

Allmänt

Sulzers dränkbara länsumpar kan utrustas med zinkanodskydd, ett enkelt sätt att förlänga livslängden på pumpar i saltvatten. Att montera offeranoder av zink på pumpkroppen är en väl beprövad metod för att minska galvanisk korrosion av aluminium gjutgods vid användning i saltvatten. Metoden har använts under många år inte bara för dränkbara pumpar men även för att skydda andra maskiner såsom utombordare för fritidsbåtar.

Zinkanoderna skyddar aluminiumdelar på pumpen från korrosionsangrepp. Livslängden på zinkanoderna kan variera kraftigt beroende på vilken typ av media som pumpas och vilken temperatur det har samt förekomsten av slitande material i medierna som pumpas. Zinkanoderna måste inspekteras regelbundet och skall bytas ut innan anoderna har förbrukats.

Förfarande

Zinkanodbälten för dränkbara pumpar erbjuder ett enkelt, flexibelt och billigt sätt att montera, inspektera och ersätta zinkanoder på alla våra länsumpar.

En viktig del av lösningen är ett bälte med ett antal zinkanoder som fästs runt pumphuset. Bältet kan enkelt anpassas till diametern på pumpen och säkerställer en perfekt kontakt mellan zinkanoder och aluminium gjutgodset på pumpen för optimal effektivitet. Några av pumparna har också anoder skruvade på ett förborrat handtag.



Zinkanodbältet skyddar pumpen från att utsättas för kraftig korrosion av dess aluminiumdelar.

Alla zinkanodbälten levereras som kompletta kit med en monteringsritning.

Tillgängliga zinkanodset

Pumpmodell	Art. nr komplett kit	Längd och antal zinkanodbälten	Antal zinkanoder på bältet	Antal anoder på handtaget
XJ 25 - XJ 40	00863179	övre: 0.74 m x 1 nedre: 0.82 m x 1	6 7	2
XJ/XJC 50 - XJ/XJC 110	00863178	övre: 0.92 m x 1 nedre: 0.88 m x 1	7 7	XJ: 4 XJC: 0
XJS 25 - XJS 40	00863180	övre: 0.54 m x 1 nedre: 0.54 m x 1	4 4	2
XJS 50 - XJS 110	00863181	övre: 0.70 m x 1 nedre: 0.72 m x 1	6 6	4

