



**TSURUMI PUMP**

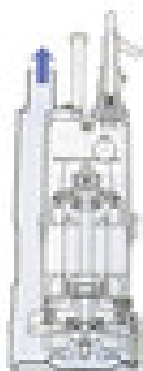
**KTV** 400V  
50Hz

Durabilité maximum, légère et portable -  
Utilisation professionnelle

Grâce à ses connaissances, Tsurumi a développé une nouvelle série qui combine des matériaux de haute technicité pour une durabilité maximum, et qui est pourtant légère et portable. Cette pompe convient aussi bien pour l'assèchement sur chantier que dans des installations fixes.



## Refoulement par le haut



L'eau pompée refroidit le moteur et est refoulée comme illustré ci-contre. Le refroidissement du moteur est également assuré en pompant très peu d'eau. Le refoulement par le dessus permet l'accès à des espaces réduits.



## Légère

Afin de diminuer le poids total, les matériaux de la pompe ont été en partie remplacé par de l'aluminium injecté sous pression et par un caoutchouc synthétique traité spécialement. La comparaison par rapport aux pompes conventionnelles Tsurumi du même type montre que cette modification a engendré une réduction du poids de 10 kg. Une poignée conçue de façon ergonomique facilite le déplacement de la pompe sur les chantiers.

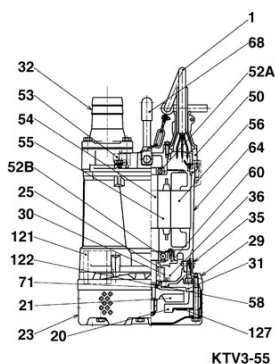
## Résistance à l'abrasion

Des pièces en caoutchouc synthétique spécialement conçues, comprenant le corps, la plaque d'usure et la manchette de refoulement protègent le bâti du moteur en fonte d'aluminium à injectée sous pression. Il en résulte une résistance à l'usure énormément accrue et d'autres avantages tels que:

- Réduction des besoins en maintenance d'entretien général.
- Une pompe immunisée contre les paillettes ou dépôts de carbonate de calcium (s'il y en avait, leur retrait serait facile).
- La roue vortex diminue le risque d'engorgement.

## Composants:

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| 001 Câble                | 052B roulement inférieur |
| 020 Corps de pompe       | 053 Sonde thermique      |
| 021 Turbine              | 054 Arbre                |
| 023 Crépine              | 055 Rotor                |
| 025 Garniture méc.       | 056 Stator               |
| 029 Chambre d'huile      | 058 Rondelle             |
| 030 Ascenseur à huile    | 060 Logement roulement   |
| 031 Plaque d'usure       | 064 Cadre moteur         |
| 032. Refoulement         | 068 Poignée              |
| 035 Bouchon d'huile      | 071 Chemise d'arbre      |
| 036 Lubrifiant           | 121 joint d'étanchéité   |
| 050 Couvercle moteur     | 122 joint à lèvres       |
| 052A roulement supérieur | 127 Plaque de fixation   |



KTV3-55



