Location Pompe TSURUMI KTD33 à boues très robuste . Haute résistance à l’abrasion et grande durabilité.

Pompe TSURUMI à boues très robuste KTD33. Haute résistance à l’abrasion et grande durabilité. Puissance : 3KW 400V 3pH Débit Maxi : 47 m3/h Hauteur Maxi : 21 mètres



Marque : TSURUMI
Référence : KTD33 TSURUMI

Critères associés :
ENVIRONNEMENT : CHANTIER BTP
Type de FLUIDE : Boues
Type de LIQUIDE : Liquides abrasifs, Liquides corrosifs
INSTALLATION : Submersible
ENERGIE : Electrique
PRESSION BAR : 2 Bar
DEBIT M3/H : 30 m3/h, 60 m3/h

POMPE TSURUMI KTD33

SEPI RENT
location - Vente de pompes

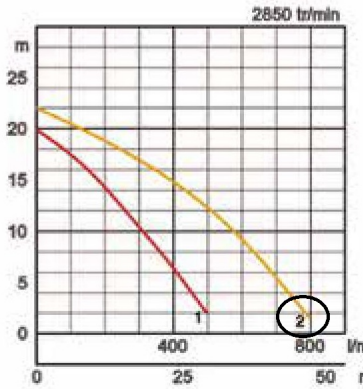
TSURUMI PUMP

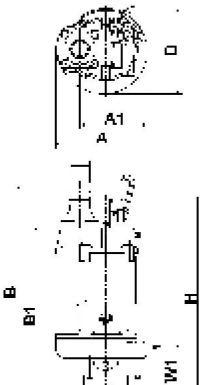
Spécifications:

Modèles	Code couleur courbe	Tubulure de refoulement mm	Puissance moteur kW	Courant nominal A	HMT maxi m	Débit maxi l/min	Poids brut sans câble kg	Granulométrie maxi ø mm	Profondeur maxi m	Longueur câble m
KTD33.0	2	80	3,0	6,5	22,0	794	65,0	8,5	25	20



ø Refoulement mm			50, 80
Fluide Pompé	Température		0-40°C
	Type de Fluide		Eaux très chargées, sableuses, boues, bentonite
Pompe	Compo-sants	Turbine	Turbine semi-ouverte
		Garnitures	Double garniture mécanique
		Roulements	Roulements à billes étanches
	Matériaux	Turbine	Fonte au chrôme
		Corps	Fonte grise EN-GJL-200
		Plaque d'aspiration	Fonte ductile EN-GJS-500-7
		Garnitures	Carbure de silicium, bain d'huile
Moteur	Isolation		Classe d'isolation F
	Type, Pôles		Moteur à induction, 2 pôles, IP68
	Protection Moteur (integrée)		Ipsotherme ronde
	Lubrification		Huile hydraulique (ISO VG32)
	Phase / Tension		Triph./400V/50Hz / dém. direct
	Matériaux	Corps	Fonte grise EN-GJL-200
		Arbre	INOX EN-X30Cr13
		Câble	Caoutchouc, NSSHÖU
Type de Refoulement			Sortie filetée/Queue cannelée





Dimensions en mm:

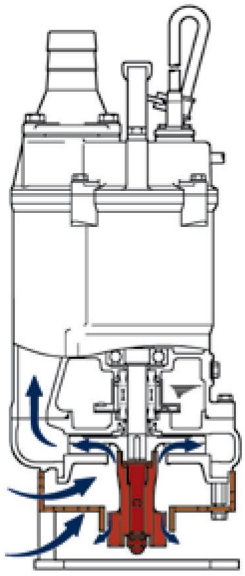
Modèles	A	A1	B	B1	D	H	W1

SEPI RENT
location - Vente de pompes

TSURUMI PUMP

Pompe avec Agitateur

KTD 400V 50Hz

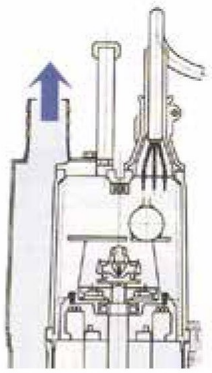


Brassage forcé

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.

Résistance à l'abrasion

En offrant un corps de pompe en fonte, la durabilité est augmentée par rapport aux pompes dotées d'un corps en aluminium standard.



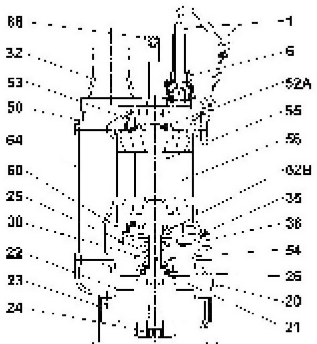
Refroidissement efficace du moteur

L'eau pompée refroidit le moteur et est refoulée comme illustré ci-contre.
La construction compacte permet l'accès à des espaces réduits.

