

Ref. : VG4400-004.pas

Rev. : Initial

Page : 1/1

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

**ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА
МЕЖФЛАНЦЕВАЯ Ру10
С ВЕРХНИМ ФЛАНЦЕМ
ПО НОРМЕ ISO
ПОД ЭЛЕКТРОПРИВОД**

VG4400-004

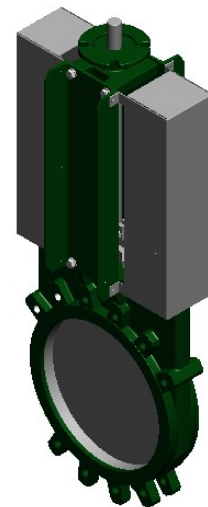


ПРИМЕНЕНИЕ

Водоподготовка, водоочистка, водоотведение, канализационные системы; химическая, целлюлозно-бумажная, пищевая промышленности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер : от Ду 50 до Ду 600.
Задвижка предназначена для работы в режиме открытия/закрытия или регулирования. Межфланцевый монтаж согласно ISO Ру 10
Односторонняя герметичность, направление движения потока среды указано стрелкой на корпусе. Застойные зоны в корпусе практически отсутствуют: нож скользит в корпусе по точно подогнанным направляющим для скольжения.
Набивка сальника обеспечивает герметичность уплотнения между корпусом и ножом. Размещается в легкодоступном месте и может заменяться без снятия задвижки с трубопровода. Возможно использование для регулировки объема вязких сред при установке кольца диафрагмы. Монтажный фланец ISO 5210 позволяет посадку всех типов электрических приводов.



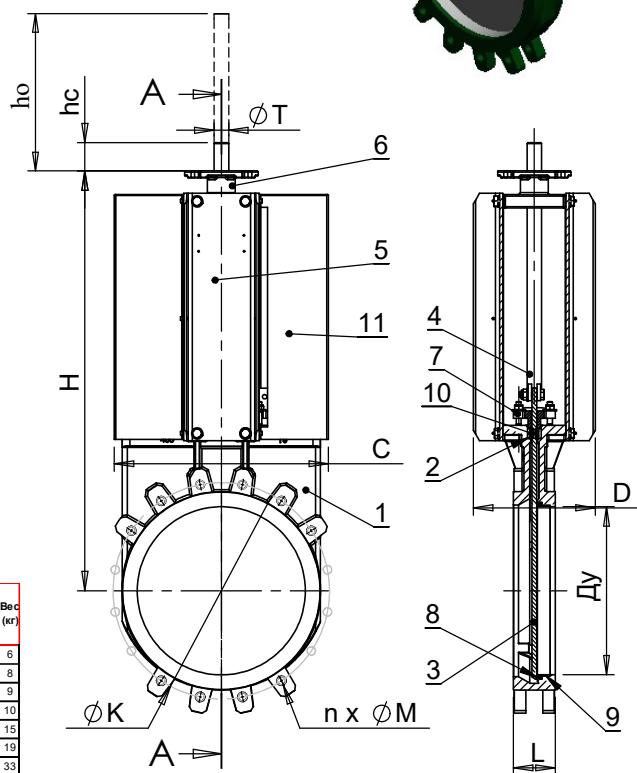
ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|-------------|----------------|--------------------------|--------------------------------|
| 11 | 2 | Боковая пластина | Нержавеющая сталь 304 |
| 10 | 1 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 9** | 1 | Опорное кольцо | Нержавеющая сталь 316 |
| 8** | 1 | Уплотнительная прокладка | Нитрил |
| 7 | 1 | Сальник | Ковкий чугун |
| 6 | 1 | Верхний фланец | Окрашенная сталь |
| 5* | 2 | Бугель | Сталь с эпоксидным покрытием |
| 4 | 1 | Шток | Нержавеющая сталь 13%Cr |
| 3 | 1 | Нож | Нержавеющая сталь X5CrNi 18-10 |
| 2 | 2 | Набивка сальника | PTFE |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун EN-GJS-400-15 |
| Поз. | Кол-во. | Описание | Материал |

* Защитные пластины с заранее просверленными отверстиями до Ду 300.
** Детали, отсутствующие у задвижки с уплотнением металл / металл.

