

Клиновая задвижка с металлическим уплотнением VAG KOS

DN 80-1200 / PN 10, 16

СРЕДА: **Техническая вода****Чистая вода****Канализация**

Сфера применения

Запорная арматура для трубопроводов технической воды и канализации с температурой до 60° С.

Может применяться бесколодезная установка (использовать версию с невыдвижным шпинделем).

Соответствует российским стандартам

- ГОСТ 54808-2011 «Нормы герметичности затворов», герметичность класса А.
- ГОСТ Р 54432-2011 «ФЛАНЦЫ АРМАТУРЫ».
- ГОСТ 5762-2002 «Арматура трубопроводная промышленная. Общие технические условия».
- Сертификат соответствия требованиям промышленной безопасности.
- Экспертное заключение о соответствии продукции Единым санитарно-экологическим и гигиеническим требованиям к товарам.

Внимание: изделие не предназначено для регулировки расхода и давления! В режиме дросселирования возможно повреждение изделия!

Описание конструкции

- Металлическое уплотнение по EN 1171 (DIN 3352 - часть 3).
- Строительная длина по EN 558-1, ряд 15 (DIN 3202, F5).
- Сдвусторонним фланцевым соединением по EN 1092-2, ГОСТ Р 54432-2011, PN 10 или PN 16 <= DN 600.
- Выдвижной шток (стандарт).
- Невыдвижной шток (опция, техническая информация по запросу).
- Регулируемое уплотнение шпинделя с сальником.
- С дренажным винтом.
- С байпасом (опция).

Основные материалы

- Корпус: ВЧШГ EN-JS 1030 (GGG-40).
- Колпак: ВЧШГ EN-JS 1030 (GGG-40).
- Клин: ВЧШГ EN-JS 1030 (GGG-40).
- Винты колпака: нерж. сталь А4 (DIN EN ISO 3506).
- Седло в корпусе и седло клина: обесцинкованная бронза (устойчива к сточным водам).
- Шпиндель: нерж. сталь 1.4057.
- Шпиндельная гайка: обесцинкованная бронза (устойчива к сточным водам).

Защита корпуса от коррозии

Внутри и снаружи эпоксидное покрытие, 250 мкм.

Разновидности моделей

- Версия с невыдвижным шпинделем.
- Версия с байпасом

Комплект управления

Для бесколодезной установки применяются:

- Телескопический шток
- Ковер и опорная плита под ковер.
- Версия с невыдвижным шпинделем

Стандарт: штурвал / электропривод.

Специальное исполнение: модульная система управления с вынесением управляющих элементов за пределы места установки.

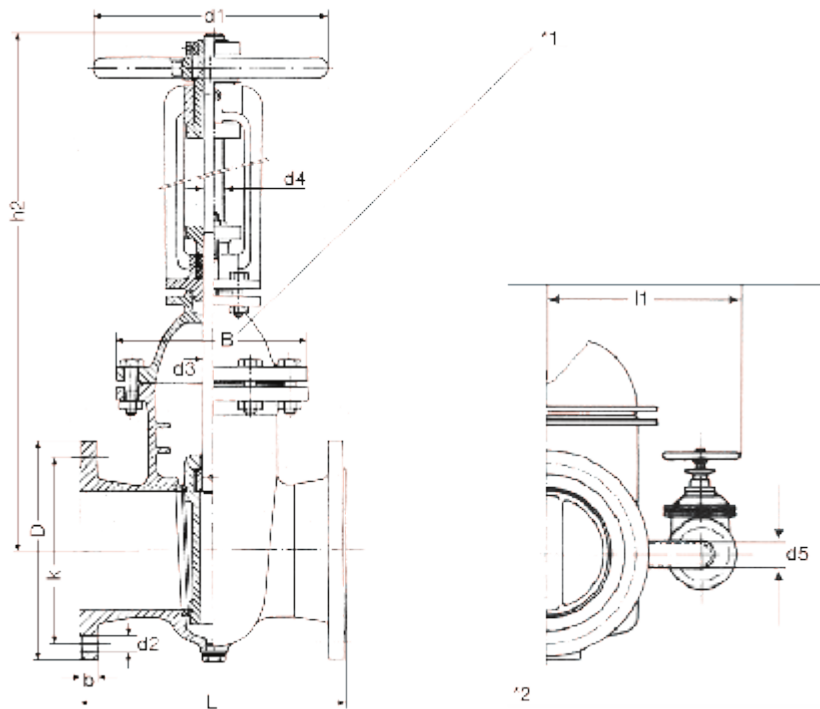
Подробное описание комплектов управления см. раздел «Комплекты управления».

