
Задвижки с обрезиненным клином фланцевые



wato

europervalves

Строгий контроль качества от литейного цеха ...



... до гидравлических испытаний конечного продукта.



О Wato

Wato это инжиниринговая и производственная компания которая предлагает оборудование и услуги для систем водоснабжения и канализации по всему миру.

Wato europevalves®

Wato производит полный перечень запорных и регулирующих клапанов а также фитинги для систем водоснабжения

Вся **Wato europevalves®** продукция разработана с целью предоставления максимального качества по оптимизированной стоимости

Задвижки с обрезиненным клином



DN 100

DN 600

Будучи старейшим и наиболее использованным клапаном в системах водоснабжения задвижки с обрезиненным клином являются ключевым продуктом в линейке оборудования Wato.

С момента разработки изделия до гидравлических испытаний конечного продукта все производственные процессы строго контролируются с четким пониманием важности данного продукта для нормальной работы всей системы.

Основные характеристики

- Размерный ряд от Ду 40 до Ду 800 мм
- По умолчанию вся продукция изготавливается с номинальным рабочим давлением $P_n 16$
- Сменные уплотнители согласно ISO 7259
- RAL5005 наплавленное эпоксидное покрытие внутри и снаружи
- Продукция соответствует всем европейским стандартам конструкция, строительные размеры, фланцевое присоединение, гидравлические испытания
- 100% Европейское качество
- Оптимизированная конструкция и вес благодаря улучшенному составу чугуна
- Техническая поддержка персонала WATOи регионального представителя в России

Продолжая улучшение

Наша модель является лучшей на сегодняшний день на рынке с точки зрения соотношения технических характеристик и стоимости, мы все равно продолжаем улучшать конструкцию клапана с единственной целью удовлетворить высокие требования наших клиентов.

С сентября 2014 два изменения были внесены в конструкцию изделия для диаметров от Ду 50 до Ду 300.



1

Сменный пыльник размещенный в специальном гнезде



2

Новая крышка с ребрами жесткости для лучшей механической прочности

Задвижки с обрeзиненным клином/EN558

Серия 14/Ру 16 невыедвжной шпиндель

МОДЕЛЬ: GV-RS-S-14-H

Особенности

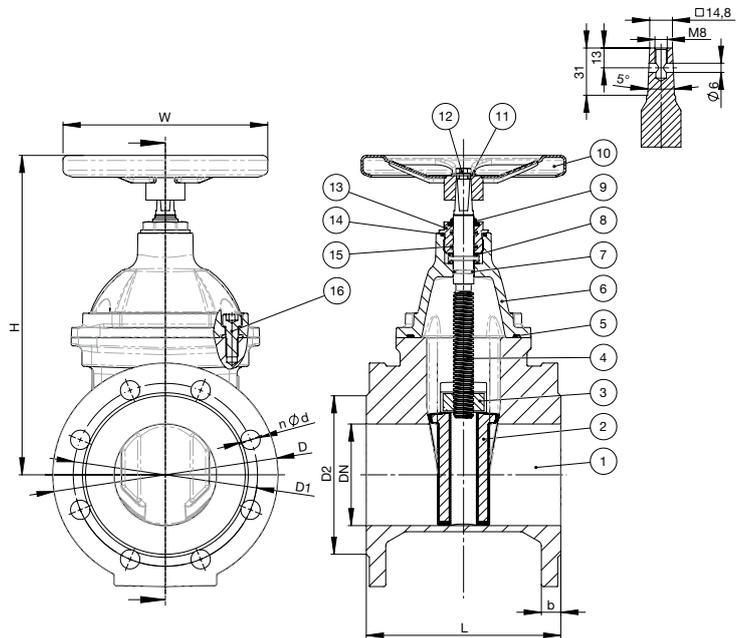
- Возможность замены уплотнительных колец под давлением по ISO7259
- Низкий крутящий момент, отличное сопр. истиранию
- Обрeзиненный клин
- Закрытие «по часовой стрелке»
- Наплавляемое эпоксидное покрытие изнутри/снаружи
- Цвет: голубой RAL 5017 и RAL 5005
- Максимальная рабочая температура 80°C

