



**KTD** 400V  
50Hz

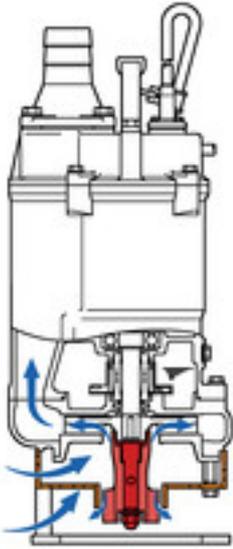
Pumpe mit Rührwerk  
- für professionellen Einsatz

Kraftvolle Schlickpumpe auf Basis  
der KTZ-Serie. Abrasionsbeständig,  
lange Standzeiten.



## Kraftvolle Verwirbelung

Das auf der Welle befestigte Rührwerk verwirbelt das Medium und sorgt dafür, daß Schlick, Sand und Schlamm problemlos gefördert werden.

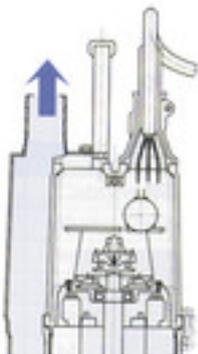


## Verschleißbeständig

Alle verschleißintensiven Teile bestehen aus Gußeisen - dadurch ist die KTD-Serie Pumpen in Aluminiumbauweise weit überlegen.

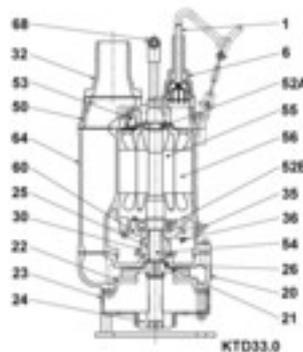
## Effiziente Motorkühlung

Die Pumpe ist schlank gebaut, das Medium wird am Motor entlang nach oben geführt. Diese Bauweise ist platzsparend und sichert auch im Schlüfriebetrieb eine ausreichende Motorkühlung.



## Komponenten:

001	Kabel	036	Schmiermittel
006	Kabeleingang	050	Motordeckel
020	Pumpengehäuse	052A	Lager (oben)
021	Laufgrad	052B	Lager (unten)
022	Saugplatte	053	Thermoschalter
023	Einlaufsieb	054	Welle
024	Rührkopf	055	Rotor
025	Gleitringdichtung	056	Stator
026	Öldichtung	060	Lagergehäuse
030	Ölverteiler	064	Motorgehäuse
032	Druckstutzen	068	Tragegriff
035	Ölschraube		

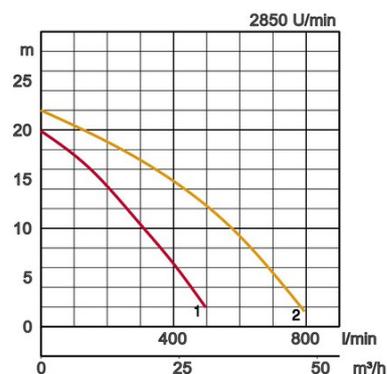


## Spezifikationen:

Modell	Farbcode	Leistungskurve	Druckstutzen	Motorleistung kW	Nennstrom A	Förderhöhe max. m	Fördermenge max. l/min	Trockengewicht kg / ohne Kabel	Siebloch ø mm	Druckbeständigkeit max. m	Kabellänge m
KTD22.0	●	1	2" AG	2,0	4,5	19,9	496	38,0	10	25	20
KTD33.0	●	2	3" AG	3,0	6,5	22,0	794	65,0	10	25	20

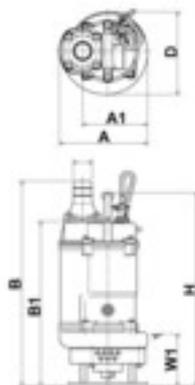


ø Druckstutzen		2", 3"	
Fördermedium	Art des Mediums		Schlamm, Schlicker, Flüssigkeiten mit sandigem Schlamm/Bentonit
	Temperatur		0-40°C
Pumpe	Komponenten	Laufrad	Freistromrad halb offen
		Wellendichtung	Doppelte innenliegende Gleitringdichtung
		Lager	Gekapselte Kugellager, wartungsfrei
	Material	Laufrad	Chromgußeisen
		Gehäuse	Grauguß GG20
		Saugplatte	Sphäroguß GGG50
	Wellendichtung	Siliziumkarbid, im Ölbad	
Motor	Motorschutz (eingebaut)		Thermoschalter
	Phasen / Spannung		3-phasig / 400V / 50Hz / Direktstart
	Isolierung		Schutzklasse F
	Typ, Pole		Induktionsmotor, 2-polig, trocken, IP68
	Schmierung		Turbinenöl (ISO VG32)
	Material	Gehäuse	Grauguß GG20
Welle		Rostfreier Stahl DIN 1.4028	
Kabel		Gummi, NSSHÖU	
Druckanschluß		Gewinde-/Schlauchanschluß	



## Abmessungen in mm:

Modell	A	A1	B	B1	D	H	W1
KTD22.0	235	173	550	442	221	519	140
KTD33.0	297	222	644	521	266	654	160



W1: Minimale Wasserhöhe

Bei abrasiven und korrosiven Anwendungen tritt an bestimmten Bauteilen naturgemäß verstärkt Verschleiß auf. Bitte informieren Sie sich hierüber in unseren Anwendungsbeispielen unter [www.tsurumi.eu/german/anwendungsberichte.htm](http://www.tsurumi.eu/german/anwendungsberichte.htm).



Durch eine umwelt- und mitarbeiterfreundliche Produktion tragen wir zum Fortschritt der Gesellschaft bei.

Unsere Fabrik in Kyoto (Japan) verfügt über eine Produktionskapazität von ca. 1 Mio. Pumpen pro Jahr. Durch modernste Fertigungsmethoden und optimale Durchrationalisierung aller Arbeitsschritte wird höchste Produktivität erreicht. Die Einrichtungen unserer Produktentwicklung ermöglichen umfassende Experimente und das Testen von Pumpen jeder Größe. Unseren größten Reichtum sehen wir in unseren Mitarbeitern. Optimale Arbeitsbedingungen waren ein Hauptziel bei der Errichtung unserer Fabrik. Dies beinhaltet u.a. Raumklimatisierung, minimale Staub- und Abgasemissionen sowie umfassende Wiederverwertung der Abfälle.

## Tsurumi (Europe) GmbH

Wahlerstr. 10  
D-40472 Düsseldorf  
Tel.: +49 (0)211-417937-450  
Fax: +49 (0)211-417937-460  
Email: [vertrieb@tsurumi.eu](mailto:vertrieb@tsurumi.eu)  
[www.tsurumi.eu](http://www.tsurumi.eu)

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) GmbH. 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.



con-KTD-DE

