

Артикул: VAG-KGV-ZT-K1-NBR-HW

PN 10/16 - DN 50...300

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
- Невыдвижной шпindel
- С маховиком

Материалы

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

Защита от коррозии

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

Варианты исполнения

- Стандартное исполнение как описано
- Под электропривод
- Под пневмопривод
- 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

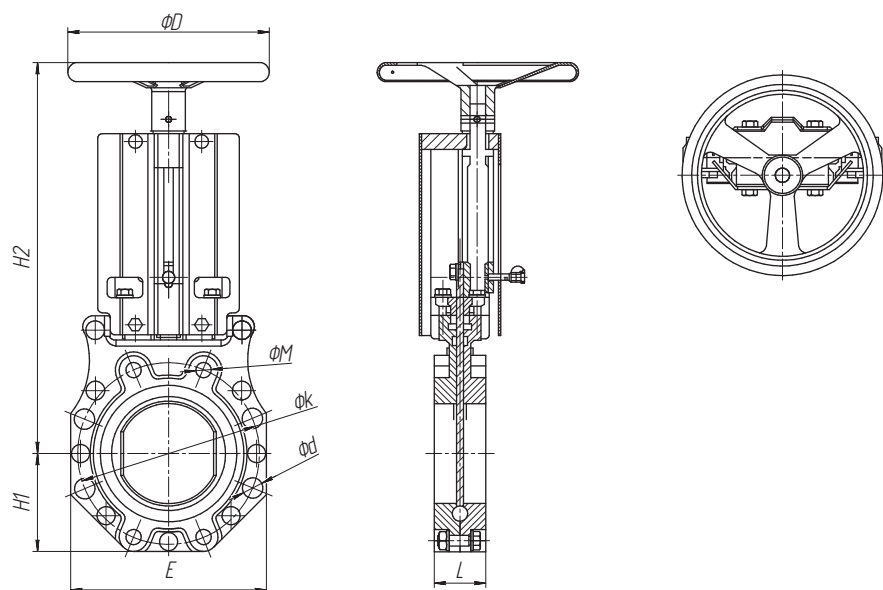
Для надлежащей установки и безопасной эксплуатации необходимо соблюдать инструкцию по монтажу и эксплуатации арматуры

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]
50...300	10	10	80	15	11
50...300	16	16	80	24	17,6

Герметичность гарантируется только до максимально допустимого рабочего давления

Чертёж



ØM: несквозное резьбовое отверстие; Ød: сквозное отверстие

Технические данные

PN 10

DN		50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	[мм]	43	46	46	52	56	56	60	68	78
E	[мм]	136	156	178	196	224	260	317	382	430
H1	[мм]	70	80	90	100	115	130	160	200	225
H2	[мм]	306	332	355	388	427	485	590	695	790
ØD	[мм]	200	200	200	200	250	250	300	300	400
M	[мм]	4xM16	4xM16	4xM16	4xM16	4xM16	4xM20	4xM20	8xM20	8xM20
Øk	[мм]	125	145	160	180	210	240	295	350	400
Ød	[мм]	-	-	4xØ19	4xØ19	4xØ19	4xØ23	4xØ23	4xØ23	4xØ23
об./ход		12,5	16,3	20,0	25,0	31,3	30,0	40,0	50,0	60,0
~закр.момент	[Нм]	20	25	25	30	30	35	35	40	50
Вес	[кг]	7,0	8,4	10,1	12,4	18,0	22,4	34,0	53,0	71,0

PN 16

DN		50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	[мм]	43	46	46	52	56	56	60	68	78
E	[мм]	136	156	178	196	224	260	320	387	444
H1	[мм]	70	80	90	100	115	130	160	200	225
H2	[мм]	306	332	355	388	427	485	590	695	790
ØD	[мм]	200	200	200	200	250	250	300	300	400
M	[мм]	4xM16	4xM16	4xM16	4xM16	4xM16	4xM20	8xM20	8xM24	8xM24
Øk	[мм]	125	145	160	180	210	240	295	355	410
Ød	[мм]	-	-	4xØ19	4xØ19	4xØ19	4xØ23	4xØ23	4xØ28	4xØ28
об./ход		12,5	16,3	20,0	25,0	31,3	30,0	40,0	50,0	60,0
~закр.момент	[Нм]	20	25	25	30	30	35	35	40	50
Вес	[кг]	7,0	8,4	10,1	12,4	18,0	22,4	34,0	53,0	71,0

Крутящий момент указан с учетом коэффициента запаса