РАЗМЕРЫ

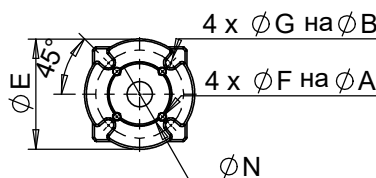
| Ду | | L | H | hc | ho | Ø T | Крутящий момент | Крутящий момент с коэф. Безопасности | Количество оборотов для открытия | C | D | Ø K | n | Ø M | Верхний фланец ISO | Ø A | Ø B | Ø E | Ø F | Ø G | Ø N | Вес (кг) |
|-----|--------|-----|------|----|-------|----------------|-----------------|--------------------------------------|----------------------------------|-----|-----|-----|----|----------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| 50 | 2" | 40 | 305 | 36 | 99,5 | | 10 | 13 | 13 | 124 | 83 | 125 | 4 | 4 x M16 | F07/F10 | 70 | 102 | 125 | 9 | 11 | 70 | 6 |
| 65 | 2 1/2" | 40 | 330 | 43 | 119,5 | | 12 | 15,6 | 16 | 138 | 83 | 145 | 4 | 4 x M16 | | | | | | | | 8 |
| 80 | 3" | 50 | 355 | 40 | 152,5 | Tr 20 x4 левая | 21 | 27,3 | 20 | 154 | 83 | 160 | 8 | 4 x M16 | | | | | | | | 9 |
| 100 | 4" | 50 | 400 | 40 | 157,5 | | 20 | 26 | 25 | 174 | 83 | 180 | 8 | 4 x M16 | | | | | | | | 10 |
| 125 | 5" | 50 | 438 | 38 | 177,5 | | 29 | 37,7 | 31 | 189 | 93 | 210 | 8 | 4 x M16 | | | | | | | | 15 |
| 150 | 6" | 60 | 489 | 40 | 205,5 | | 23 | 29,9 | 38 | 220 | 93 | 240 | 8 | 4 x M20 | F07/F10 | 70 | 102 | 125 | 9 | 11 | 70 | 19 |
| 200 | 8" | 60 | 608 | 50 | 268 | Tr 25 x5 левая | 41 | 53,3 | 40 | 275 | 108 | 295 | 8 | 4 x M20 | | | | | | | | 33 |
| 250 | 10" | 70 | 700 | 48 | 316 | | 56 | 72,8 | 50 | 326 | 108 | 350 | 12 | 8 x M20 | F10 | 102 | - | 125 | 12 | - | 70 | 47 |
| 300 | 12" | 70 | 807 | 50 | 370,5 | | 42 | 54,6 | 60 | 380 | 108 | 400 | 12 | 8 x M20 | | | | | | | | 58 |
| 350 | 14" | 96 | 910 | 45 | 435 | | 70 | 91 | 58 | 450 | 290 | 460 | 16 | 10 x M20 | | | | | | | | 107 |
| 400 | 16" | 100 | 1020 | 53 | 487,5 | Tr 35 x6 левая | 91 | 118,3 | 67 | 510 | 290 | 515 | 16 | 10 x M24 | | | | | | | | 137 |
| 450 | 18" | 106 | 1115 | 63 | 528 | | 115 | 149,5 | 75 | 564 | 290 | 565 | 20 | 14 x M24 | F10/F14 | 102 | 140 | 175 | 11 | 17 | 100 | 177 |
| 500 | 20" | 110 | 1225 | 53 | 568 | | 110 | 143 | 83 | 630 | 290 | 620 | 20 | 14 x M24 | | | | | | | | 212 |
| 600 | 24" | 110 | 1429 | 50 | 666 | | 135 | 175,5 | 100 | 726 | 290 | 725 | 20 | 14 x M27 | | | | | | | | 256 |



РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : Ду 50-250 : 10 бар.
Ду 300-450 : 7 бар.
Ду 500-600 : 4 бар.

Максимальная рабочая температура : -10°C / +80°C



| По запросу (в нужном окошке справа ставится крестик) | Максимальная температура | |
|--|--------------------------|--------------------------|
| Металл / металл | T макс : -10°C / +80°C. | <input type="checkbox"/> |
| Белый нитрил | T макс : -10°C / +80°C. | <input type="checkbox"/> |
| EPDM | T макс : -10°C / +130°C. | <input type="checkbox"/> |
| Силикон | T макс : -10°C / +170°C. | <input type="checkbox"/> |
| FPM (Type Viton®) | T макс : -10°C / +170°C. | <input type="checkbox"/> |
| PTFE*** | T макс : +4°C / +170°C. | <input type="checkbox"/> |
| CSM (Type Nypalon®) | T макс : +4°C / +80°C. | <input type="checkbox"/> |

*** Минимальное рабочее давление: 1 бар

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с европейской директивой 2014/68/UE «Оборудование под давлением» : модуль H.
Процедуры испытаний проведены согласно нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 и ISO 5208.
Межфланцевое соединение в соответствии с нормами EN 1092-2 и DIN 2501 : ISO Ру10.