

Ref. : A1912314.pas

Rev. : Initial

Page : 1/1

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

### ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР TECOFI МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ Ру16 С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

VPI 4448R-NX4



#### ПРИМЕНЕНИЕ

Системы холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, пожаротушения; вентиляция, кондиционирование.

\*\*\*Нельзя применять на пар\*\*\*

#### ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме BS EN 593.

Модель с гладкими проушинами.

Двухсторонняя герметичность по классу "А" по ГОСТ 9544-2015.

Шток из двух частей улучшает пропускную способность.

Диск отполирован, уменьшен по толщине и механически обработан по краю, что обеспечивает постоянство крутящего момента. Прочно посаженный шток.

Заменяемое седловое уплотнение. Верхний фланец по норме ISO 5211. Эпоксидное покрытие RAL3001.

#### ИСПОЛНЕНИЕ

|      |        |                     |                           |
|------|--------|---------------------|---------------------------|
| 14   | 1      | Электропривод       |                           |
| 13   | 1      | Заклепка            | Алюминий                  |
| 12   | 1      | Шильда              | Нерж. сталь 304           |
| 11   | 2      | Стопорное кольцо    | Сталь 65Mn                |
| 10   | 1      | Пробка              | Пластмасса                |
| 9    | 1      | Вкладыш             | Нерж. сталь 201 + F4      |
| 8    | 2      | Кольцевая прокладка | Нитрил                    |
| 7    | 1      | Пыльник             | Нитрил                    |
| 6    | 1      | Стопорное кольцо    | Нерж. сталь 201           |
| 5    | 1      | Нижний шток         | Нерж. сталь 420           |
| 4    | 1      | Верхний шток        | Нерж. сталь 420           |
| 3    | 1      | Манжета             | Жаростойкий ЭПДМ          |
| 2    | 1      | Диск                | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| 1    | 1      | Корпус              | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| Поз. | Кол-во | Описание            | Материал                  |

#### РАЗМЕРЫ

| Ду  | A   | B    | C    | Вес затвора с электроприводом (кг) |             |
|-----|-----|------|------|------------------------------------|-------------|
|     |     |      |      | VPI4448-N04                        | VPI4448-N24 |
| 40* | 135 | 52   | 32,5 | 3,70                               | 3,70        |
| 50  | 140 | 60   | 42,5 | 4,30                               | 4,30        |
| 65  | 150 | 70   | 45,5 | 4,70                               | 4,70        |
| 80  | 156 | 91,6 | 45,5 | 5,10                               | 5,10        |
| 100 | 169 | 90   | 51,5 | 7,38                               | 7,38        |
| 125 | 190 | 105  | 55,5 | 9,70                               | 9,70        |
| 150 | 200 | 120  | 55,5 | 14,20                              | 14,20       |
| 200 | 224 | 158  | 59,5 | 20,00                              | 20,00       |
| 250 | 265 | 197  | 67,5 | 26,30                              | 26,30       |
| 300 | 303 | 230  | 77,5 | 34,30                              | 34,30       |

\*Подходит для монтажа между фланцами Ду32.

#### РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар.

Максимальная рабочая температура: - 15 °C / +130°C.

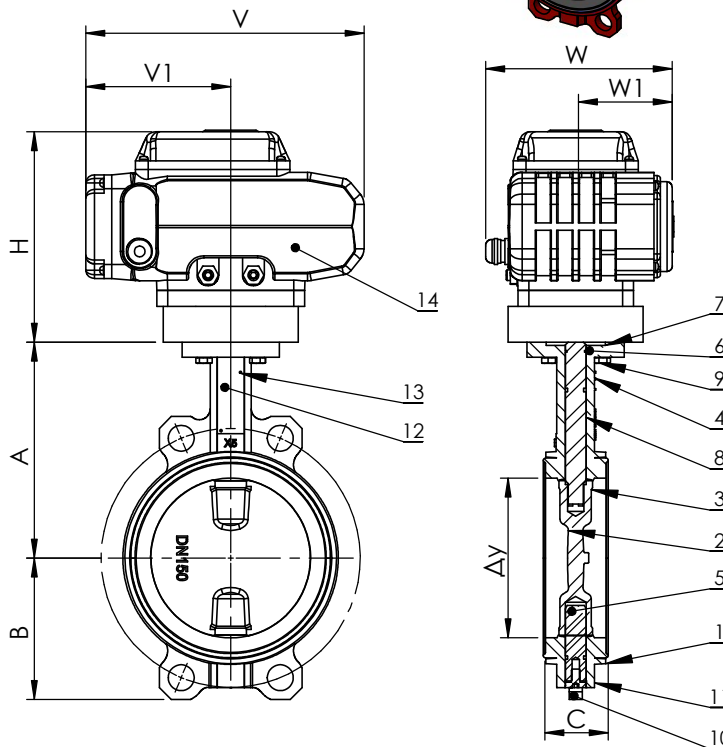
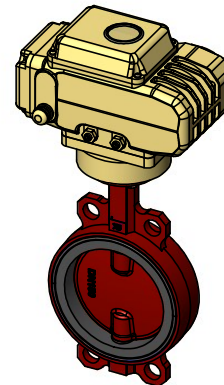
Кратковременная максимальная температура: -30°C / +150°C.

