



**TSURUMI PUMP**

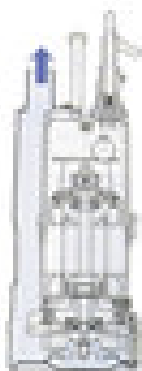
**KTZE** 400V  
50Hz

Pompes d'épuisement - usages intensifs -  
équipée d'une sonde de niveau d'eau intégrée  
- Utilisation professionnelle

Pompes de haute qualité et de grande robustesse utilisées efficacement pour le drainage en génie civil et jusqu'à des applications en puits profonds. Tout en intégrant les exigences les plus grandes TSURUMI a produit cette série de pompes très puissantes et faites pour durer les travaux de drainages et d'épuisements les plus difficiles.



### Refolement 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 refolement par le dessus permet l'accès à des espaces réduits.

### Résistance à l'abrasion

En offrant un corps de pompe en fonte, notre durabilité a augmenté par rapport aux pompes avec corps en aluminium standard. Pour chaque puissance moteur il y a le choix entre le modèle grand débit ou le modèle grande hauteur.



### Système de marche automatique par électrode

Le type KTZE est équipé d'un nouveau système de commande automatique par électrode. Celui-ci permet d'éviter le fonctionnement à sec inutile, ce qui le rend idéal pour des environnements de travail dans lesquels il faut éviter le bruit, comme par exemple les utilisations de nuit dans des zones résidentielles. La pompe commence à fonctionner lorsque le niveau de l'eau monte et établit le contact avec l'électrode. Lorsque le contact de l'eau avec l'électrode est perdu, la temporisation s'enclenche et, après une minute, la pompe s'arrête.

### Composants:

001 Câble	051 Couvercle principal
006 Presse-étoupe	052A roulement supérieur
020 Corps de pompe	052B roulement inférieur
021 Turbine	053 Sonde thermique
022 Plaque d'aspiration	054 Arbre
023 Crépine	055 Rotor
025 Garniture méc.	056 Stator
026 Joint à lèvres	060 Logement roulement
030 Ascenseur à huile	064 Cadre moteur
032. Refoulement	068 Poignée
035 Bouchon d'huile	090. Electrode
036 Lubrifiant	114 Relais
050 Couvercle moteur	

