



KTD 400V
50Hz

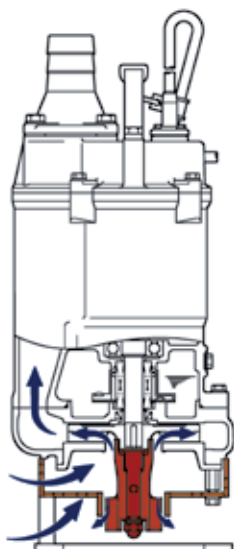
Pompe avec agitateur
Utilisation professionnelle

Pompe à boues très robuste.
Haute résistance à l'abrasion et grande durabilité.



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.

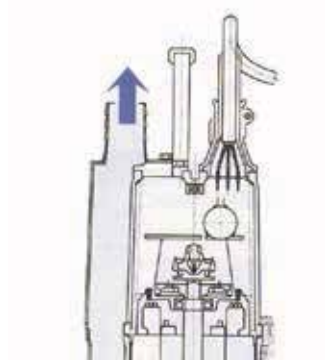


Résistance à l'abrasion

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.

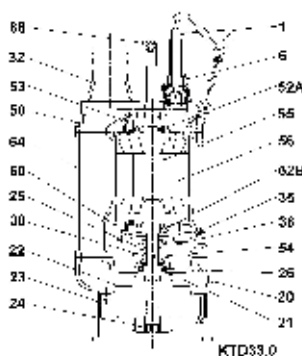


Composants:

001 Câble	036 Lubrifiant
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
030 Ascenseur à huile	064 Cadre moteur
032. Refoulement	068 Poignée
035 Bouchon d'huile	

Fonte:

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

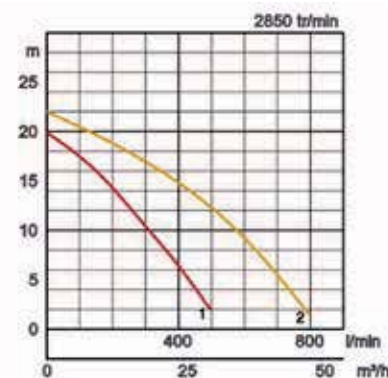


Spécifications:

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
KTD22.0	● 1	50	2,0	4,5	19,9	496	38,0	8,5	25	20
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	Composants	Turbine	Turbine semi-ouverte
		Garnitures	Double garniture mécanique
		Roulements	Roulements à billes étanches
	Matériaux	Turbine	Fonte au chrome
		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 (intégrée)		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 fileté/Queue cannelée



Dimensions en mm:

Modèles	A	A1	B	B1	D	H	W1
KTD22.0	235	173	550	442	221	519	140
KTD33.0	297	222	644	521	266	654	160



W1: Niveau minimum de pompage

Dans les utilisations abrasives et corrosives, une usure survient naturellement plus fortement sur certains composants. Nous vous prions à ce sujet d'observer nos rapports d'utilisations sur www.tsurumi.eu/french/applications.htm