬЕВАЯ ВОДА

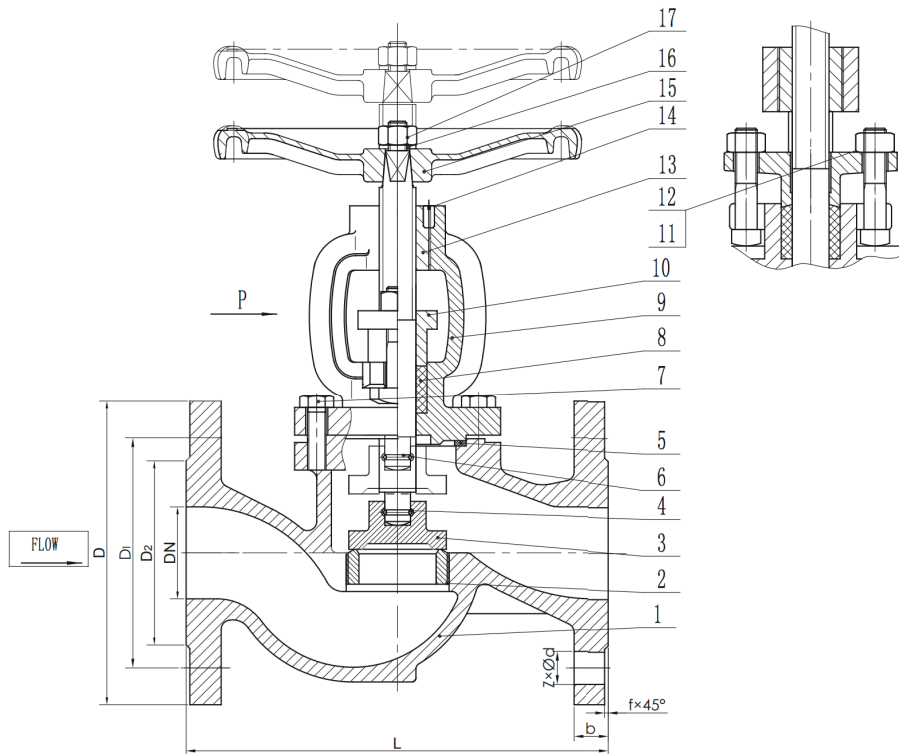
### Преимущества продукта

- Запорные вентили широко применяются на заводских трубопроводах.
- Подходит для высокотемпературного применения.
- Подходит для применения с ручным или автоматическим приводом.
- По сравнению с клиновой задвижкой или шаровым краном, имеет большие потери давления в полностью открытой позиции.
- Регулировка потока достигается простым поворотом штурвала.
- Подходит для применения с газами и жидкостями.
- Диск, шток и штурвал – движущиеся части вентиля.
- В зависимости от типа применения, корпус и диск вентиля доступны в трех различных исполнениях.

### Принцип работы



### Спецификация материалов и таблица размеров



DN	L	D	D1	D2	b-f	Z-Ød
15	130±2	95	65	46	14-2	4-Ø14
20	150±2	105	75	56	16-2	4-Ø14
25	160±2	115	85	65	16-2	4-Ø14
32	180±2	140	100	76	18-2	4-Ø19
40	200±2	150	110	84	18-2	4-Ø19
50	230±2	165	125	99	20-2	4-Ø19
65	290±2	185	145	118	20-2	4-Ø19
80	310±2	200	160	132	22-2	8-Ø19
100	350±2	220	180	156	24-2	8-Ø19
125	400±2	250	210	184	26-2	8-Ø19
150	480±2	285	240	211	26-2	8-Ø23
200	600±2	340	295	266	30-2	12-Ø23

№	Деталь	Материал
1	Корпус	Чугун GG25
2	Кольцо седла	Z2Cr13
3	Диск	Z2Cr13 / A105
4	Кольцо	AISI 304
5	Прокладка	Графит
6	Шток	Z2Cr13
7	Болт	Сталь 35
8	Прокладка	Графит
9	Крышка	Высокопрочный чугун GGG50
10	Прокладка сальника	Чугун GG25
11	Болт	Сталь 35
12	Гайка	Сталь 25
13	Уплотнение штока	Бронза ZQA1 9-4
14	Винт	Сталь 35
15	Штурвал	Высокопрочный чугун GGG50
16	Шайба	Сталь Q235
17	Гайка	Сталь 25