



**TSURUMI PUMP**

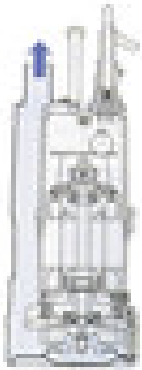
**KTV** 400V  
50Hz

Hohe Verschleißbeständigkeit  
Niedriges Gewicht  
- für professionellen Einsatz

Die KTV-Serie wird aus modernsten Werkstoffen gefertigt, um höchste Verschleißbeständigkeit bei niedrigem Gewicht zu erreichen. Diese Pumpe ist sowohl für dein 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.

## 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

## Einfachste Wartung

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



## Komponenten:

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

