

# Задвижка клиновая VGA с металлическим запиранием фланцевая

#### ТИП D42.06

DN 50-300 DN 300-600 PN 10/16

#### Стандарты:

- ТУ 28.14.13-017-15861587-18;
- Строительная длина: ГОСТ 3706-93 ряд 2 (EN 558-1/3);
- Присоединение к трубопроводу: ГОСТ 33259-2015 исп. В ряд 2 (EN 1092-2)

## Рабочая среда:

- Питьевая вода и нейтральные жидкости (неагрессивные к материалам изделия);
- Хозбытовые сточные воды с массовой долей твердых включений до 10%;
- Промышленные и поверхностные сточные воды (по запросу).
- Максимальная температура рабочей среды: +80°C.

#### Испытания:

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

#### Варианты управления:

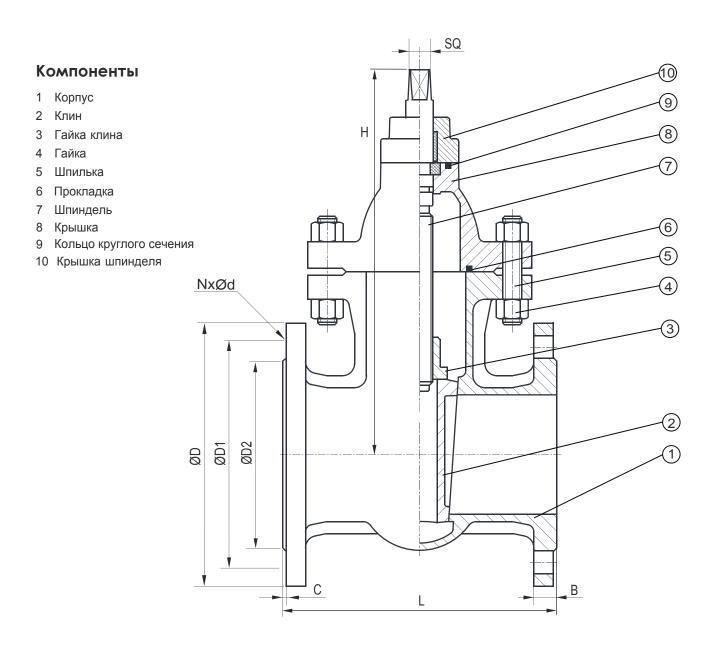
- Маховик (по умолчанию);
- Колонка управления.

### Особенности:

- Задвижка полнопроходная;
- Класс герметичности «С» по ГОСТ 9544-2015;
- Надёжное соединение корпуса и крышки;
- Невыдвижной шпиндель;
- Холоднокатанная резьба шпинделя:
- Возможность регулирования потока рабочей среды;
- Защита корпуса от коррозии: термоотверждаемое эпоксидное покрытие.

| Позиция                 | Материалы            |
|-------------------------|----------------------|
| Корпус                  | Высокопрочный чугун  |
| Клин                    | Высокопрочный чугун  |
| Гайка клина             | Бронза               |
| Гайка                   | Сталь оцинкованная   |
| Шпилька                 | Сталь оцинкованная   |
| Прокладка               | Резина СКЭПТ (EPDM)* |
| Шпиндель                | Нержавеющая сталь    |
| Крышка                  | Высокопрочный чугун  |
| Кольцо круглого сечения | Резина СКЭПТ (EPDM)* |
| Крышка шпинделя         | Высокопрочный чугун  |

<sup>\*</sup> по запросу: доступна замена резины СКЭПТ (EPDM) на резину СКН (NBR)



#### Размеры указаны в мм

|  | DN  | PN | L   | Н   | ØD  | ØD1 | ØD2 | NxØd   | В    | С | SQ | Масса*,<br>кг |
|--|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|------|---|----|---------------|
|  | 50  | 16 | 178 | 240 | 165 | 125 | 102 | 4xØ18  | 19   | 3 | 14 | 10            |
|  | 65  | 16 | 190 | 280 | 185 | 145 | 122 | 4xØ18  | 19   | 3 | 17 | 14            |
|  | 80  | 16 | 203 | 300 | 200 | 160 | 133 | 8xØ18  | 19   | 3 | 17 | 18            |
|  | 100 | 16 | 229 | 325 | 220 | 180 | 158 | 8xØ18  | 19   | 3 | 19 | 22            |
|  | 150 | 16 | 267 | 405 | 285 | 240 | 212 | 8xØ22  | 19   | 3 | 19 | 37            |
|  | 200 | 10 | 292 | 495 | 340 | 295 | 268 | 8xØ22  | 20   | 3 | 24 | 62            |
|  | 200 | 16 | 292 | 495 | 340 | 295 | 268 | 12xØ22 | 20   | 3 | 24 | 62            |
|  | 250 | 10 | 330 | 590 | 390 | 350 | 320 | 12xØ22 | 22   | 3 | 27 | 97            |
|  | 250 | 16 | 330 | 590 | 405 | 355 | 320 | 12xØ26 | 22   | 3 | 27 | 97            |
|  | 300 | 10 | 356 | 685 | 445 | 400 | 370 | 12xØ22 | 24,5 | 4 | 27 | 126           |
|  | 300 | 16 | 356 | 685 | 460 | 410 | 370 | 12xØ26 | 24,5 | 4 | 27 | 126           |

Присоединительные размеры DN 50-150 для PN10 и PN16 идентичны

# Обозначение при заказе:

### 3KM3.xxxx.zz.D42.06

<sup>\*</sup> Согласно чертежам, фактическая масса может незначительно отличаться