Composants:

001	Câble
006	Presse-étoupe
020	Corps de pompe
021	Turbine
022	Plaque d'aspiration
023	Crépine
024	Agitateur
025	Garniture méc.
026	Joint à lèvre
030	Ascenseur à huile
032.	Refoulement

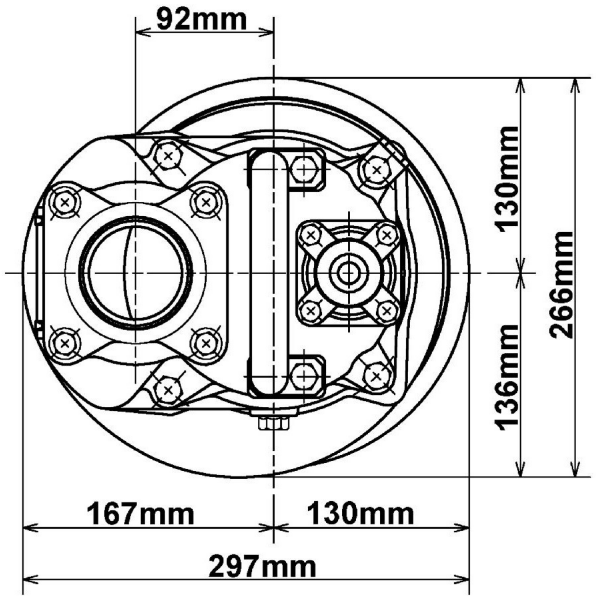
036	Lubrifiant
050	Couvercle moteur
052A	roulement supérieur
052B	roulement inférieur
053	Sonde thermique
054	Arbre
055	Rotor
056	Stator
060	Logement roulement
064	Cadre moteur
068	Poignée

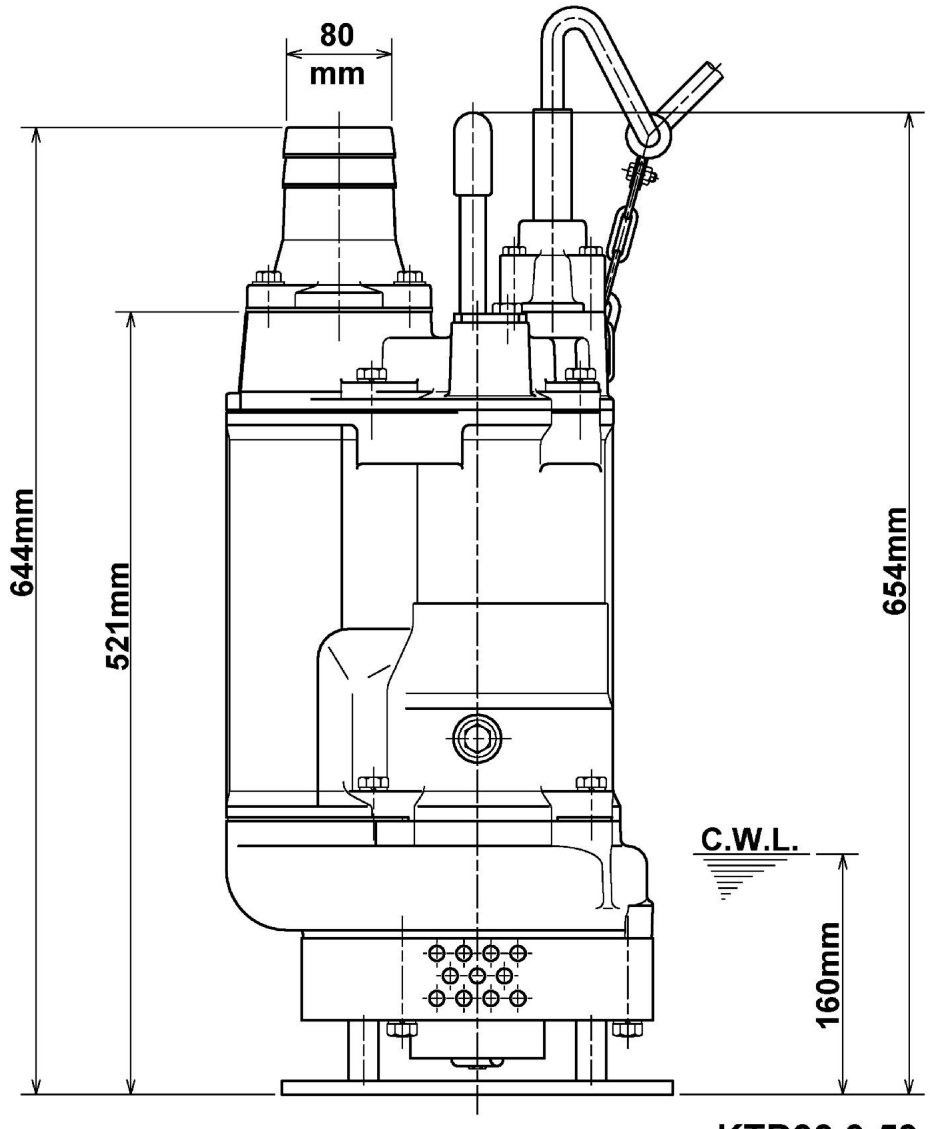


Fonte:

	Dureté Brinell:
Fonte au chrôme	415 - 425
Fonte grise EN-GJL-200	150 - 230
Fonte ductile EN-GJS-500-7	150 - 220

Dimensions
KTD33.0-53





KTD33.0-53

CWL: Continuous running water level
LWL: Lowest running water level

Lien vers la fiche du produit