



**TSURUMI PUMP**

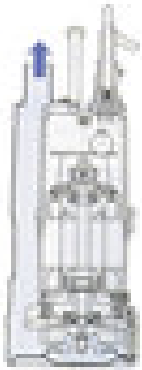
**KTZE** 400V  
50Hz

Schmutzwasserpumpe für schwierige  
Anwendungen  
Ausgerüstet mit Niveauregler (Elektrode)  
- für professionellen Einsatz

Vielfältig einsetzbare Pumpe von hoher  
Beständigkeit - geeignet für Einsatz auf Baustellen,  
maximale Eintauchtiefe bis 25m.  
Bei der Entwicklung dieser Serie wurden alle  
Anforderungen auf der Baustelle berücksichtigt.  
Das Ergebnis ist eine leistungsstarke Pumpe, die  
auch harten Einsätzen standhält.



## Auslaßöffnung oben:



Der Motor kann auch bei kleinen Wassermengen gekühlt werden. Diese Anordnung erlaubt den Einsatz von Tauchpumpen auch bei Platzproblemen. Die Pumpe ist trockenlaufsicher (halbgetaucht oder im Schlüßbetrieb).

## Verschleißbeständig

Alle verschleißintensiven Teile bestehen aus Gußeisen - dadurch ist die KTZ-Serie Pumpen in Aluminiumbauweise weit überlegen. Für jede Motorleistung sind mindestens 2 Laufräder mit verschiedenen Leistungskurven erhältlich.



## Niveauregler (Elektrode)

Die KTZE-Serie ist mit einer hoch zuverlässigen und stabilen Elektrode ausgestattet - keine beweglichen Teile! Unnötiges Trockenlaufen wird verhindert, wodurch Energie gespart wird. Kommt die Elektrode mit Wasser in Kontakt startet die Pumpe. Sie stoppt nach einer Minute, sobald kein Kontakt mehr mit Wasser besteht. Individuelle Einstellung des Wasserstands möglich.

## Komponenten:

001 Kabel	051 Hauptdeckel
006 Kabeleingang	052A Lager (oben)
020 Pumpengehäuse	052B Lager (unten)
021 Laufrad	053 Thermoschalter
022 Saugplatte	054 Welle
023 Einlaufsieb	055 Rotor
025 Gleitringdichtung	056 Stator
026 Öldichtung	060 Lagergehäuse
030 Ölverteiler	064 Motorgehäuse
032. Druckstutzen	068 Tragegriff
035 Ölschraube	090. Elektrode
036 Schmiermittel	114 Relais
050 Motordeckel	

