Ref.: VPN 3449-07.pas

С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ **ПРИВОДОМ** ОДНОСТОРОННЕГО

VPN 3449-07





### <u>ПРИМЕНЕНИЕ</u>

Rev.: B

Page: 1/1

Основное применение : вода, морская вода, воздух, кислоты и т.д.

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Разработан по норме BS EN 593. Модель с гладкими проушинами. 100% герметичность в обоих направлениях. Седловое уплотнение форма "кольцо" обеспечивает полную герметичность (седловое уплотнение может быть приклеено к корпусу для применения в вакууме). Шток состоит из двух частей. Диск отполирован, уменьшен по толщине и механически обработан по краю, что улучшает пропускную способность и обеспечивает уменьшение усилия и постоянство значения величины крутящего момента. Прочно посаженный шток, заменяемое уплотнение, верхний фланец по норме ISO 5211.

## **ИСПОЛНЕНИЕ**

| 13   | 1      | Пневматический привод |                                      |  |  |
|------|--------|-----------------------|--------------------------------------|--|--|
| 12   | 1      | Шайба                 | Алюминия                             |  |  |
| 11   | 1      | Табличка              | Нерж. сталь 304                      |  |  |
| 10   | 2      | Стопорное кольцо      | Сталь                                |  |  |
| 9    | 1      | Пробка                | Нитрил                               |  |  |
| 8    | 2      | Кольцевая прокладка   | эпдм                                 |  |  |
| 7    | 1      | Пыльник               | Нитрил                               |  |  |
| 6    | 1      | Кольцо                | Нерж. сталь 420                      |  |  |
| 5    | 1      | Верхний шток          | Нерж. сталь 420                      |  |  |
| 4    | 1      | Нижний шток           | Нерж. сталь 420                      |  |  |
| 3    | 1      | Манжета               | Жаростойкий ЭПДМ                     |  |  |
| 2    | 1      | Диск                  | Нерж. сталь 316<br>GX5CrNiMo 19-11-2 |  |  |
| 1    | 1      | Корпус                | Чугун EN-GJL-250                     |  |  |
| Поз. | Кол-во | Описание              | Материал                             |  |  |

# <u>РАЗМЕРЫ</u>

| Ду   |       | Код,  | Α     | В   | С    | х     | v     | w    | Вес  |
|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|------|------|
| мм   | дюйм  | код,  | ^     | В   |      | ^     | ٧     | **   | (кг) |
| 40** | 1"1/2 | SR63  | 134   | 58  | 34   | 133   | 164   | 80,5 | 3,6  |
| 50   | 2"    | SR63  | 139,7 | 65  | 41,8 | 133   | 164   | 80,5 | 4,2  |
| 65   | 2"1/2 | SR63  | 152,4 | 73  | 45,3 | 133   | 164   | 80,5 | 4,6  |
| 80   | 3"    | SR75  | 158,8 | 85  | 45,3 | 151   | 210   | 94,5 | 6,6  |
| 100  | 4"    | SR100 | 178   | 100 | 51,5 | 173,8 | 275   | 123  | 10,9 |
| 125  | 5"    | SR115 | 190,5 | 115 | 54,5 | 209,4 | 333   | 137  | 17,7 |
| 150  | 6"    | SR115 | 203   | 120 | 54,5 | 209,4 | 333   | 137  | 18,6 |
| 200  | 8"    | SR140 | 238   | 160 | 59,6 | 249   | 435   | 164  | 34,6 |
| 250  | 10"   | SR160 | 268,3 | 195 | 68   | 273   | 500   | 186  | 49,1 |
| 300  | 12"   | SR200 | 306,4 | 230 | 78   | 378   | 578,5 | 217  | 85,9 |

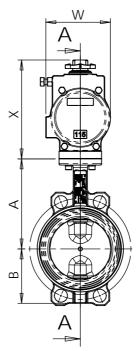
Рекомендуется использовать пневматический привод при ΔР не больше 16 бар под давлением подачи воздуха в 5 бар

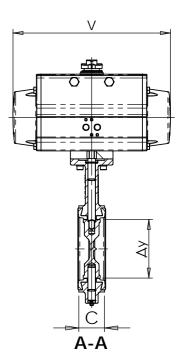
#### РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар. Максимальная рабочая температура : -15°C / +130°C. Кратковременная максимальная температура: -30°C / +150°C

| Уплотнение под заказ | Максимальная    | Кратковременная |  |  |
|----------------------|-----------------|-----------------|--|--|
| Уплотнение под заказ | температура     | температура     |  |  |
| эпдм                 | + 4°C / + 110°C | - 20°C / +130°C |  |  |
| Белый ЭПДМ           | + 4°C / + 110°C | - 20°C / +130°C |  |  |
| CSM (Hypalon®)       | + 4°C / +80°C   | - 20°C / +110°C |  |  |
| FPM (Viton®)         | - 10°C / +170°C | - 20°C / +200°C |  |  |
| Силикон              | - 20°C / +170°C | - 40°C / +200°C |  |  |
| Нитрил (NBR)         | - 10°C / +80°C  | - 20°C / +90°C  |  |  |







# НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 97/23/СЕ "Оборудование для работы под давлением" : модуль Н. Строительная длина соответствует нормам NF EN 558-1 серия 20, ISO 5272 серия 20, DIN 3202.

Межфланцевый монтаж Ру10/Ру16 согласно нормам: EN1092-2, BS450, AISI B16.1-5. Подходит для монтажа по нормам

ASME B16.5 Класс 150 и JIS K10.

Испытания проведены по нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755 и ISO 5208:

Корпус: 24 бар. Седло: 17,6 бар.

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 79 Adresses e-mail: sales@tecofi.fr; tecofi@tecofi.fr / site web: www.tecofi.fr

Indice 00

<sup>\*\*</sup> Подходит для монтажа между фланцами Ду32