



**TSURUMI PUMP**

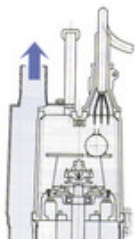
**KTVE** 400V  
50Hz

Hohe Verschleißbeständigkeit  
Niedriges Gewicht  
Ausgerüstet mit Niveauregler (Elektrode)  
- für professionellen Einsatz

Die KTV-Serie wird aus modernsten Werkstoffen gefertigt, um höchste Verschleißbeständigkeit bei niedrigem Gewicht zu erreichen. Diese Pumpe ist sowohl für den Einsatz auf Baustellen als auch für feste Installationen geeignet.



## 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).

## Leicht

Um das Gesamtgewicht zu verringern, wurden hauptsächlich Teile aus Aluminiumdruckguß und speziellem synthetischen Kautschuk verwendet.

Verglichen mit unseren konventionellen Baupumpen aus Gußeisen konnte das Gewicht um durchschnittlich 10kg verringert werden.

Ein handlich geformter Tragegriff erleichtert den Transport der Pumpe auf der Baustelle.



## Einfachste Wartung



Der untere Teil der Pumpe läßt sich einfach zerlegen, ohne daß das Laufrad abmontiert werden muß.

## Verschleißbeständig

Teile aus synthetischem Kautschuk wie z.B. das Pumpengehäuse schützen das Motorgehäuse aus Aluminiumdruckguß. Dies führt zu erhöhter Verschleißbeständigkeit und anderen Vorteilen wie:

- Allgemein verringerter Wartungsaufwand
- Einfaches Entfernen von Kalk und anderen Ablagerungen

## Niveauregler (Elektrode)



Die KTVE-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	053 Thermoschalter
020 Pumpengehäuse	054 Welle
021 Laufrad	055 Rotor
023 Einlaufsieb	056 Stator
025 Gleitringdichtung	058 Abdeckscheibe
029 Ölgehäuse	060 Lagergehäuse
030 Ölverteiler	064 Motorgehäuse
031 Schleißplatte	068 Tragegriff
032. Druckstutzen	071 Wellenschutzhülse
035 Ölschraube	085 Relais
036 Schmiermittel	090. Elektrode
050 Motordeckel	121 Dichtung
051 Hauptdeckel	122 V-Ring
052A Lager (oben)	127 Fixierscheibe
052B Lager (unten)	

