



TSURUMI PUMP

TM 230V
400V
50Hz

Pompe submersible en titane pour l'eau de mer

Turbine, arbre, chemise de moteur et visserie sont en titane. Les autres pièces sont chacune en une résine industrielle sélectionnée après de longs essais en laboratoire et à l'oeuvre. La turbine, du type semi-vortex, est peu sensible à l'usure par du sable éventuel. Dans un bain de paraffine liquide, deux garnitures assurent l'étanchéité.



Turbine vortex

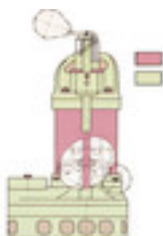


TM 230V
400V
50Hz



Turbine vortex

La turbine vortex de cette pompe laisse un passage libre intégral dans le corps de la pompe. L'effet Vortex et la position en retrait de la roue permettent de limiter les effets d'abrasion et d'éviter le bouchage.



Résistance à la corrosion

Une électropompe tout en titane et résine de synthèse

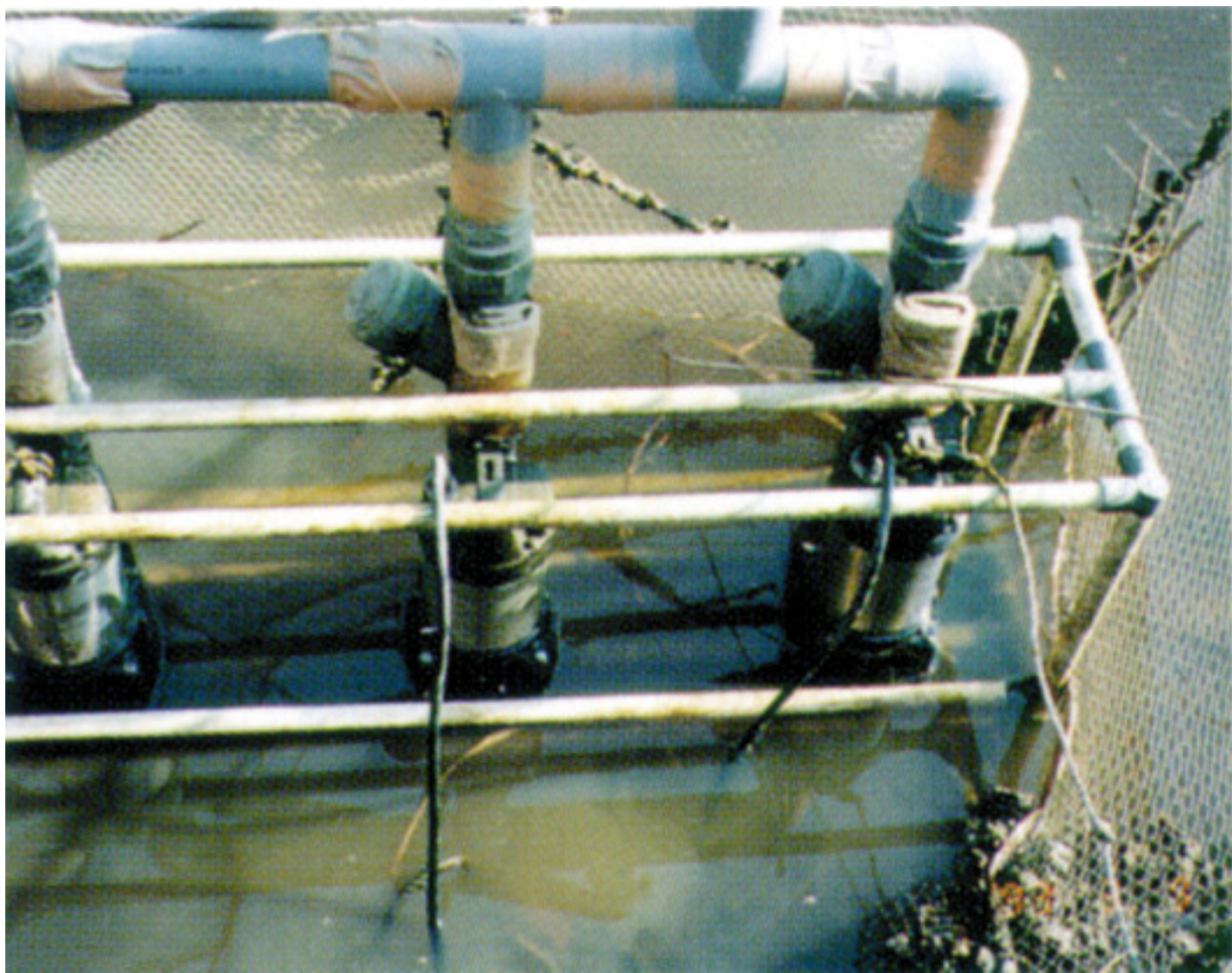
- Armée contre la corrosion
- Idéale pour l'eau de mer et les liquides corrosifs
- Peu sensible à l'abrasion
- Aucun contact entre le liquide pompé et les garnitures d'étanchéité



Titanium ne corrode pas.



Fournir de l'eau de mer à une ferme d'élevage de crevettes

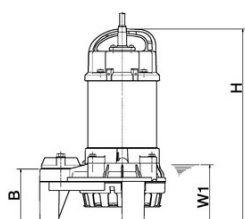
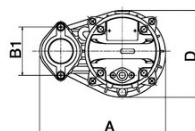
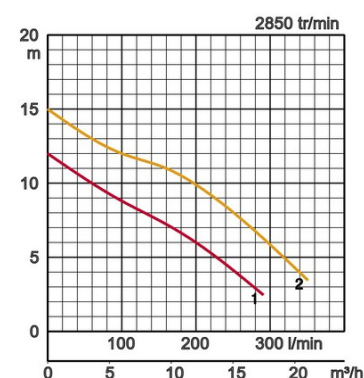


Spécifications:

Modèles	Code couleur courbe	Tubulure de ref. mm	puissance nominale kW	Phases	tr/min	HMT maxi m	Débit maxi l/min	Méthode de démarrage	Poids brut en kg sans câble	Passage libre mm	
50TM2.4S		1	50	0,4	1	2850	12,0	290	condens.	6,7	10
50TM2.7S		2	50	0,75	3	2850	15,0	350	direct	7,8	10



ø Refoulement mm			50mm
Fluide Pompé	Température		0-40°C
	Type de Fluide		Eau salée, Eau de mer
Pompe	Compo- sants	Turbine	Turbine vortex
		Garnitures	Double garniture mécanique
		Roulements	Roulements à billes étanches
	Matériaux	Turbine	Résines renforcées de fibres de verre
		Corps supérieur	Résines renforcées de fibres de verre
		Corps inférieur	Résines renforcées de fibres de verre
		Garnitures	Carbure de silicium, bain d'huile
Moteur	Isolation		Classe d'isolation E
	Type, Pôles		Moteur à induction, 2 pôles, IP68
	Protection Moteur (intégrée)		Ipsitherme ronde
	Lubrification		Huile de paraffine (ISO VG15)
	Phase / Tension		Monoph. / 230V / 50Hz, Triph./400V/50Hz / dém. direct
	Matériaux	Corps	Titane
		Arbre	Titane
Câble		Caoutchouc, 10m H07RN-F	
Type de Refoulement			Filetage femelle



Dimensions en mm:

Modèles	A	B	B1	D	H	W1
50TM2.4S	236	102	90	162	360	110
50TM2.7S	236	102	90	162	374	110

W1: Niveau minimum de pompage

Prière de faire attention: les accessoires comme contre-bride, pied d'assise et support doivent être commandés séparément.