



FRIATEC

Всегда верное решение

FRIALOC

Запорная арматура из ПЭ

С инновационной двукрыльчатой системой



Отсутствующее звено в Вашей системе полиэтиленовых трубопроводов



FRIALOC – Запорная арматура из полиэтилена

Выгодно в любом случае:

Запорная арматура FRIALOC – необходимый элемент в системе полиэтиленовых трубопроводов.

Долговечно в любом случае:

Длительное время удается избежать коррозии и образования налета.

Трубы и арматура составляют единый узел.

- без фланцев
- без уплотнений
- без металлических переходных элементов

- Диметры: от d 90 до d 180 мм, PE100 SDR11.
- Максимальное допустимое рабочее давление PFA для воды – 16 bar.
- Исполнение для применения в газопроводах находится в подготовке

Герметично в любом случае:

Иновационная двухкрыльчатая запорная система и геометрия уплотнения оптимально приспособлены к условиям эксплуатации.

Минимальная поверхность уплотнения снижает возможность образования биологических отложений.

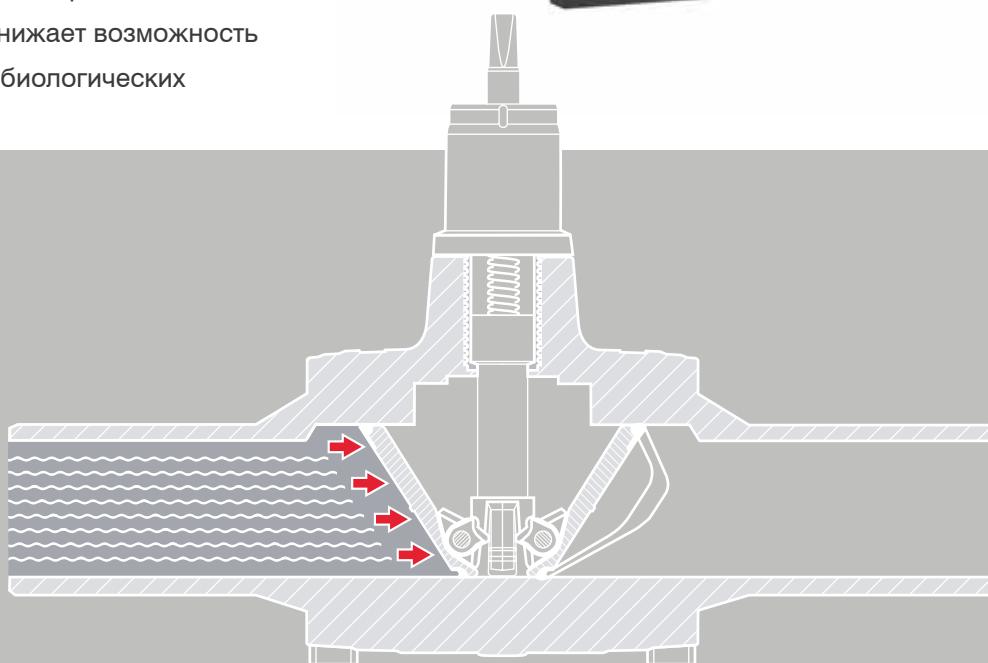


Надежно и долговечно в любом случае:

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.

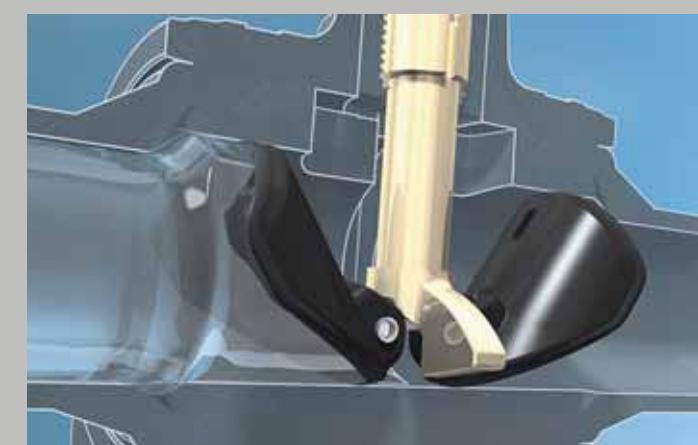
Просто в любом случае:

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.



Иновационная двукрыльчатая система:

Оптимальная адаптация уплотнительных элементов ко всем условиям эксплуатации и особенностям полиэтилена.



ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ ВЫДЕРЖАНЫ:

FRIALOC

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.

Практический опыт на собственном предприятии, а также испытания на коммунальных предприятиях подтвердили результаты тестов.

Каждая арматура после изготовления подвергается широкому ряду испытаний на функциональность и герметичность. Данные испытаний документируются и архивируются.



FRIATEC Aktiengesellschaft · Technical Plastics Division
P.O. Box 71 02 61 · 68222 Mannheim · Germany
Telefon +49 (0) 621 486-1705 · Telefax +49 (0) 621 479196
www.frialen.com · info-frialen@friatec.de

FRIATEC
an *OAliaxis* company