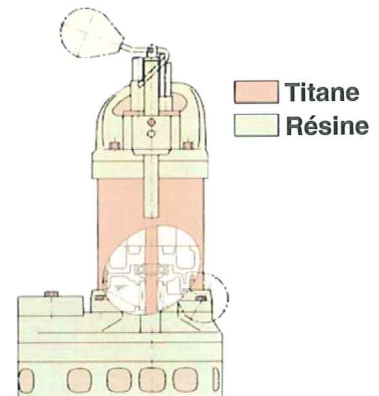
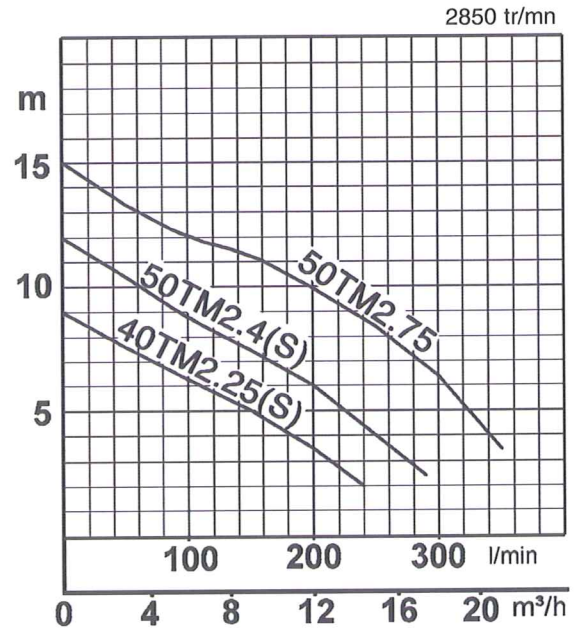




# Tsurumi TM

230V  
400V  
50Hz

Pompe submersible en titane pour l'eau de mer - pour l'utilisation professionnelle



**Turbine, arbre, chemise de moteur et visserie sont en titanium. 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.**

### Résistance à la corrosion



Refoulement mm		40	50	<b>TM</b>	
Fluide pompé	Type de fluide	Eau de mer			
	Température du liquide	0 - 40°C			
Pompe	Composants	Turbine	Semi-Vortex		
		Garniture	Double garniture mécanique		
		Roulements	Roulements à billes étanches		
	Matériaux	Turbine	Résine avec fibres de verre		
		Corps infér.	Résine avec fibres de verre		
		Corps supér.	Résine avec fibres de verre		
Moteur	Type, Pôles	De type sec submersible à induction, 2 pôles, IP68			
		Isolation			Classe d'isolation E
		Phase / Tension			Monophasé / 230V Triphasé / 400V
	Protection moteur (intégrée)		Ipsotherme ronde		
	Lubrification		Paraffine liquide (ISO VG15)		
	Matériaux	Enveloppe	Titane		
Arbre		Titane			
Câble		Caoutchouc, H07RN-F			
Type de refoulement		Contre-bride de coude filetée			



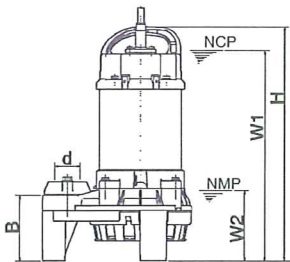
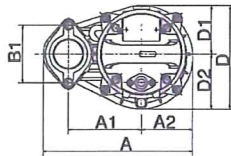
Nettoyer le pont d'un bateau de pêche



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



Faire circuler l'eau de mer dans la réserve d'un revendeur de crabes



NCP: Niveau continu de pompage  
NMP: Niveau minimum de pompage

### Dimensions: en mm

Modèle	d	A	A1	A2	B	B1	D	D1	D2	H	W1	W2
40TM2.25S	40	236	115	81	102	90	162	76	86	360	325	110
40TM2.25	40	236	115	81	102	90	162	76	86	349	310	110
50TM2.4S	50	236	115	81	102	90	162	76	86	360	325	110
50TM2.4	50	236	115	81	102	90	162	76	86	360	325	110
50TM2.75	50	236	115	81	102	90	162	76	86	374	335	110

### Spécifications:

Ref. mm	Modèles	Puiss. moteur kW	Phase	HMT m	Débit l/min	Méthode de démarrage	Poids brut kg	Passage libre de turbine mm	Câble m
40	40TM2.25S	0,25	1	4,7	160	Condensateur	7,1	10	10
40	40TM2.25	0,25	3	4,7	160	directe	6,1	10	10
50	50TM2.4S	0,4	1	6,6	180	Condensateur	7,1	10	10
50	50TM2.4	0,4	3	6,6	180	directe	7,0	10	10
50	50TM2.75	0,75	3	8,5	230	directe	8,3	10	10

Poids brut de la pompe sans câble

Nos pompes sont uniquement appropriées pour l'utilisation professionnelle. Les spécifications peuvent être modifiées pour l'amélioration du produit sans être annoncées préalablement. Si Tsurumi (Europe) GmbH a repris exceptionnellement une garantie de fabricant pour le client final, celle-ci donne au client final le droit envers Tsurumi (Europe) GmbH de faire valoir également une aide gratuite en raison d'un vice survenant pendant la période de garantie, même quand les revendications de garantie de vices envers le vendeur n'existent pas ou n'existent plus. Les fonctionnements incorrects dus à un traitement non conforme par le client final, ne sont pas considérés comme un cas de garantie. D'autres prétentions ne découlent pas de cette garantie, tant que rien d'autre n'a été expressément déterminé. C'est Tsurumi (Europe) qui décide si l'aide doit se dérouler par un échange ou une réparation. Les prétentions sont périmées après les trois mois suivant l'écoulement de la période de garantie, mais pas avant l'écoulement de la période de garantie des vices dont bénéficie le vendeur. En cas de doute, la période de garantie de qualité et de solidité correspond à la période de garantie de vices qui est valable entre le client final et son vendeur.

**Tsurumi (Europe) GmbH**  
www.tsurumi-europe.com  
représentée par:



**ateliers MATHIEU**  
CONCEPTION, DISTRIBUTION  
ET MAINTENANCE D'ÉQUIPEMENTS ELECTRO-MÉCANIQUES  
63/65 Avenue des Broussailles - 06400 CANNES  
**TEL. 04 93 45 15 46 - FAX 04 93 46 19 27**  
E-mail : ateliers.mathieu@wanadoo.fr - Site internet : www.ateliers-mathieu.fr