

ВИСОКОПОТУЖНИЙ КЛАПАН ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ

Високоєфективний ножовий запірний клапан ORBINOX ТК на трубопроводі продовжує середній термін експлуатації більш ніж на 12 місяців

Застосування

- Очищувачі високої щільності Сміттеві фільтри

Виклики

- Агресивні середовища
- Велика кількість циклів відкриття/закриття

Рішення

- Високоєфективні ножові засувки ТК

Результат

- Термін служби в 4 рази довший

Престижний виробник картону та паперу прагнув збільшити термін експлуатації ножового затвора, встановленого у верхній частині фільтра для сміття.

До цього часу клапан мав термін служби 3 місяці при 260 000 циклів на рік. Ця точка застосування вимагала міцного, важкого ножового затвора, здатного витримувати велику кількість циклів, тим самим оптимізуючи роботу очисника високої щільності.

Компанія Orbinox запропонувала встановити високоєфективний ножовий запірний клапан ТК з поліуретановим сідлом. В результаті клапан служить в 4 рази довше, ніж попередній, і клієнт зміг скоротити час простою на технічне обслуговування.

Умови процесу

Тиск: 3 бари Температура: 30°C
Вміст твердих речовин: 2,5–3 Цикли: 700 циклів/день

Пропозиція ORBINOX

Високоєфективний ножовий запірний клапан ТК з прохідним каналом
Розмір: DN 100 / 4"
Корпус: нержавіюча сталь Заслінка: 2205 хромована Сідло: поліуретан
Ущільнення зі скребком з нержавіючої сталі
Привід: збільшений пневматичний циліндр