DN	PN	Макс. допустимое давление, бар	Макс. допустимая рабочая температура для нейтральной жидкости, °С	Испытательное давление в корпусе с водой, бар	Испытательное давление при закрытии с водой, бар
50..1200	10	10	60	15	11
50..1200	16	16	60	24	17,6

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

VAG KOS DN80-1200 / PN 10, 16

Управление - штурвал



PN10, габариты, мм

DN	B	D	L	b	d1	d2	d3/4	d5	h2 (открыто)	h2 (закрыто)	k	l1	Кол-во отверстий, шт	Оборотов/ ход	Вес с маховиком, кг
50	160	165	250	19	180	19	20	-	470	410	125	-	4	18	22
65	205	185	270	19	225	19	24	-	550	460	145	-	4	18	34
80	220	200	280	19	225	19	24	-	585	480	160	-	8	21	35
100	260	220	300	19	280	19	26	-	690	570	180	-	8	24	50
125	295	250	325	19	320	19	28	-	820	670	210	-	8	30	51
150	330	285	350	19	320	23	28	-	920	740	240	-	8	36	86
200	400	340	400	20	360	23	32	-	1155	930	295	-	8	38	138
250	460	395	450	22	400	23	36	-	1400	1115	350	-	12	47	190
300	550	445	500	24,5	500	23	36	-	1540	1200	400	-	12	56	275
350	585	505	550	24,5	500	23	40	40	1720	1340	460	440	16	55	365
400	670	565	600	24,5	640	28	44	40	2020	1580	515	480	16	62	495
450	720	615	650	25,5	640	28	44	40	2100	1650	565	510	20	70	675
500	820	670	700	26,5	720	28	50	50	2400	1850	620	530	20	68	970
600	960	780	800	30	720	31	50	65	2790	2140	725	685	20	82	1110
700	1030	895	900	32,5	800	31	55	65	3140	2400	840	735	24	82	1456
800	1160	1015	1000	35	800	34	60	80	3650	2800	950	780	24	94	1986
900	1260	1115	1100	37,5	800	34	65	100	4030	3080	1050	870	28	95	2636
1000	1400	1230	1200	40	900	37	70	100	4450	3300	1160	930	28	105	3750
1200	1655	1455	1400	45	1000	41	85	125	5300	4020	1380	1055	32	107	5460

PN16, габариты, мм

DN	B	D	L	b	d1	d2	d3/4	d5	h2 открыто	h2 закрыто	k	l1	Кол-во отверстий, шт	Оборотов/ ход	Вес с маховиком, кг
200	400	340	400	20	360	23	32	-	1155	930	295	-	12	38	138
250	460	405	450	22	400	28	36	-	1400	1115	355	-	12	47	190
300	550	460	500	24,5	500	28	36	-	1540	1200	410	-	12	56	275
350	585	520	550	26,5	500	28	40	40	1720	1340	470	440	16	55	365
400	670	580	600	28	640	31	44	40	2020	1580	525	480	16	62	495
450	720	640	650	30	640	31	44	40	2100	1650	585	510	20	70	675
500	820	715	700	31,5	720	34	50	50	2400	1850	650	530	20	68	970
600	960	840	800	36	720	37	50	65	2790	2140	770	685	20	82	1110

*1: размер «B» изображен в повороте на 90°

*2: DN 350...1200 вариант с байпасом по спецзаказу. Внимание: при варианте без байпаса может быть необходим редуктор.