



ОБРАТНЫЙ КЛАПАН SWING DN 50-400 PN 10/16

Поворотный обратный клапан предназначен для защиты насосов, оборудования и участков трубопроводов от тока жидкости в обратном направлении



Описание

- Низкие потери напора
- Открытие при малом перепаде давления
- Седло из нержавеющей стали (кроме DN 40)
- Ось из нержавеющей стали
- Самосмазывающиеся подшипники
- Съёмная крышка для упрощения технического обслуживания уплотнения тарелки без снятия обратного клапана с трубопровода
- Эпоксидное покрытие внутренних и внешних поверхностей
- Установка в горизонтальном или вертикальном положении
- Вариант исполнения с рычагом без противовеса или с противовесом
- Вариант исполнения с рычагом с противовесом:
 - Ось для установки рычага с противовесом выходит слева
 - На заказ возможно изготовление клапана с осью, выходящей с обеих сторон, для установки рычага с противовесом с одной стороны или с обеих сторон
 - Изменение ориентации рычага позволяет изменить направление закрытия тарелки в зависимости от положения обратного клапана
 - Регулировка положения противовеса на рычаге позволяет изменить чувствительность клапана
- Дополнительные варианты исполнения - на заказ:
 - Концевой выключатель (кроме DN 40)
 - Защитное ограждение для рычага с противовесом
 - Байпас (кроме DN 40 - 65)

Области применения

- Насосные станции водоснабжения и ирригации (фильтрованная вода)
- Водопроводные сети питьевого водоснабжения и ирригации (фильтрованная вода)
- Противопожарные системы

Испытания

- Полная проверка при изготовлении в соответствии со стандартом EN 12666-1.

Технические характеристики

- Диапазон: DN 40 - 400.
- DN 40 - 300: максимальное рабочее давление PN 16.
- DN 350 - 400: максимальное рабочее давление PN 10.
- Максимальная температура: 0 - +60°C
- Максимальная скорость: 3 м/с для PN 10 и 4 м/с для PN 16.
- Седло: герметичность класс A по стандарту EN 12666-1.
- Расстояние между торцами в соответствии со стандартом EN 558-1, серия 48, и стандартом ISO 5752, серия 48.
- Рассверловка фланцев в соответствии со стандартами EN 1092-2 и ISO 7005-2:
 - ISO PN 10 или 16 для DN 40 - 300.
 - ISO PN 10 или DN 350 - 400.