

Цинковый анодный ремень XJ, XJC, XJS

SULZER

Общее

Погружные дренажные насосы могут быть оснащены цинковой защитой, как простейшим средством продлить срок службы насосов в соленой воде. Установка анодов из цинка на корпус насоса - хорошо зарекомендовавший метод уменьшения электрохимической коррозии алюминиевого литья при использовании в соленой воде. Метод используется на протяжении многих лет не только для погружных насосов, но также для защиты других устройств, таких как лодочные моторы маломерных судов.

Цинковые аноды защищают алюминиевые детали насоса от коррозии. Долговечность цинковых анодов может колебаться в зависимости от концентрации, температуры и присутствия инородных тел в перекачиваемой среде. Цинковые аноды необходимо регулярно проверять и менять до того, как они изнашиваются.

Технология

Цинковые анодные ремни на погружных насосах предлагают простой, эффективный и недорогой способ установки, проверки и замены цинковых анодов для всех типов дренажных насосов Sulzer.

Важной частью решения является ремень с рядом цинковых анодов, закрепляемый вокруг корпуса насоса. Ремень легко регулируется в соответствии с диаметром насоса и обеспечивает превосходный контакт между цинковыми анодами и алюминиевым литьем насоса для оптимальной эффективности. Некоторые насосы имеют аноды, привинчиваемые к предварительно просверленным отверстиям в ручке.



Цинковые анодные ремни, тем самым, защищают насос от избыточной коррозии алюминиевых деталей.

Все цинковые анодные ремни для различных насосов поставляются комплектно со сборочными чертежами.

Доступные комплекты цинковых анодных ремней

| Тип | Артикул комплекта | Длина и количество цинковых анодных поясов | Общее количество анодов на поясе | Общее количество анодов на ручке |
|------------------------|-------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|
| XJ 25 - XJ 40 | 00863179 | верхний: 0,74 м x 1 нижний: 0,82 м x 1 | 6 7 | 2 |
| XJ/XJC 50 - XJ/XJC 110 | 00863178 | верхний: 0,92 м x 1 нижний: 0,88 м x 1 | 7 7 | XJ: 4 XJC: 0 |
| XJ 900 | 310101391001 | верхний: 2,24 м x 1 нижний: 1,81 м x 1 | 17 14 | 0 |
| XJS 25 - XJS 40 | 00863180 | верхний: 0,54 м x 1 нижний: 0,54 м x 1 | 4 4 | 2 |
| XJS 50 - XJS 110 | 00863181 | верхний: 0,70 м x 1 нижний: 0,72 м x 1 | 6 6 | 4 |



www.sulzer.com

Zinc anode belt XJ XJC XJS ru (03.2021), Copyright © Sulzer Ltd 2021

Данный документ не подразумевает гарантий или обязательств любого рода. Пожалуйста, обратитесь в наш офис для описания разрешений или гарантий, предлагаемых с нашими продуктами. Руководства по эксплуатации и безопасности предоставляются отдельно. Вся информация настоящего документа может быть изменена без предварительного уведомления.