



ПРИМЕНЕНИЕ

Обычное применение (водо- и теплоснабжение, пожаротушение, кондиционирование, вентиляция): горячая и холодная вода.

Промышленное применение (нефтехимическая, цементная, целлюлозно-бумажная, фармацевтическая, пищевая, металлургическая промышленности, а также водоканалы): морская вода, кислоты, щелочи, масла, газы, воздух (изготовление под заказ).

СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертификат соответствия техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности: № С-СН.ПБ02.В.00109 (действует до 22.12.2015).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Конструкция: сборно-разборная с заменяемой манжетой, бесшплинтовое присоединение диска к штоку, механически профилированный диск. Разработана по нормам ISO 5720 (серия 20).

Класс герметичности – А (100% герметичности в двух направлениях).

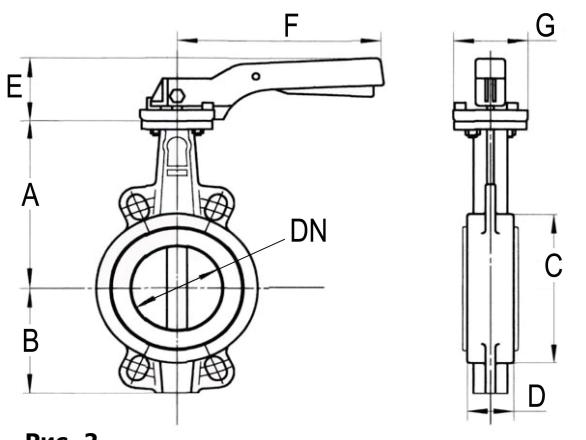


Рис. 2.
Конструкция затвора Machaon BFV-01/W

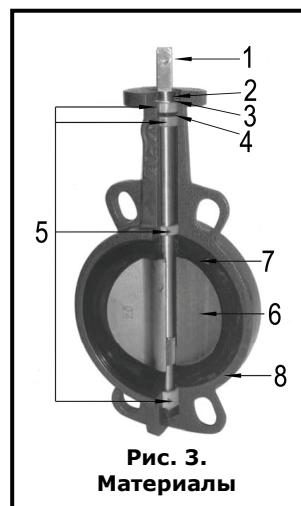


Рис. 3.
Материалы

Таблица 1. Спецификация материалов

| № | Деталь | Материал |
|---|------------------|-----------------|
| 1 | Шток | Нерж. сталь 416 |
| 2 | Пружинное кольцо | Сталь |
| 3 | Шайба | Сталь |
| 4 | Уплотнение | Нитрил |
| 5 | Подшипник | PTFE |
| 6 | Диск | Никелир. чугун |
| 7 | Манжета | EPDM |
| 8 | Корпус | Серый чугун |
| | | Алюминий |

Таблица 2. Габаритные размеры, мм (*Ду 350/400 – по запросу)

| Ду* | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|----------|-----|-------|------|------|------|-------|-----|-----|-------|-------|
| A, мм | 130 | 136,5 | 142 | 158 | 180 | 192 | 215 | 242 | 280 | 310 |
| B, мм | 61 | 77 | 87,5 | 95 | 107 | 121,5 | 144 | 171 | 205 | 235 |
| C, мм | 82 | 95 | 109 | 127 | 152 | 180 | 207 | 260 | 315 | 370 |
| D, мм | 33 | 43 | 46 | 46 | 52 | 56 | 56 | 60 | 68 | 78 |
| E, мм | 74 | 74 | 74 | 74 | 74 | 79 | 79 | 37 | 37 | 37 |
| F, мм | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 278 | 278 | 355 | 507 | 507 |
| G, мм | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 90 | 90 | 125 | 150 | 150 |
| Шток, мм | 9 | 9 | 9 | 9 | 11 | 14 | 14 | 17 | 22 | 27 |
| ISO | F05 | F05 | F05 | F05 | F05 | F07 | F07 | F10 | F12 | F12 |
| Вес, кг | 2 | 2,5 | 3,1 | 3,85 | 4,75 | 6,35 | 8,5 | 13 | 29,75 | 37,65 |

Покрытие: корпус – эпоксидное покрытие, диск – хромированный ковкий чугун. Другие материалы конструкции и покрытия – под заказ.

Соединение: межфланцевое, Ду 40-300 – PN10/16, Ду 350-400 – PN10. Стандарты – NFE 29203, BS 450, DIN 3202, ANSI B16.1-5.

Приводы: электрический мотор с напряжением 220 В или 380 В.

Параметры фланцев: см. стр. 4 каталога.

ИСПЫТАНИЯ

Затворы проходят испытания на прочность и герметичность. Процедуры испытаний соответствуют нормам NFE 29311, DIN 3230, ISO 5208.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Максимальное рабочее давление – 16 бар.

Рабочая температура – -15°C - +130°C (для прокладки из Heat EPDM), тестовая температура – -30°C - +150°C.

ГАРАНТИЯ

Поставщик гарантирует отсутствие дефектов в материалах и технологии изготовления оборудования в течение **одного года** со дня отгрузки оборудования (гарантийного периода).