



Задвижка клиновая VGA с невыдвижным шпинделем фланцевая

ТИП D17.00

**DN 50-300
PN 10/16**

Стандарты:

- ТУ 28.14.13-014-15861587-18;
- Строительная длина:
ГОСТ 3706-93 ряд 3
(EN 558-1/14);
- Присоединение к трубопроводу:
ГОСТ 33259-2015 исп. В ряд 2
(EN 1092-2)

Рабочая среда:

- Питьевая вода и нейтральные жидкости (неагрессивные к материалам изделия);
- Хозяйственные сточные воды с массовой долей твердых включений до 10% (применение по согласованию);
- Максимальная температура рабочей среды до +70°C

Испытания:

- Прочность корпуса 1,5xPN;
- Герметичность корпуса 1,0xPN;
- Герметичность затвора 1,1xPN;
- Проверка функционирования

Варианты управления:

- Маховик (по умолчанию);
- Удлинительный шпindelь;
- Колонка управления;
- Электропривод

Особенности:

- Задвижка полнопроходная;
- Класс герметичности «А» согласно ГОСТ 9544-2015;
- Способность клина обжимать мелкие твердые частицы при закрытии;
- Надёжное герметичное соединение корпуса и крышки (прокладка расположена в пазу и центрируется болтами);
- Ходовой канал клина без заужений;
- Низкий крутящий момент;
- Защитное покрытие корпуса - эпоксидное порошковое, нанесенное электростатическим способом

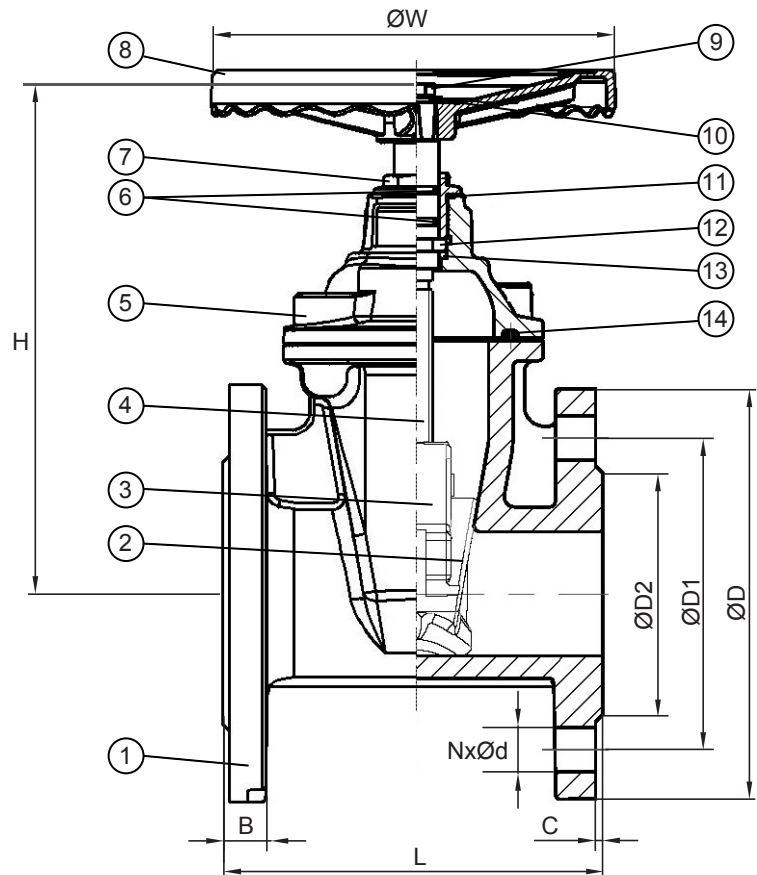
Материалы:

| | |
|---------------------------|--|
| Корпус | Высокопрочный чугун |
| Клин | Высокопрочный чугун с покрытием резиной СКЭПТ (EPDM) * |
| Гайка клина | Латунь |
| Шпindelь | Нержавеющая сталь |
| Гайка уплотнения шпинделя | Латунь |
| Крышка | Высокопрочный чугун |
| Кольцо круглого сечения | Резина СКЭПТ (EPDM) * |
| Гайка уплотнения шпинделя | Латунь |
| Маховик | Высокопрочный чугун |
| Болт маховика | Оцинкованная сталь |
| Шайба | Оцинкованная сталь |
| Кольцо круглого сечения | Резина СКЭПТ (EPDM) * |
| Подшипник фиксирующий | Латунь |
| Подшипник скольжения | Фторопласт |
| Прокладка крышки | Резина СКЭПТ (EPDM) * |
| Болт крышки | Оцинкованная сталь |

* по запросу: доступна замена резины СКЭПТ (EPDM) на резину СКН (NBR)

Компоненты:

- 1 Корпус
- 2 Клин
- 3 Гайка клина
- 4 Шпindelь
- 5 Крышка
- 6 Кольцо круглого сечения
- 7 Гайка уплотнения шпинделя
- 8 Маховик
- 9 Болт маховика
- 10 Шайба
- 11 Кольцо круглого сечения
- 12 Подшипник фиксирующий
- 13 Подшипник скольжения
- 14 Прокладка крышки



Размеры указаны в мм

| DN | PN | L | H | ØD | ØD1 | ØD2 | NxØd | B | C | ØW | Масса*, кг |
|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|----|---|-----|------------|
| 50 | 16 | 150 | 208 | 165 | 125 | 102 | 4xØ18 | 18 | 3 | 160 | 9,4 |
| 65 | 16 | 170 | 228 | 185 | 145 | 122 | 4xØ18 | 18 | 3 | 180 | 12,1 |
| 80 | 16 | 180 | 267 | 200 | 160 | 138 | 8xØ18 | 18 | 3 | 200 | 15,0 |
| 100 | 16 | 190 | 315 | 220 | 180 | 158 | 8xØ18 | 19 | 3 | 200 | 18,9 |
| 125 | 16 | 200 | 352 | 250 | 210 | 188 | 8xØ18 | 19 | 3 | 250 | 26,5 |
| 150 | 16 | 210 | 386 | 285 | 240 | 212 | 8xØ22 | 19 | 3 | 250 | 33,0 |
| 200 | 10 | 230 | 465 | 340 | 295 | 268 | 8xØ22 | 22 | 3 | 300 | 47,9 |
| 200 | 16 | 230 | 465 | 340 | 295 | 268 | 12xØ22 | 22 | 3 | 300 | 47,9 |
| 250 | 10 | 250 | 564 | 395 | 350 | 320 | 12xØ22 | 22 | 3 | 385 | 76,7 |
| 250 | 16 | 250 | 564 | 405 | 355 | 320 | 12xØ26 | 22 | 3 | 385 | 76,7 |
| 300 | 10 | 270 | 640 | 445 | 400 | 370 | 12xØ22 | 26 | 4 | 385 | 111 |
| 300 | 16 | 270 | 640 | 460 | 410 | 370 | 12xØ26 | 32 | 4 | 385 | 111 |

i Присоединительные размеры DN 50-150 для PN10 и PN16 идентичны

* Согласно чертежам, фактическая масса может незначительно отличаться

Обозначение при заказе:**ЗК.хххх.зз.D17.00**

хххх - номинальный диаметр

зз - номинальное давление