

Ref. : VG6400-004.pas

Rev. : F

Page : 1/1

# ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА С ВЕРХНИМ "ISO" ФЛАНЦЕМ ДЛЯ МОНТАЖА ЭЛЕКТРОПРИВОДА - КОРПУС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

VG6400-004

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



ЕАС



**Tecofi**  
VALVE DESIGNER - FRANCE

## ПРИМЕНЕНИЕ

Основное применение: производство целлюлозы и бумажной массы, вода, водоподготовка, очистка сточных вод, химическая промышленность, вязкие, кристаллизованные среды, виноделие, порошковое производство: цемент и расфасовка, пневматический транспорт.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

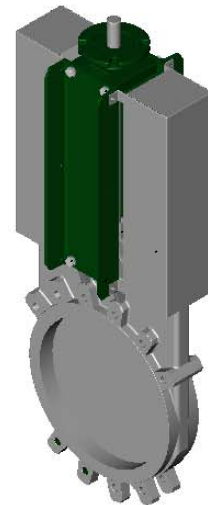
Типоразмер : от Ду 50 до Ду 600.

Задвижка предназначена для работы в режиме открытия/закрытия или регулирования.

Межфланцевый монтаж согласно ISO Py 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. Сальник: выполнение набивки сальника и кольцевой прокладки из того же материала, что и прокладка седла обеспечивает эластичность и уменьшение крутящего момента. Низкие потери напора. Возможно использование для регулировки объема вязких сред при установке кольца диафрагмы. Монтажный фланец ISO 5210 позволяет посадку всех типов электрических приводов.



## ИСПОЛНЕНИЕ

|      |         |                          |                                     |
|------|---------|--------------------------|-------------------------------------|
| 11   | 2       | Защитный колпак          | Нержавеющая сталь 304               |
| 10   | 1       | Кольцевая прокладка      | ЭПДМ                                |
| 9**  | 1       | Опорное кольцо           | Нержавеющая сталь 316               |
| 8**  | 1       | Уплотнительная прокладка | ЭПДМ                                |
| 7    | 1       | Сальник                  | Нержавеющая сталь                   |
| 6    | 1       | Верхний фланец           | Окрашенная сталь                    |
| 5*   | 2       | Защитная пластина        | Сталь с эпоксидным покрытием        |
| 4    | 1       | Шток                     | Нержавеющая сталь 13%Cr             |
| 3    | 1       | Нож                      | Нержавеющая сталь X5CrNiMo 17-12-2  |
| 2    | 2       | Набивка сальника         | PTFE                                |
| 1    | 1       | Корпус                   | Нержавеющая сталь GX5CrNiMo 19-11-2 |
| 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   | h    | ØT | Количество оборотов для открытия | C   | D   | ØK  | n  | ØM       | Верхний фланец ISO | ØA  | ØB  | ØE  | ØF | ØG | ØN  | Вес (кг) |
|-----|--------|-----|------|----|----------------------------------|-----|-----|-----|----|----------|--------------------|-----|-----|-----|----|----|-----|----------|
| MM  | дюйм   |     |      |    |                                  |     |     |     |    |          |                    |     |     |     |    |    |     |          |
| 50  | 2"     | 40  | 305  | 36 | 13                               | 124 | 83  | 125 | 4  | 4 x M16  | F07/F10            | 70  | 102 | 125 | 9  | 11 | 70  | 6        |
| 65  | 2 1/2" | 40  | 330  | 43 | 16                               | 139 | 83  | 145 | 4  | 4 x M16  | F07/F10            | 70  | 102 | 125 | 9  | 11 | 70  | 8        |
| 80  | 3"     | 50  | 355  | 40 | 20                               | 154 | 83  | 160 | 8  | 4 x M16  | F07/F10            | 70  | 102 | 125 | 9  | 11 | 70  | 9        |
| 100 | 4"     | 50  | 400  | 40 | 25                               | 174 | 83  | 180 | 8  | 4 x M16  | F07/F10            | 70  | 102 | 125 | 9  | 11 | 70  | 10       |
| 125 | 5"     | 50  | 438  | 38 | 31                               | 189 | 93  | 210 | 8  | 4 x M16  | F07/F10            | 70  | 102 | 125 | 9  | 11 | 70  | 15       |
| 150 | 6"     | 60  | 489  | 40 | 38                               | 220 | 93  | 240 | 8  | 4 x M20  | F10                | 102 | 140 | 125 | 12 | 17 | 70  | 19       |
| 200 | 8"     | 60  | 608  | 50 | 40                               | 275 | 108 | 295 | 8  | 4 x M20  | F10                | 102 | 140 | 125 | 12 | 17 | 70  | 33       |
| 250 | 10"    | 70  | 700  | 48 | 50                               | 326 | 108 | 350 | 12 | 8 x M20  | F10                | 102 | 140 | 125 | 12 | 17 | 70  | 47       |
| 300 | 12"    | 70  | 807  | 50 | 60                               | 380 | 108 | 400 | 12 | 8 x M20  | F10                | 102 | 140 | 125 | 12 | 17 | 70  | 58       |
| 350 | 14"    | 96  | 910  | 45 | 58                               | 450 | 290 | 460 | 16 | 10 x M20 | F10/F14            | 102 | 140 | 175 | 11 | 17 | 100 | 107      |
| 400 | 16"    | 100 | 1020 | 53 | 67                               | 510 | 290 | 515 | 16 | 10 x M24 | F10/F14            | 102 | 140 | 175 | 11 | 17 | 100 | 137      |
| 450 | 18"    | 106 | 1115 | 63 | 75                               | 564 | 290 | 565 | 20 | 14 x M24 | F10/F14            | 102 | 140 | 175 | 11 | 17 | 100 | 177      |
| 500 | 20"    | 110 | 1225 | 53 | 83                               | 630 | 290 | 620 | 20 | 14 x M24 | F10/F14            | 102 | 140 | 175 | 11 | 17 | 100 | 212      |
| 600 | 24"    | 110 | 1429 | 50 | 100                              | 726 | 290 | 725 | 20 | 14 x M27 | F10/F14            | 102 | 140 | 175 | 11 | 17 | 100 | 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 / +130°C (Стандартное уплотнение)

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

## НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с европейской директивой 97/23/CE «Оборудование под давлением» : модуль Н.  
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 Py10.

**TECOFI France** - 83, Rue Marcel Mérieux 69960 Corbas - FRANCE  
Tél. +33 (0) 4 72 79 05 79 - Fax +33 (0) 4 78 90 19 19 / +33 (0) 4 72 79 05 70  
Adresses e-mail : sales@tecofi.fr ; tecofi@tecofi.fr / Site web : www.tecofi.fr