



FRIALOC®
ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА ИЗ ПЭ
С ИННОВАЦИОННОЙ
ДВУХКРЫЛЬЧАТОЙ СИСТЕМОЙ

Выгодно. Долговечно. Надежно
www.friatec.de

Выгодно в любом случае: Запорная арматура FRIALOC – необходимый элемент в системе полиэтиленовых трубопроводов.

FRIALOC®

ОТСУТСТВУЮЩЕЕ ЗВЕНО В ВАШЕЙ СИСТЕМЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

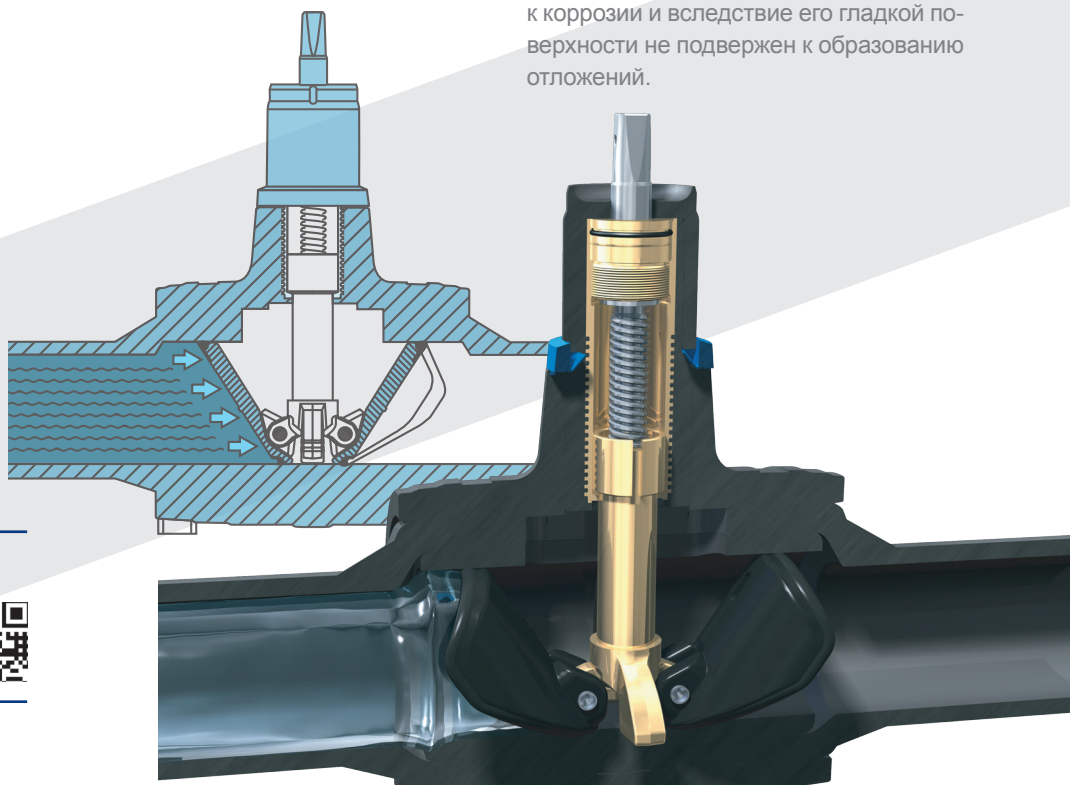
Инновационная двухкрыльчатая запорная система наилучшим образом согласована с корпусом задвижки из ПЭ и вместе с уплотнением оптимально приспособлены к условиям эксплуатации.

До этого запорная арматура была сделана из металла. Статистические исследования отмечают высокую степень повреждений: Часто в течение нескольких лет коррозия разрушает металлические компоненты, отложения в корпусе уменьшают проток и привод запорной арматуры „заедает“. Вследствие этого арматура часто больше не действует или подтекает. Проблематично при обслуживании сетей, опасно в чрезвычайных ситуациях, например, в случае пожара. Помимо этого, включение металлической запорной арматуры в трубопроводную систему,

выполненную на сегодняшний день преимущественно из ПЭ-ВП, представляет собой слабое место из-за перехода с одного материала на другой и не является больше современным.

FRIALOC позволяет впервые создавать полностью сваренную и однородную систему трубопроводов из ПЭ – без фланцев, уплотнений или металлических переходных элементов. Преимуществами ПЭ являются также долговечность, надежность и экономичность для всей сети трубопроводов.