Техническая спецификация

- Исполнение согласно EN 1074-1 и 2; EN 1171
- Строительная длина: EN 558 / ISO 5752 - 14 серия
- Фланцы: EN 1092-2 Ру 10/16
- Тест на герметичность по EN 12266-1
- Тестовое давление на уплотнитель: 17,6 бар
- Тестовое давление на корпус: 24 бара
- Проводится тестирование крутящего момента
- Номинальное рабочее давление Ру16 бар

Дополнительные опции

- Крышка штока
- Индикатор положения
- Удлинительный шток / Т-ключ



Спецификация

№	Деталь	Материал	Маркировка	№	Деталь	Материал	Маркировка
1	Корпус	ВЧШГ	EN-JS-1050(EN-GJS-500-7) EN 1563	9	Пыльник	Резина	NBR EN 681-1
2	Клин	ВЧШГ+ EPDM/NBR	EN-JS 1050 (EN-GJS-500-7) EN 1563 + EPDM /NBR EN 681-1	10	Штурвал	Сталь	S235 JR EN 10025
3	Гайка клина	Латунь	CW602 N (CuZn36Pb2As) EN 12167	11	Шайба	Нерж.сталь	EN ISO 7089
4	Шпиндель	Нерж.сталь	1.4021 (X20Cr13) EN10088-3	12	Болт	Нерж.сталь	EN ISO 4017
5	Прокладка крышки	Резина	EPDM/NBR EN 681-1	13	Втулка	Латунь	CW602 N (CuZn36Pb2As) EN 12167
6	Крышка	ВЧШГ	EN-JS 1050 (EN-GJS-500-7) EN 1563	14	Уплотнитель	Резина	EPDM/NBR EN 681-1
7	Уплотнитель	Резина	EPDM/NBR EN 681-1	15	Уплотнитель	Резина	EPDM/NBR EN 681-1
8	Упорная шайба	Пластик	PA(Nylon) EN ISO 1874	16	Болт	Нерж.сталь	EN ISO 4762

Размеры

Ду,мм	L	D	D1	D2	b	n-d	H	H1	W	Вес, кг.
DN40	140	150	110	84	19	4-19	240	310	160	9
DN50	150	165	125	99	19	4-19	250	320	160	11
DN65	170	185	145	118	19	4-19	265	335	180	14
DN80	180	200	160	132	19	8-19	300	370	200	17
DN100	190	220	180	156	19	8-19	350	420	200	21
DN125	200	250	210	184	19	8-19	410	480	220	29
DN150	210	285	240	211	19	8-23	450	520	250	38
DN200	230	340	295	266	20	12-23	550	620	280	58
DN250	250	405	355	319	22	12-28	650	720	320	90
DN300	270	460	410	370	24.5	12-28	710	780	350	120

