



TSURUMI PUMP

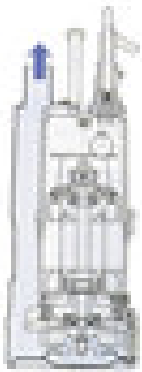
KTZE 400V
50Hz

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		

