

Zinkanodengürtel J, JC und JS

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.

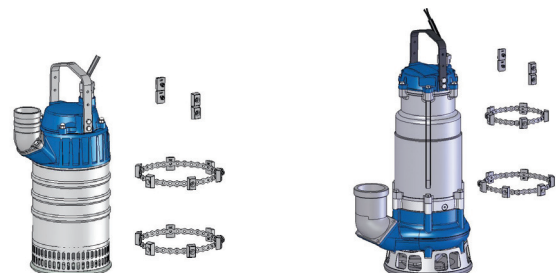
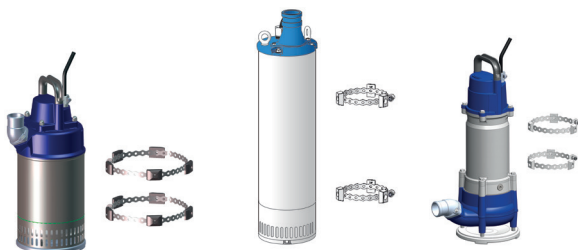
Alle Zinkanodengürtel werden als Komplettsset mit Montagezeichnung geliefert.



Verfügbare Sets Zinkanodengürtel

Typ	Art. Nr. für das komplette Set
J 12 - J 15	00831978
JC 34, JS 12 - JS 15	00832004
JS 12 - JS 15	310 100 582 001

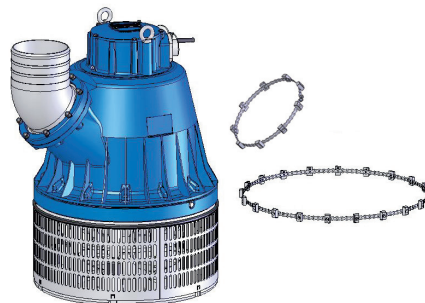
Typ	Art. Nr. für das komplette Set
J/JC 24 - J/JC 44	00831979
J/JC 54 - J/JC 84	00831980
JS 24 - JS 44	00832005
JS 54 - JS 84	00832006



Verfügbare Sets Zinkanodengürtel

Typ	Art. Nr. für das komplette Set
J 205	00831981
J 405	00831982

Typ	Art. Nr. für das komplette Set
J 604	00831983



Ausführung Set

Typ	Art. Nr. für das komplette Set	Länge und Anzahl Zinkanodengürtel	Gesamtanzahl Anoden an Gürtel	Gesamtanzahl Anoden am Griff
J 12 - J 15	00831978	0,66 m x 2	10	-
J/JC 24 - J/JC 44	00831979	0,72 m x 2	12	4
J/JC 54 - J/JC 84	00831980	0,94 m x 2	14	4
J 205	00831981	1,40 m x 1	11	4
J 405	00831982	1,72 m x 1	14	4
J 604	00831983	2,50 m x 1 1,12 m x 1	29	-
JC 34, JS 12 - JS 15	00832004	0,44 m x 2	6	-
JS 24 - JS 44	00832005	0,52 m x 2	8	4
JS 54 - JS 84	00832006	0,60 m x 1 0,72 m x 1	11	4