

Ref. : VG 3400-03.pas

Rev. : P

Page : 1/1

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ
ЗАДВИЖКА
МЕЖФЛАНЦЕВАЯ Ру10
С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ
ДВУХСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ
VG 3400-03

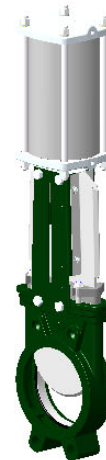


ПРИМЕНЕНИЕ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Задвижка предназначена для открытия/закрытия или для регулирования. Межфланцевый монтаж по ISO Ру 10. Герметичность в одном направлении, стрелка на корпусе указывает направление движения потока. Застойные зоны в задвижке практически отсутствуют: нож движется без вибраций по точно подогнанным пазам для скольжения. Набивка сальника обеспечивает герметичность уплотнения между корпусом и ножом. Размещается в легкодоступном месте и может заменяться без снятия задвижки с трубопровода. Малые потери давления. Возможность использования регулирования для вязких сред при установке кольца диафрагмы или дефлектора.



ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--------|---------------------------|--------------------------------|
| 11 | 2 | Боковая защитная пластина | Нержавеющая сталь 304 |
| 10 | 1 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 9** | 1 | Опорное кольцо | Нержавеющая сталь 316 |
| 8** | 1 | Седловое уплотнение | Нитрил |
| 7 | 1 | Сальник | Ковкий чугун |
| 6 | 1 | Пневматический привод | Алюминий |
| 5* | 2 | Бугель | Сталь с оксидным покрытием |
| 4 | 1 | Шток | Нержавеющая сталь 13%Cr |
| 3 | 1 | Нож | Нержавеющая сталь X5CrNi 18-10 |
| 2 | 2 | Набивка сальника | PTFE |
| 1 | 1 | Корпус | Чугун EN-GJL-250 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

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

РАЗМЕРЫ

| Ду | A | B | C | D | Ø F | Ø P | H | Ø K | n | Ø M | Вес (кг) | |
|------|--------|-----|------|------|-----|------|-----|------|------|-----|----------|------|
| 50 | 2" | 40 | 240 | 124 | 83 | 1/4" | 80 | 412 | 125 | 4 | 4-M16 | 7,5 |
| 65 | 2 1/2" | 40 | 265 | 139 | 83 | 1/4" | 80 | 458 | 145 | 4 | 4-M16 | 7,8 |
| 80 | 3" | 50 | 290 | 154 | 83 | 1/4" | 80 | 502 | 160 | 8 | 4-M16 | 8,4 |
| 100 | 4" | 50 | 335 | 174 | 83 | 1/4" | 100 | 562 | 180 | 8 | 4-M16 | 12,5 |
| 125 | 5" | 50 | 373 | 189 | 93 | 1/4" | 125 | 642 | 210 | 8 | 4-M16 | 16,4 |
| 150 | 6" | 60 | 424 | 220 | 93 | 1/4" | 125 | 718 | 240 | 8 | 4-M20 | 20,5 |
| 200 | 8" | 60 | 533 | 275 | 108 | 1/4" | 160 | 882 | 295 | 8 | 4-M20 | 35,8 |
| 250 | 10" | 70 | 625 | 326 | 108 | 1/4" | 200 | 1044 | 350 | 12 | 8-M20 | 52 |
| 300 | 12" | 70 | 732 | 380 | 108 | 1/4" | 200 | 1164 | 400 | 12 | 8-M20 | 72 |
| 350 | 14" | 96 | 835 | 438 | 290 | 3/8" | 250 | 1362 | 460 | 16 | 10-M20 | 129 |
| 400 | 16" | 100 | 945 | 494 | 290 | 3/8" | 250 | 1542 | 515 | 16 | 10-M24 | 144 |
| 450 | 18" | 106 | 1040 | 547 | 290 | 3/8" | 250 | 1677 | 565 | 20 | 14-M24 | 177 |
| 500 | 20" | 110 | 1150 | 613 | 290 | 1/2" | 320 | 1815 | 620 | 20 | 14-M24 | 268 |
| 600 | 24" | 110 | 1354 | 716 | 290 | 1/2" | 320 | 2130 | 725 | 20 | 14-M27 | 351 |
| 700 | 28" | 110 | 1540 | 835 | 320 | 1/2" | 426 | 2488 | 840 | 24 | 16-M27 | 556 |
| 800 | 32" | 110 | 1750 | 972 | 320 | 1/2" | 426 | 2798 | 950 | 24 | 16-M30 | 679 |
| 900 | 36" | 110 | 1990 | 1041 | 320 | 1/2" | 538 | 3162 | 1050 | 28 | 20-M30 | 840 |
| 1000 | 40" | 110 | 2195 | 1152 | 320 | 1/2" | 538 | 3452 | 1160 | 28 | 20-M33 | 1053 |
| 1200 | 48" | 150 | 2390 | 1255 | 400 | 1/2" | 538 | 4048 | 1380 | 32 | 22-M36 | - |

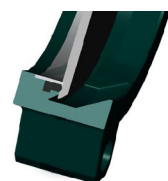
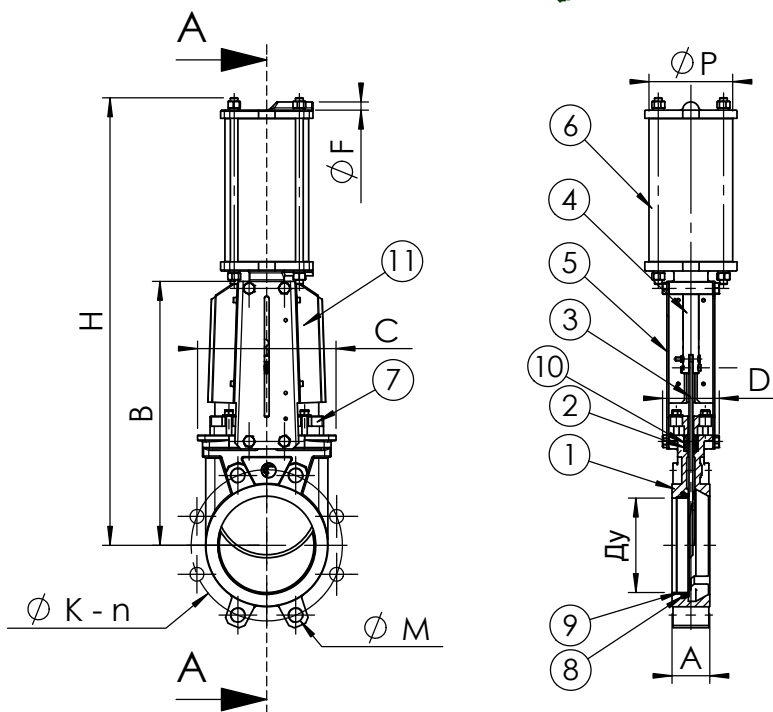
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : Ду 50-250 : 10 бар
 Ду 300-450 : 7 бар
 Ду 500-600 : 4 бар
 Ду 700-1200 : 2 бар

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

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

*** Минимальное рабочее давление: 1 бар



Уплотнение с эластомером



Уплотнение металл / металл

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с европейской Директивой 2014/68/UE «Оборудование под давлением»: модуль Н. (Ду50 - 600)
 По запросу, оборудование соответствующее европейской Директиве ATEX "Потенциально взрывчатые среды" N°94/9/CE : ATEX II 2 GD с и ATEX II 3 GD с.
 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.

TECOFI France - 83, Rue Marcel Mérier 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