Кроме того, материал ПЭ-ВП устойчив к коррозии и вследствие его гладкой поверхности не подвержен к образованию отложений.



КОНТАКТЫ

> info-frialen@friatec.de
> www.frialen.de
> +49 621 486-1705



Диметры:
от d 90 до d 250 мм,
PE100 SDR11.
Максимальное допустимое
рабочее давление
PFA для воды – 16 bar.

НАДЕЖНО И ДОЛГОВЕЧНО В ЛЮБОМ СЛУЧАЕ:

Привод и корпус образуют единый надежный модуль. Металлические упоры сигнализируют о нахождении в открытом или закрытом положении. Применяемые металлические компоненты оптимально подходят друг к другу в отношении устойчивости к коррозии и износостойкости.

**7 лет практического опыта
без поломок.**

**Инновационная конструкция
запорной арматуры FRIALOC®
наилучшим образом
зарекомендовала себя
во всем мире! За это время
было установлено несколько
тысяч запорных арматур.**

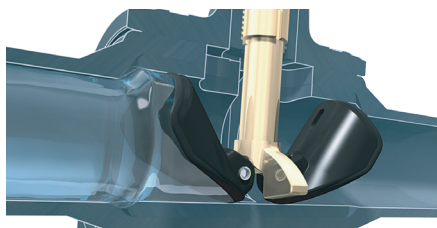
ДОЛГОВЕЧНО В ЛЮБОМ СЛУЧАЕ:

Длительное время удастся избежать коррозии и образования налета. Труба и арматура составляют единый узел.

- без фланцев
- без уплотнений
- без металлических переходных элементов

ГЕРМЕТИЧНО В ЛЮБОМ СЛУЧАЕ:

Инновационная двухкрыльчатая запорная система и геометрия уплотнения оптимально приспособлены к условиям эксплуатации. Минимальная поверхность уплотнения снижает возможность образования биологических отложений.

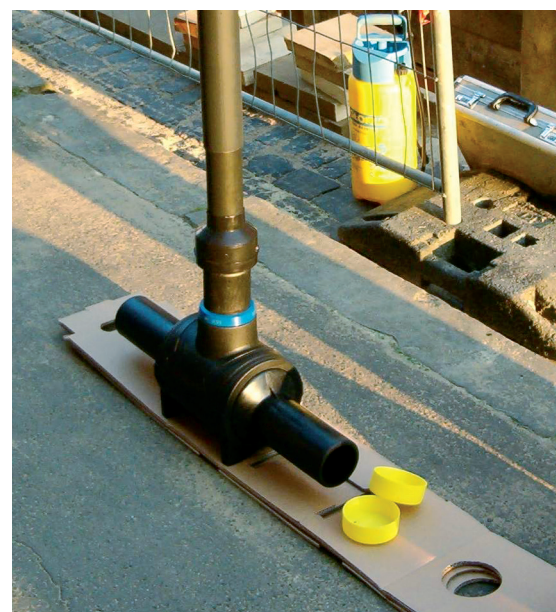


ПРОСТО В ЛЮБОМ СЛУЧАЕ:

Небольшой вес и хорошо зарекомендовавшая себя техника подсоединения обеспечивают простой монтаж на строительной площадке. Простое управление в процессе эксплуатации достигается за счет значительно уменьшенного крутящего момента и снижения числа оборотов.

ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ ВЫДЕРЖАНЫ:

Многочисленные испытания сопровождали разработку запорной арматуры FRIALOC: Основанием для разработки надежной и прочной конструкции служили динамические испытания, в ходе которых арматура 2500 раз полностью открывалась и закрывалась при максимальном рабочем давлении и скорости потока. Эти испытания выходят далеко за рамки нормативных требований и требований потребителей. Надежность стопоров в приводе в любом случае превосходит значения нормативных требований для металлических запорных арматур.



Aliaxis
UTILITIES & INDUSTRY

C/O FRIATEC Aktiengesellschaft / ФРИАТЕК АГ
Technical Plastics Division /
Отделение Технические пластмассы
P.O.B. 710261 / а/я 710261 · 68222 Mannheim -
Germany / Мангейм - Германия
Tel +49 (0)621 486 1705 – Fax +49 (0)621 47 91 96

www.friatec.de

