

ТЕСВАТ СУХОЙ ВАЛ

Tecofi'Φ

VALVE DESIGNER - FRANCE

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ЗАТВОР С ДВОЙНЫМ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТОМ ТИП ТЕСВАТ

NEW

ПРИМЕНЕНИЕ

Затворы серии ТЕСВАТ устанавливаются на трубопроводах холодного и горячего водоснабжения, трубопроводах сточных вод и других технологических трубопроводах.

Рабочая среда: техническая вода, питьевая вода; жидкости, неагрессивные к материалам изделия.



СЕРИЯ ТЕСВАТ

- ✓ **Типоразмер:** Ду80-Ду1600
- ✓ Двухсторонняя герметичность
- ✓ Двойной эксцентриситет
- ✓ Строительная длина по норме EN558, серия 14
- ✓ Управление механическим редуктором

Ду80-Ду1600

Ру	Реф.
10	VP4208-08EPxxxx
16	VP4248-08EPxxxx



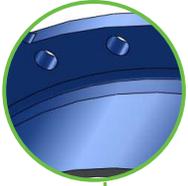
ВЫСОКАЯ КОРРОЗИЙНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ





КОНСТРУКЦИЯ

КОРПУС И ДИСК ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА EN-GJS-500-7 (GGG50)



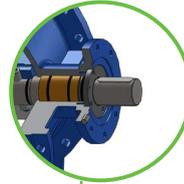
ПОДЪЕМНЫЕ ПРОУШИНЫ

Простой и безопасный монтаж



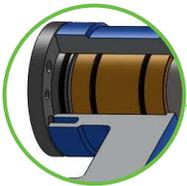
ВАЛ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 420

Использование нержавеющей стали с 13% содержанием хрома обеспечивает высокую механическую прочность вала



ПОДШИПНИК СКОЛЬЖЕНИЯ ИЗ СПЛАВА АЛЮМИНИЯ С БРОНЗОЙ

Улучшает ротацию диска и предотвращает заедание вала. Обеспечивает герметичную защиту вала от воздействия перекачиваемой среды



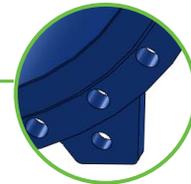
МЕХАНИЧЕСКИЙ РЕДУКТОР IP67

С монтажным фланцем ISO 5210



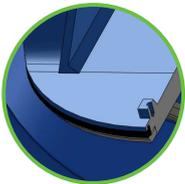
ОПОРЫ

Хорошая устойчивость



КОЛЬЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ ДИСКА ИЗ EPDM

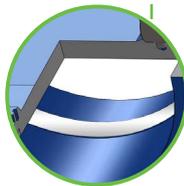
Кольцевое уплотнение удерживается прижимным кольцом из нержавеющей стали 304. Прижимное кольцо может быть с легкостью заменено на месте, без снятия диска затвора



СЕДЛО КОРПУСА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 304

Высокая коррозионная устойчивость. Гладкая полированная поверхность седла уменьшает износ уплотнительного кольца диска

Ду80-Ду150:
завальцованное кольцо
Ду200-Ду1600:
наплавленное кольцо



ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ :





ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Корпус из ковкого чугуна GGG50
- ✓ Двойной эксцентриситет: в открытом положении кольцевое уплотнение диска не касается седла, что уменьшает крутящий момент затвора и предотвращает преждевременный износ уплотнения диска
- ✓ Двухсторонняя герметичность, монтаж по рекомендованному направлению (стрелка на корпусе указывает направление среды)
- ✓ Подшипник скольжения из сплава алюминия с бронзой обеспечивает герметичную защиту вала затвора от перекачиваемой среды, предотвращает коррозию вала и уменьшает усилие на открытие/закрытие затвора
- ✓ Седло корпуса: наплавленное кольцо из нержавеющей стали 304 от Ду200
- ✓ Оптимальная гидродинамическая форма диска обеспечивает высокую пропускную способность
- ✓ Заменяемое кольцевое уплотнение EPDM
- ✓ Крепеж прижимного кольца диска из нержавеющей стали (A2, 304)
- ✓ Класс защиты редуктора IP 67 в стандарте (IP 68 по запросу)
- ✓ Фланец редуктора по норме ISO 5210, прямой монтаж электропривода
- ✓ Термообработанное эпоксидное покрытие 250 микрон, RAL 5015

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

- ✓ Гидравлические испытания согласно норме EN12266-1
Корпус : $P_u \times 1,5$ бар
Седло : $P_u \times 1,1$ бар
- ✓ Конструкция согласно норме EN 593
- ✓ Фланцевый монтаж ISO P_u10 или P_u16 согласно норме EN1092-2/ISO7005-2
- ✓ Сертифицировано по нормам WRAS и ACS для питьевого водоснабжения