

ABS Accessoires Dewatering

Ceintures d'anodes en zinc

Généralités

Les pompes d'assèchement submersibles ABS peuvent être équipées d'une protection en zinc, un moyen efficace de prolonger la durée de vie des pompes étant au contact de l'eau salée. Le montage d'anodes en zinc directement sur le corps de la pompe est une méthode éprouvée pour réduire la corrosion galvanique des pièces en aluminium utilisées dans l'eau salée. Cette méthode est utilisée depuis de nombreuses années, non seulement pour les pompes submersibles mais aussi pour protéger d'autres machines tels que les moteurs hors bord pour les bateaux de loisir.

Les anodes en zinc protègent les pièces en aluminium contre les attaques de corrosion. La longévité des anodes en zinc peut varier considérablement selon la concentration, la température et la présence de particules abrasives dans les fluides pompés. Celles-ci doivent être inspectées de façon régulière et seront remplacées avant qu'elles ne soient consommées.

Procédure

La ceinture d'anodes en zinc sur les pompes submersibles offre un moyen aisé, souple et peu coûteux de monter, d'inspecter et de remplacer des anodes en zinc sur toutes les pompes d'assèchement ABS.

Cette ceinture, dotée d'anodes en zinc, est attachée autour du corps de la pompe. Elle est facilement ajustable au diamètre de la pompe et préserve le parfait contact entre les anodes en zinc et les pièces en aluminium de la pompe pour une efficacité optimale. Certaines de ces pompes possèdent également des anodes vissées sur une poignée pré-percée.

La ceinture d'anodes en zinc prévient ainsi la corrosion excessive sur les pièces en aluminium qui composent la pompe.

Toutes les ceintures d'anodes destinées à différentes pompes sont fournies avec un kit complet et un plan de montage.



Kit ceintures d'anodes en zinc

Type	Code article Kit complet
J 12 - J 15	00831978
JS 12 - JS 15	00832004

Type	Code article Kit complet
J/JC 24 - J/JC 44	00831979
J/JC 54 - J/JC 84	00831980
JS 24 - JS 44	00832005
JS 54 - JS 84	00832006



Kit ceintures d'anodes en zinc

Type	Code article kit complet
J 205	00831981
J 405	00831982



Type	Code article kit complet
J 604	00831983



Spécification kit

Type	Code article kit complet	Longueur et nombre de ceintures d'anodes en zinc	Quantité totale d'anodes sur ceinture	Quantité totale d'anodes sur poignée
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	8
J 405	00831982	1.72 m x 1	14	8
J 604	00831983	2.50 m x 1	29	-
		1.12 m x 1		
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	11	4
		0.72 m x 1		