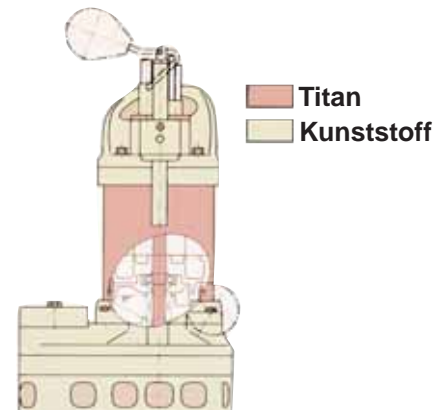
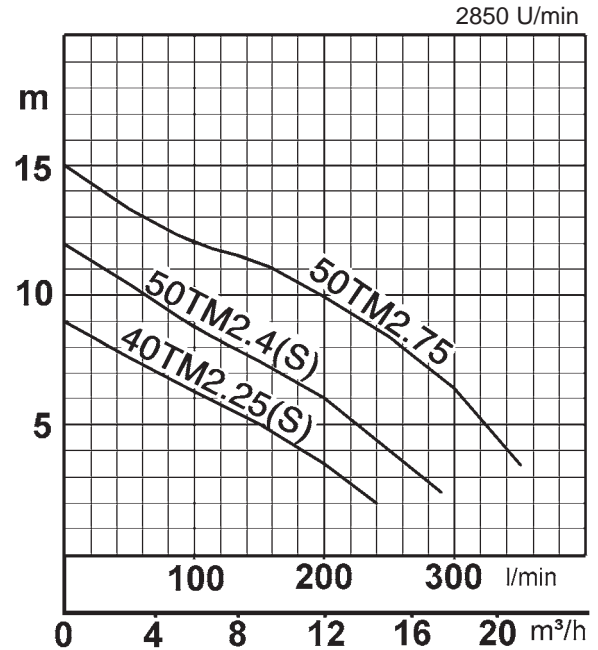


## Tauchpumpe in Titanausführung



**Alle Teile, die mit Flüssigkeit in Berührung kommen, sind aus Titan. Titan hat eine wesentlich stärkere Oxidschicht als rostfreier Stahl. dies macht die TM-Serie besonders geeignet für Meereswasser, das über einen hohen Chloridionenanteil verfügt.**

### Korrosionsbeständig:



Druckstutzen mm		40	50	<b>TM</b>
<b>Fördermedium</b>	Art des Mediums	Salzwasser, Meereswasser		
	Temperatur	0 - 40°C		
<b>Pumpe</b>	Komponenten	Lauftrad	Freistromlauftrad	
		Wellendichtung	Doppelte Gleitringdichtung	
		Lager	Gekapselte Kugellager	
	Material	Lauftrad	Glasfaserverstärkter Kunststoff	
		Gehäuse unten	Glasfaserverstärkter Kunststoff	
Gehäuse oben		Glasfaserverstärkter Kunststoff		
	Wellendichtung (Gleitringdichtung)	Siliziumkarbid im Ölbad		
<b>Motor</b>	Typ, Pole	Induktionsmotor, trocken, IP68, 2-polig / 2850 U/min		
	Isolierung	Schutzklasse E		
	Phasen / Spannung	1-phasig / 230V 3-phasig / 400V		
	Motorschutz (eingebaut)	Thermoschalter		
	Schmierung	Paraffinöl (ISO VG15)		
	Material	Gehäuse	Titan	
Welle		Titan		
Kabel		Gummi, H07RN-F		
<b>Druckanschluß</b>		Spezieller Flansch		



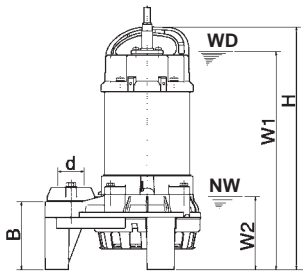
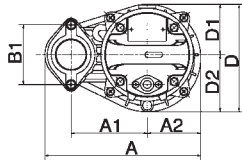
Reinigung des Decks eines Fischerbootes



Wasserversorgung einer Krabbenzucht



Wasserumwälzung im Tank eines Fischhändlers



WD: Wasserstand bei Dauerbetrieb  
NW: Niedrigster Wasserstand

### Abmessungen: mm

Modell	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

### Spezifikationen:

Druckabgang mm	Modell	P2 kW	P1 kW	Nennstrom A	Phasen	Förderhöhe max.m	Fördermenge max.l/min	Startmethode	Trockengewicht kg	freier Durchgang mm	Kabel m
40	40TM2.25S	0,25	0,505	2,50	1	9,0	200	Kondensator	6,7	10	10
40	40TM2.25	0,25	0,395	0,90	3	9,0	200	direkt	5,7	10	10
50	50TM2.4S	0,4	0,595	3,00	1	12,0	240	Kondensator	6,7	10	10
50	50TM2.4	0,4	0,595	1,20	3	12,0	240	direkt	6,6	10	10
50	50TM2.75	0,75	1,010	1,85	3	15,0	300	direkt	7,8	10	10

Trockengewicht der Pumpe ohne Kabel

Unsere Pumpen sind ausschließlich für den professionellen Einsatz bestimmt. Spezifikationen können zur Produktverbesserung ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Hat Tsurumi (Europe) GmbH dem Endkunden gegenüber ausnahmsweise eine Herstellergarantie übernommen, gibt diese dem Endkunden gegenüber Tsurumi (Europe) GmbH das Recht, kostenlose Abhilfe wegen eines in der Garantiefrist aufgetretenen Mangels des Produktes auch dann geltend zu machen, wenn Gewährleistungsansprüche gegenüber dem Verkäufer nicht oder nicht mehr bestehen. Fehlfunktionen, die auf unsachgemäße Behandlung durch den Endkunden zurückzuführen sind, lösen keinen Garantiefall aus. Weitergehende Ansprüche ergeben sich aus der Garantie nicht, soweit nicht ausdrücklich etwas anderes bestimmt ist. Die Entscheidung, ob Abhilfe durch Austausch oder Reparatur erfolgt, trifft Tsurumi (Europe). Die Ansprüche verjähren mit Ablauf von drei Monaten nach Ablauf der Garantiefrist, nicht aber vor Ablauf der dem Verkäufer gegenüber geltenden Gewährleistungsfrist. Im Zweifel entspricht die Garantiefrist der Gewährleistungsfrist, die zwischen dem Endkunden und seinem Verkäufer gilt.

## Tsurumi (Europe) GmbH

Heltorfer Straße 16  
D-40472 Düsseldorf  
Tel.: +49-211-417937-450  
Fax: +49-211-417937-460  
Email: [vertrieb@tsurumi-europe.com](mailto:vertrieb@tsurumi-europe.com)  
[www.tsurumi-europe.com](http://www.tsurumi-europe.com)

Ihr Händler