



**TSURUMI PUMP**

**GPN** 400V  
50Hz

Pompe avec agitateur - Utilisation professionnelle

A l'aide d'une turbine et d'une plaque d'aspiration en acier spécial, la durée de vie de la pompe a été essentiellement prolongée. Le corps de pompe est équipé d'une large zone de passage, d'une forte épaisseur et d'un matériel résistant à l'abrasion.



## Brassage forcé

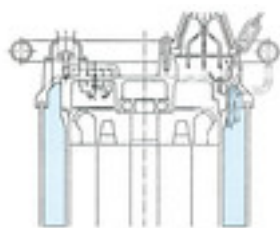
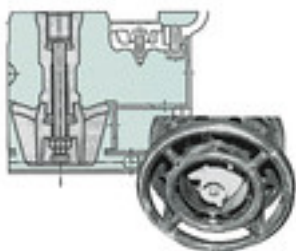
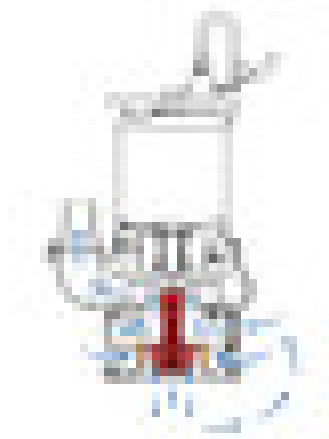
L'agitateur installé sur le bout d'arbre du moteur effectue un brassage forcé du fluide pour permettre un pompage aisé et efficace des boues et des suspensions épaisses.



Utilisation d'un moteur 4 pôles pour obtenir une structure simple qui présente une durabilité et une adaptabilité excellentes. En offrant un corps de pompe en fonte, la durabilité est augmentée par rapport aux pompes dotées d'un corps en aluminium standard. Refoulement de côté de type spirale, la pompe offre un dégagement important et véhicule du sable en suspension et des boues.

## Double enveloppe d'eau

L'eau circule à l'intérieur de l'enveloppe moteur, permettant un refroidissement moteur en continu, sans points de blocage. Cela permet également un fonctionnement continu à l'air libre.



## Composants:

001 Câble	046 Valve d'échappement
006 Presse-étoupe	050 Couvercle moteur
020 Corps de pompe	052A roulement supérieur
021 Turbine	052B roulement inférieur
022 Plaque d'aspiration	053 Sonde thermique
023 Crépine	054 Arbre
024 Agitateur	055 Rotor
025 Garniture méc.	056 Stator
026 Joint à lèvres	060 Logement roulement
029 Chambre d'huile	064 Cadre moteur
032. Refoulement	065 Enveloppe
033 Plaque d'aspiration	068 Poignée
035 Bouchon d'huile	071 Chemise d'arbre
036 Lubrifiant	