| Уплотнение под заказ | Максимальная температура | Кратковременная температура |
|----------------------|--------------------------|-----------------------------|
| ЭПДМ                 | + 4°C / + 110°C          | - 20°C / +130°C             |
| Белый ЭПДМ           | + 4°C / + 110°C          | - 20°C / +130°C             |
| CSM (Hyalon®)        | + 4°C / +80°C            | - 20°C / +110°C             |
| FPM (Viton®)**       | - 10°C / +150°C          | - 20°C / +150°C             |
| Силикон**            | - 20°C / +150°C          | - 40°C / +150°C             |
| Нитрил (NBR)         | - 10°C / +80°C           | - 20°C / +90°C              |

\*\* Максимальные значения температур указаны в соответствии с максимальной температурой эпоксидного покрытия диска: +150°C.

#### КОД ЗАТВОРА

| VPI 4448-NX4 | Тип электропривода |
|--------------|--------------------|
| VPI 4448-N04 | 400V 3 PH          |
| VPI 4448-N24 | 230V 1 PH          |



#### РАЗМЕРЫ ЭЛЕКТРОПРИВОДА

| Ду        | Код затвора | Код электропривода | H             | V   | V1  | W   | W1  |    |
|-----------|-------------|--------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|----|
| Ду40-80   | VPI4448-N04 | TEA05N04           | 400V 3PH 50Hz | 125 | 160 | 77  | 137 | 74 |
|           | VPI4448-N24 | TEA05N24           | 230V 1PH 50Hz | 125 | 160 | 77  | 137 | 74 |
| Ду100-125 | VPI4448-N04 | TEA10N04           | 400V 3PH 50Hz | 160 | 208 | 110 | 145 | 74 |
|           | VPI4448-N24 | TEA10N24           | 230V 1PH 50Hz | 160 | 208 | 110 | 145 | 74 |
| Ду150     | VPI4448-N04 | TEA20N04           | 400V 3PH 50Hz | 196 | 258 | 137 | 170 | 75 |
|           | VPI4448-N24 | TEA20N24           | 230V 1PH 50Hz | 196 | 258 | 137 | 170 | 75 |
| Ду200     | VPI4448-N04 | TEA40N04           | 400V 3PH 50Hz | 196 | 258 | 137 | 170 | 75 |
|           | VPI4448-N24 | TEA40N24           | 230V 1PH 50Hz | 196 | 258 | 137 | 170 | 75 |
| Ду250-300 | VPI4448-N04 | TEA60N04           | 400V 3PH 50Hz | 196 | 258 | 137 | 170 | 75 |
|           | VPI4448-N24 | TEA60N24           | 230V 1PH 50Hz | 196 | 258 | 137 | 170 | 75 |

Максимальное дифференциальное давление : 16 бар

#### НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 2014/68/UE "Оборудование для работы под давлением": модуль H. Строительная длина соответствует нормам NF EN 558-1 серия 20, ISO 5272 серия 20, DIN 3202.

Межфланцевый монтаж Ру10/16 согласно нормам EN1092, BS450, AISI B16.1-5, ГОСТ 33259-2015.

Подходит для монтажа по нормам ASME B16.5 класс 150 и JIS 10K. Испытания проведены по нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755, ISO 5208 и ГОСТ 9544-2015:

Корпус: 24 бар.

Седло: 17,6 бар.

TECOFI France - 83, Rue Marcel Mérioux 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 79  
Adresses e-mail: sales@tecofi.fr; tecofi@tecofi.fr / site web: www.tecofi.fr