Задвижки с обрезиненным клином/EN558

Серии 14–15/Ру 16 невыедвжной шпindelь

МОДЕЛЬ: GV-RS(A)-XL-14-H / GV-RS(A)-XL-15-H

Особенности

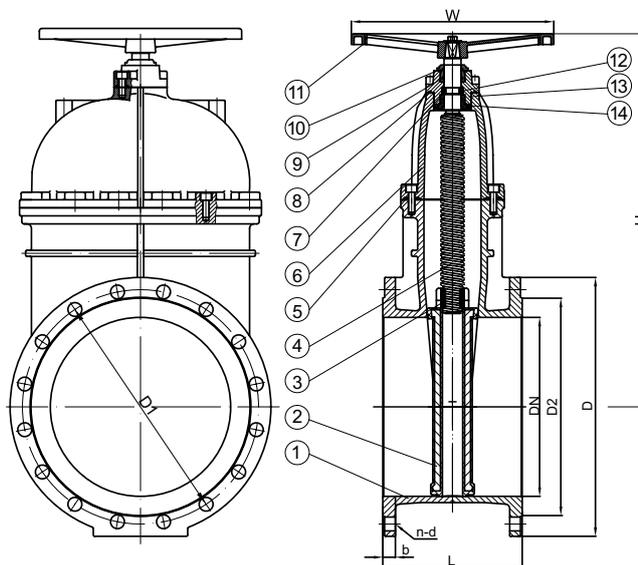
- Возможность замены уплотнительных колец под давлением по ISO7259
- Низкий крутящий момент, отличное сопротивление истиранию
- Обрезиненный клин
- Закрытие «по часовой стрелке»
- Наплавляемое эпоксидное покрытие изнутри/снаружи
- Цвет: голубой RAL 5017 и RAL 5005
- Максимальная рабочая температура 80°C

Техническая спецификация

- Исполнение согласно EN 1074-1 и 2; EN 1171
- Строительная длина: EN 558 / ISO 5752 -14 и 15 серия
- Фланцы: EN 1092-2 Pn16
- Тест на герметичность по EN 12266-1
- Тестовое давление на уплотнитель: 17,6 бар
- Тестовое давление на корпус: 24 бара
- Проводится тестирование крутящего момента

Дополнительные опции

- Крышка штока
- Индикатор положения
- Верхний фланец для присоединения электропривода по ISO 5210
- Удлинительный шток / Т-ключ
- Редуктор
- Задвижка на байпас



Материалы изготовления

№	Деталь	Материал	Маркировка	№	Деталь	Материал	Маркировка
1	Корпус	ВЧШГ	EN-JS 1050 (EN-GJS-500-7) EN 1563	9	Подшипник скольжения	Нерж. сталь Латунь	EPDM/NBR EN 681-1
2	Клин	ВЧШГ+EPDM	EN-JS 1050 (EN-GJS-500-7) EN 1563 + EPDM /NBR EN 681-1	10	Уплот. кольцо	Резина	NBR EN 681-1
3	Гайка клина	Латунь	CW602 N (CuZn36Pb2As) EN 12167	11	Верхний фланец	ВЧШГ	EN-JL 1040 (EN-GJL-250) EN 1561
4	Шпindelь	Нерж. сталь	1.4021 (X20Cr13) EN10088-3-3	12	Пыльник	Резина	1.4021 (X20Cr13) EN10088-3-3 CW614 N (CuZn39Pb3) EN 12164
5	Прокладка крышки	Резина	EPDM/NBR EN 681-1	13	Маховик	Чугун	EN-JS 1050 (EN-GJS-500-7) EN 1563
6	Крышка	ВЧШГ	EN-JS 1050 (EN-GJS-500-7) EN 1563	14	Подшипник	Латунь	CW614 N (CuZn39Pb3) EN 12164 or CW617 N (CuZn40Pb2) EN 12164
7	Нижнее уплот. кольцо	Резина	EPDM/NBR EN 681-1	15	Втулка	Латунь	Cw614 N (CuZn39Pb3) EN 12164 или CW617 N (CuZn40Pb2) EN 12164
8	Упорная шайба	Пластик	PA (Nylon) EN ISO 1874	16	Индикатор положения	Латунь	1.4021, 1.4031 (X20Cr13, X5CrNi18-10) EN 10088-3

Размеры

Диам	L	D	D1	D2	b	n-d	H	H1	W	Вес, кг	Верх. фл.	Момент	
	F4	F5								F4			
DN350	290	550	520	470	429	26.5	16-28	762	852	450	180	F16	350
DN400	310	600	580	525	480	28	16-31	836	926	450	235	F16	400
DN450	330	650	640	585	548	30	20-31	957	1047	640	345	F16	450
DN500	350	700	715	650	609	31.5	20-34	1036	1126	640	415	F25	500
DN600	390	800	840	770	720	36	20-37	1188	1278	640	575	F25	600