

Zinkanodengürtel XJ, XJC und XJS

SULZER

Allgemeines

Die Entwässerungspumpen können mit einem Zinkschutz ausgerüstet werden - ein einfacher Weg die Haltbarkeit der Pumpe beim Einsatz in salzigem Wasser zu verlängern. Das Anbringen von Opferanoden an das Pumpengehäuse ist eine sichere Methode, die galvanische Korrosion beim Einsatz in salzigem Wasser an Aluminiumteilen zu reduzieren. Diese Methode wird seit vielen Jahren nicht nur bei Tauchmotorpumpen erfolgreich angewendet, sondern auch zum Schutz von anderen Maschinen, wie z.B. Außenbordmotoren an Freizeitbooten.

Die Zinkanoden schützen die Aluminiumteile der Pumpe vor Korrosion. Die Haltbarkeit der Zinkanoden kann stark variieren. Sie ist abhängig von der chemischen Zusammensetzung, der Temperatur und der Anwesenheit von abrasiven Bestandteilen im Medium. Die Zinkanoden müssen in regelmässigen Abständen geprüft und bei Bedarf ausgetauscht werden.

Vorgehensweise

Zinkanodengürtel auf Schmutzwasserpumpen bieten eine einfache, flexible und kostengünstige Installation, Wartung und Austausch von Zinkanoden für alle Entwässerungspumpen von Sulzer.

Ein wichtiger Teil der Lösung ist das Anbringen eines Gürtels mit Zinkanoden ans Pumpengehäuse. Der Gürtel kann problemlos an den Durchmesser der Pumpe angepasst werden und garantiert einen effektiven Kontakt zwischen Zinkanode und Aluminiumgehäuse. Bei einigen Pumpen werden die Anoden an den vorgebohrten Griff geschraubt.



Der Zinkanodengürtel schützt die Pumpe vor Korrosion der Aluminiumteile.

Alle Zinkanodengürtel werden als Komplettsset mit Montagezeichnung geliefert.

Verfügbare Sets Zinkanodengürtel

Typ	Art.Nr. für das komplette Set	Länge und Anzahl Zinkanodengürtel	Gesamtanzahl Anoden am Gürtel	Gesamtanzahl Anoden am Griff
XJ 25 - XJ 40	00863179	oberer: 0,74 m x 1 unterer: 0,82 m x 1	6 7	2
XJ/XJC 50 - XJ/XJC 110	00863178	oberer: 0,92 m x 1 unterer: 0,88 m x 1	7 7	XJ: 4 XJC: 0
XJ 900	310101391001	oberer: 2,24 m x 1 unterer: 1,81 m x 1	17 14	0
XJS 25 - XJS 40	00863180	oberer: 0,54 m x 1 unterer: 0,54 m x 1	4 4	2
XJS 50 - XJS 110	00863181	oberer: 0,70 m x 1 unterer: 0,72 m x 1	6 6	4



www.sulzer.com

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

Dieses Dokument übernimmt keinerlei Gewährleistungen oder Garantien. Bitte nehmen Sie für eine Beschreibung der mit unseren Produkten verbundenen Gewährleistungen und Garantien Kontakt mit uns auf. Gebrauchsanleitungen und Sicherheitshinweise werden separat zur Verfügung gestellt. Änderungen aller in dieser Broschüre enthaltenen Informationen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.