

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

## ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ РУЧНОЙ РЕДУКТОР

### ТЕКЛАРЖ VP 4402-08

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Применение: вода, сточные воды.

#### ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.

Двухсторонняя герметичность, NF EN 12266-1, ISO 5208, DIN 3230.

Два вида манжеты:

- форма уплотнения «кольцо», которая обеспечивает полную герметичность (седловое уплотнение может быть приклеено к корпусу для применения привакууме),
- конструкция с внутренним усилением синтетической смолой позволяет уменьшить поворотный момент.

Оси: шток из двух частей или сквозной шток в зависимости от конструкции.

Присоединение оси к диску шпонками.

Самосмазывающиеся прокладки из медного сплава.

Дополнительная герметичность осей благодаря кольцевым уплотнениям.

#### ИСПОЛНЕНИЕ

| Ду   | 1 | Ручной редуктор | Материал                      |
|------|---|-----------------|-------------------------------|
| 6    | 2 | Нижняя пластина | Чугун<br>EN-GJL-250           |
| 5    | 1 | Верхний шток    | Нержавеющая сталь<br>410      |
| 4    | 1 | Нижний шток     | Нержавеющая сталь<br>410      |
| 3    | 1 | Манжета         | Жаростойкий ЭПДМ              |
| 2    | 1 | Диск            | CuAl10Ni5Fe4                  |
| 1    | 1 | Корпус          | Ковкий чугун<br>EN-GJS-400-15 |
| Rep. | № | Описание        | Материал                      |

#### РАЗМЕРЫ

| Ду   | Монтажный фланец | Размеры затвора |     |      |         |          |     |            |      |         |      |
|------|------------------|-----------------|-----|------|---------|----------|-----|------------|------|---------|------|
|      |                  | G               | H   | L    | Ру10*   | Бес (kg) | Ø K | 4xØ<br>4xM |      |         |      |
| ММ   | дюйм             | ISO             | ØD  | Ø D1 | n x Ø N |          |     |            |      |         |      |
| 350  | 14"              | F10             | 140 | 102  | 4 x Ø12 | 268      | 353 | 75,6       | 460  | 4 x Ø22 | 57   |
| 400  | 16"              | F14             | 197 | 140  | 4 x Ø18 | 321      | 383 | 97         | 515  | 4 x Ø28 | 93   |
| 450  | 18"              | F14             | 197 | 140  | 4 x Ø18 | 346      | 422 | 105        | 565  | 4 x Ø28 | 115  |
| 500  | 20"              | F14             | 197 | 140  | 4 x Ø18 | 371      | 484 | 128        | 620  | 4 x Ø28 | 180  |
| 600  | 24"              | F16             | 276 | 165  | 4 x Ø23 | 450      | 557 | 152        | 725  | 4 x Ø31 | 260  |
| 700  | 28"              | F25             | 300 | 254  | 8 x Ø18 | 520      | 624 | 163        | 840  | 4 x M27 | 374  |
| 800  | 32"              | F25             | 300 | 254  | 8 x Ø18 | 609      | 672 | 188        | 950  | 4 x M30 | 458  |
| 900  | 36"              | F25             | 300 | 254  | 8 x Ø18 | 672      | 720 | 203        | 1050 | 4 x M30 | 914  |
| 1000 | 40"              | F25             | 300 | 254  | 8 x Ø18 | 719      | 802 | 215        | 1160 | 4 x M33 | 1085 |
| 1200 | 48"              | F30             | 350 | 298  | 8 x Ø22 | 863      | 942 | 276        | 1380 | 4 x M36 | 1854 |

| Ду   | Ручной редуктор |     |     |     |
|------|-----------------|-----|-----|-----|
| ММ   | дюйм            | V   | P   | J   |
| 350  | 14"             | 226 | 300 | 86  |
| 400  | 16"             | 255 | 300 | 105 |
| 450  | 18"             | 255 | 300 | 105 |
| 500  | 20"             | 285 | 400 | 120 |
| 600  | 24"             | 322 | 400 | 120 |
| 700  | 28"             | 367 | 450 | 125 |
| 800  | 32"             | 367 | 450 | 125 |
| 900  | 36"             | 426 | 500 | 200 |
| 1000 | 40"             | 426 | 500 | 200 |
| 1200 | 48"             | 506 | 550 | 273 |

#### РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 10 бар.  
Рабочая температура: -15°C / + 130°C  
Кратковременная максимальная температура: -30°C / +150°C.

Производство в соответствии с Европейской Директивой 2014/68/UE «Оборудование для работы под давлением»: модуль Н.

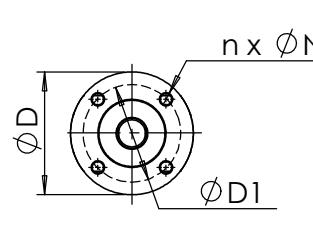
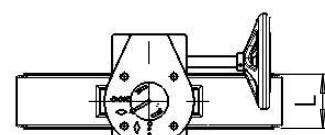
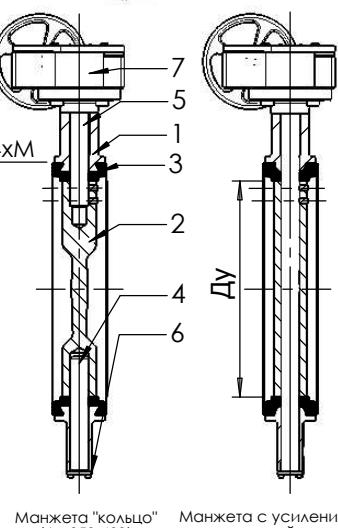
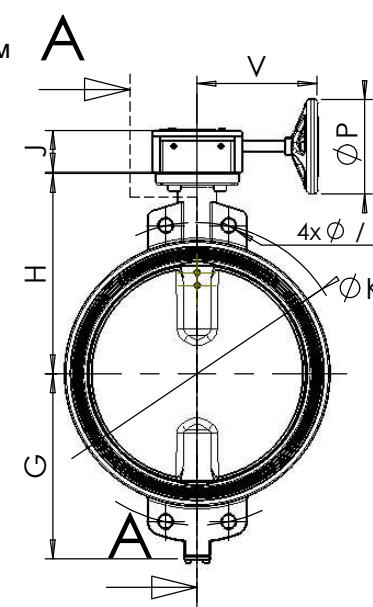
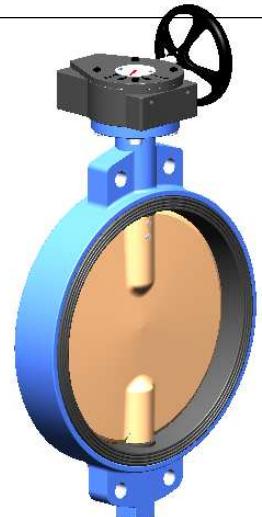
Методы испытаний соответствуют нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 и ISO 5208 :

Корпус: 15,5 бар.

Седло: 11 бар.

Строительная длина соответствует нормам EN 558-1 серия 20, ISO 5752 серия 20, DIN 3202.

Межфланцевое соединение ISO PN10 по норме EN 1092-2.



Монтажный фланец по норме ISO 5211