

КЛАПАН БЫСТРОГО ЗАКРЫТИЯ

NEW

ПРИМЕНЕНИЕ

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



Область применения: водоснабжение и водоотведение, насосные системы, орошение, технологические трубопроводы.

Осевой обратный клапан быстрого закрытия предназначен для предотвращения обратного потока среды в трубопроводе.

Рекомендуется установка на насосных станциях для обеспечения безопасности системы.

Эффективная защита вашей системы от перепадов давления и гидравлических ударов.

ACS



ПРЕИМУЩЕСТВА

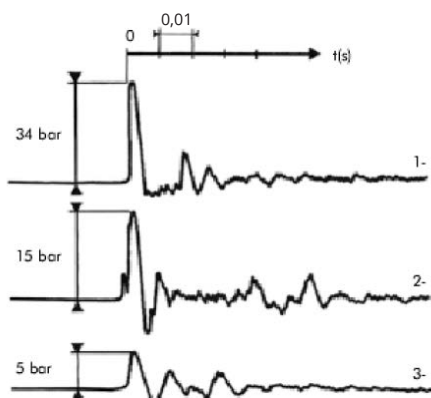
- ✓ Предотвращает возникновение гидравлических ударов
Отличные динамические характеристики
- ✓ Короткий ход и малый вес диска обеспечивают быстрое закрытие.
- ✓ Безшумная работа, отсутствие вибраций
- ✓ 100 % герметичность
- ✓ Плавное закрытие клапана благодаря эластичности диска
- ✓ Конструкция, не требующая технического обслуживания
Простой монтаж
- ✓ Монтаж в любом положении
- ✓ Превосходные гидравлические характеристики
Низкие потери давления
- ✓ Прочная и надежная конструкция: корпус из ковкого чугуна GGG40, пружина из нержавеющей стали 302
- ✓ Низкое минимальное давление открытия (см. технический паспорт)
- ✓ Соответствует норме ACS для питьевого водоснабжения



Ду50 - Ду500	
Ру	Реф.
10/16/25/40/ASA150	CA4460-xxxx

Большие диаметры по запросу

КЛАПАН ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВАШЕЙ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ



ОТЛИЧНЫЕ ДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Графики повышения давления при закрытии различных типов обратных клапанов при одинаковых условиях эксплуатации (давление в системе: 5 бар)

1. Одностворчатый клапан
2. Двухстворчатый клапан
3. Клапан обратный быстрого закрытия TECOFI CA4460



ИННОВАЦИОННАЯ КОНЦЕПЦИЯ

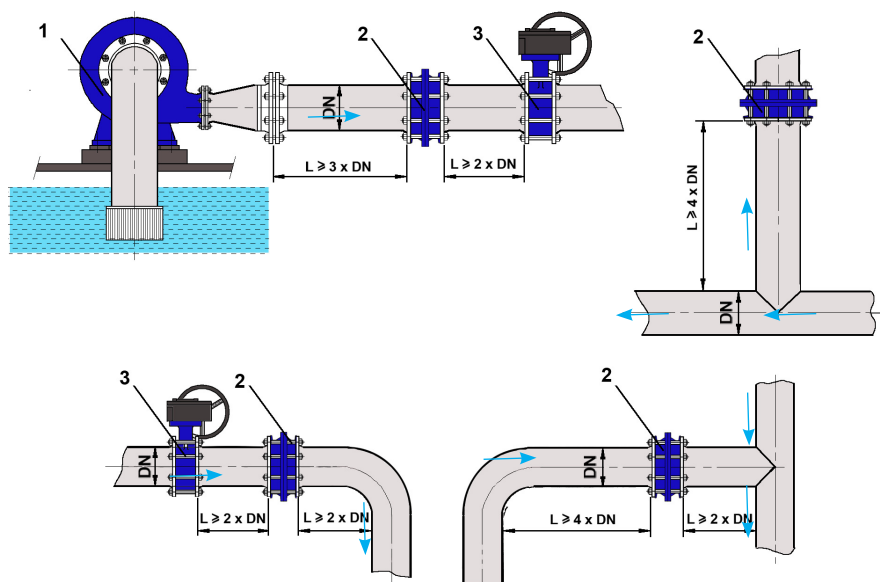
- ✓ Легкий диск, обладающий низкой инерцией
Короткий ход диска (1/10 от Ду)
- ✓ Диск из полиуретана поглощает гидроудары
- ✓ Оптимизированная конструкция клапана, не требующая технического обслуживания
- ✓ Гидродинамическая форма диска обеспечивает оптимальную пропускную способность
- ✓ Простой монтаж благодаря компактной строительной длине
- ✓ **Единый референс: межфланцевый монтаж Ру10/Ру16/Ру25/Ру40/ASA150 от Ду50 до Ду500**



МОНТАЖ

Клапан быстрого закрытия TECOFI может устанавливаться на трубопровод с меньшими монтажными расстояниями в сравнении со стандартными типами створчатых клапанов.

- 1 Насос
- 2 Клапан обратный быстрого закрытия TECOFI CA4460
- 3 Дисковый поворотный затвор TECOFI



ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус и кольцо : ковкий чугун GGG40

Диск : полиуретан

Пружина : нержавеющая сталь 302

Уплотнительная прокладка: стирол-бутадиен (SBR)

Соединение : Межфланцевый монтаж Ру10/Ру16/Ру25/Ру40/ASA150 от Ду50 до Ду500

Референс : СА4460 от Ду50 до Ду500

Фланцевый монтаж от Ду600 до Ду1800 по запросу

ИСПЫТАНИЯ И ТЕСТЫ

Контроль качества на всех стадиях производства.

Гидравлические испытания согласно норме EN12266-1 :

Корпус : Ру x 1,5 бар

Седло : Ру x 1,1 бар

ПОЧЕМУ МЫ РЕКОМЕНДУЕМ ВЫБОР КЛАПАНА БЫСТРОГО ЗАКРЫТИЯ ?

- ✓ Предотвращает гидравлические удары при остановке насосов на переходных режимах
- ✓ Компактная строительная длина и небольшой вес клапана гарантируют более простой и удобный монтаж по сравнению со створчатыми и поворотными обратными клапанами
- ✓ Установка клапана быстрого закрытия TECOFI рекомендована даже при наличии гидроаккумуляторного бака в системе, для компенсации оттока среды

