

Артикул: VAG-KGV-ZT-K1-NBR-EA

PN 2.5/4 - DN 700...1200

Особенности и преимущества продукции

- Строительная длина по EN 558, ряд 20 (DIN 3202, K1)
- С фланцевым соединением по EN 1092-2 (соответствует ГОСТ 33259-2015), рассверловка PN 10
- Фланцевая арматура, монтируемая между фланцами трубопровода и как конечная арматура без контрфланца при полном рабочем давлении
- Полный фланец, свободный проход
- Двухсторонняя герметичность, класс А по ГОСТ 9544-2015: U-образное уплотнение в проходе гарантирует полное перекрытие потока среды в т. ч. со взвешенными частицами или примесями
- Встроенный скребковый профиль для очистки запорного элемента с обеих сторон при каждом цикле открытия-закрытия
- Со встроенной пресс-маслёнкой для подачи смазки непосредственно в шпindelную гайку при обслуживании, наконечник маслёнки служит указателем положения ножа
- Выдвижной шпindel
- С электроприводом Heli

Материалы

- Корпус: ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Опорная пластина, давящая часть: углеродистая сталь
- Нож: Нержавеющая сталь 1.4301
- Уплотнение: NBR
- Шпindel: Нержавеющая сталь 1.4057
- Защитный кожух: Нержавеющая сталь 1.4301
- Крепёж: Нержавеющая сталь A2-70

Защита от коррозии

- Детали из ВЧШГ и углеродистой стали: Внутри и снаружи порошковое эпоксидное покрытие 250 мкм

Варианты исполнения

- Стандартное исполнение как описано
- С маховиком
- С редуктором и маховиком
- С электроприводом
- С герметичным кожухом для установки в затопляемых сооружениях

Область применения

- Колодезная установка
- Установка в сооружении
- Канализационные сооружения

При необходимости установки в местах с риском затопления проконсультируйтесь с производителем



Испытания и сертификация

- Выходной контроль по EN 12266

Примечание

Информацию, касающуюся высоты профиля резьбы и длины винтов, Вы найдете в действующем руководстве по монтажу и эксплуатации

Для надлежащей установки и безопасной эксплуатации необходимо соблюдать инструкцию по монтажу и эксплуатации арматуры

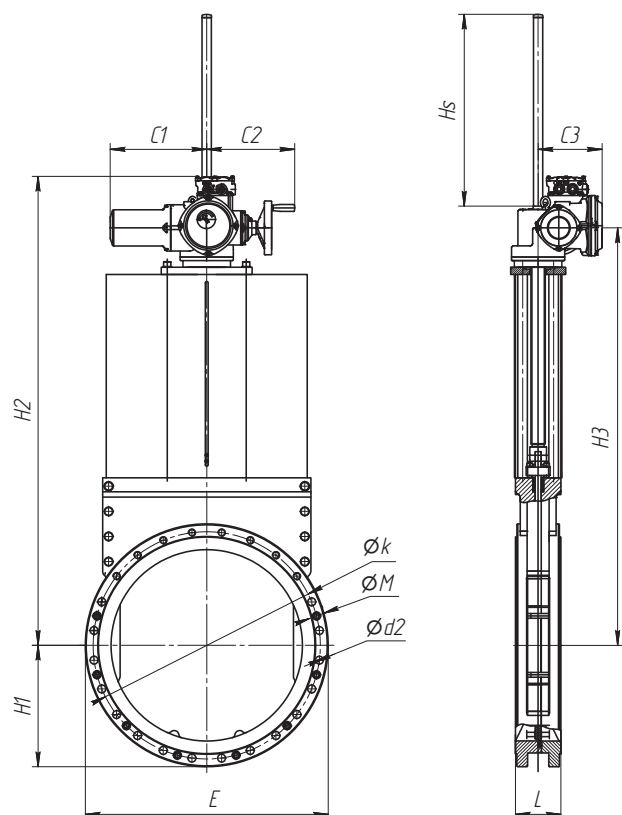
В зависимости от предъявляемых требований к мощности привода и времени закрытия арматуры возможно использование редукторов и приводов иных типоразмеров. Производитель оставляет за собой право корректировать сочетание редуктора и привода с целью оптимизации рабочих характеристик арматуры и обеспечения её эффективной эксплуатации.

Допустимые параметры режима эксплуатации. Испытательное давление по EN12266.

DN	Pf, фланцевое соединение	PN, макс. допустимое рабочее давление, [бар]	Макс. допустимая рабочая температура нейтр. жидкости, [°C]	Испытательное давление в корпусе с водой, [бар]	Испытательное давление при закрытии с водой, [бар]
700...800	10	4	80	6	4,4
900...1200	10	2,5	80	3,75	2,75

Герметичность гарантируется только до максимально допустимого рабочего давления

Чертёж



ØM: несквозное резьбовое отверстие;

Ød2: сквозное отверстие

Привод изображен в исполнении Heli НЕМ В1 (Базовый отсечной). В случае применения блока управления габаритный размер увеличится.

Технические данные

DN	700	800	900	1000	1200
PN	4	4	2,5	2,5	2,5
L	[мм] 165	190	203	216	254
E	[мм] 895	1015	1115	1230	1455
H1	[мм] 448	508	558	615	728
H2	[мм] 1865	2015	2420	2650	2980
H3	[мм] 1674	1824	2230	2460	2790
Hs	[мм] 600	700	800	900	1100
C1	[мм] 404	404	519	519	519
C2	[мм] 1136	1136	336	336	336
C3	[мм] 261	261	287	287	287
n-M (глубина)	8-M27(33)	8-M30(30)	24-M30(40)	24-M33(45)	28-M36(45)
Øk	[мм] 840	950	1050	1160	1380
Ød	[мм] 16xØ31	16xØ34	18xØ34	4xØ37	4xØ41
Тип привода Heli	HEM 50/48	HEM 60/48	HEM100/48	HEM100/36	HEM100/24
Соединение ISO 5210	F16	F16	F25	F25	F25
Кр. момент	[Нм] 432	500	684	840	984
Оборот/ход	88	100	100	111	120
Время закрытия	[Сек] 110	125	125	185	300
Вес	[кг] 674,0	804,0	1045,0	1345,0	1745,0

Крутящий момент указан с учетом коэффициента запаса