



**TSURUMI PUMP**

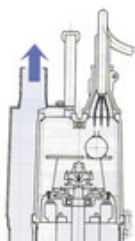
**KTVE** 400V  
50Hz

Robuste - leggere - equipaggiate con il sistema di controllo automatico con elettrodi  
- per uso professionale

L'esperienza Tsurumi ha permesso di sviluppare una nuova serie che utilizza materiali innovativi per ottimizzare la durata, mantenendo una struttura leggera e portatile. Questa pompa è ideale per le applicazioni di drenaggio nei cantieri oltre che per applicazioni industriali.



## Scarico in alto



Il flusso d'acqua pompato scorre tra il corpo pompa e il motore e fluisce come illustrato (raffreddamento forzato del motore). La pompa può funzionare anche fuori acqua in continuo. Lo scarico in alto permette di calare la pompa anche in luoghi molto stretti

## Peso leggero

Il minor peso, i materiali della pompa sono stati sostituiti in parte con componenti in alluminio pressofuso e in speciale gomma sintetica. Paragonata alle convenzionali pompe Tsurumi dello stesso tipo, questo cambiamento ha portato ad una riduzione del peso di 10 Kg. Una maniglia dal design ergonomico permette di spostare agevolmente la pompa nel cantiere



## bassa manutenzione



La parte inferiore della pompa può essere smontata con una chiave a bussola per una manutenzione senza sforzi, senza rimuovere la girante

## Robusta

La cassa motore è realizzata in fusione di alluminio ed è protetta da parti in gomma sintetica speciale come la piastra di usura, la chiocciola e il condotto di scarico. Questo ha aumentato enormemente la resistenza all'usura e garantito altri vantaggi come : Riduzione di manutenzione standard. Una pompa immune ai depositi di carbonato di calcio o incrostazioni

## Sensore di livello automatico



La KTVE è equipaggiata con un nuovo tipo di elettrodo per il controllo di livello. Questo evita alla pompa di lavorare a secco e la rende ideale per operare in ambienti dove il rumore deve essere limitato, per esempio durante operazioni notturne in zone residenziali. La pompa si avvia quando il livello dell'acqua sale chiudendo il contatto dell'elettrodo. Quando il contatto dell'acqua con il sensore si interrompe un timer mantiene in funzione la pompa per un minuto e poi la spegne

## componenti:

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| 001 Cavo             | 053 protezione motore    |
| 020 chiocciola       | 054 albero               |
| 021 Girante          | 055 rotore               |
| 023 filtro           | 056 statore              |
| 025 tenuta meccanica | 058 rondella             |
| 029 carter olio      | 060 sede cuscinetto      |
| 030 oil lifter       | 064 cassa motore         |
| 031 piastra d'usura  | 068 maniglia             |
| 032. uscita          | 071 boccola albero       |
| 035 tappo olio       | 085 relè                 |
| 036 lubrificante     | 090. elettrodo           |
| 050 coperchio motore | 121 imballo              |
| 051 coperchio        | 122 V-ring               |
| 052A cuscinetto sup. | 127 piastra di fissaggio |
| 052B cuscinetto inf. |                          |

