



KTV2 400V
50Hz

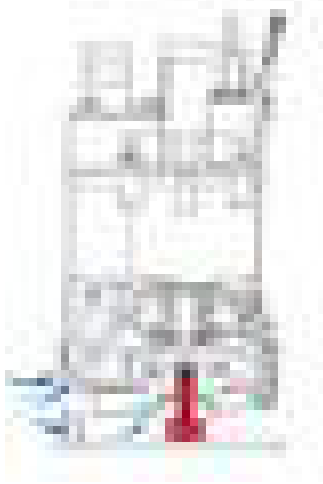
Pompe avec agitateur - Utilisation professionnelle

Une pompe à boues très robuste. Haute résistance à l'abrasion, grande durabilité et très légère.



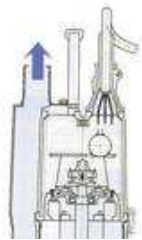
Brassage forcé

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

Corps de pompe en caoutchouc synthétique spécialement conçu, turbine en fonte au chrome. Maintenance réduite - la partie inférieure de la pompe peut être déposée à l'aide d'une simple clé à pipe pour une maintenance facile sans enlever la roue.

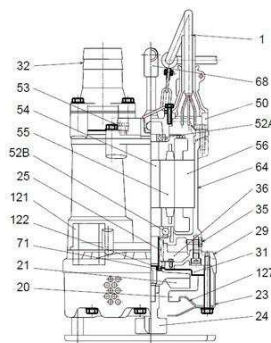


Refroidissement efficace du moteur

Refoulement par le haut, flux latéral - construction compact permet accès à espaces réduits.

Composants:

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



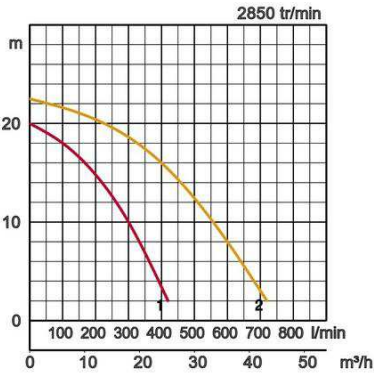
KTV2-80

Spécifications:

Modèles	Code couleur	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	résistance à la pression	Longueur câble m
KTV2-50	1	50	2,0	3,8	20,0	420	25,0	10	25	20
KTV2-80	2	80	3,0	6,1	22,5	720	38,0	10	25	20

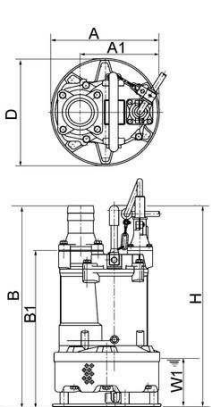


ø Refoulement mm			50, 80
Fluide Pompé	Température		0-40°C
	Type de Fluide		Eaux chargées en sable, boues, bentonite
Pompe	Compo- sants	Turbine	Turbine semi-vortex
		Garnitures	Double garniture mécanique
		Roulements	Roulements à billes étanches
	Matériaux	Turbine	Fonte au chrome
		Corps	Caoutchouc synthétique revêtu
		Garnitures	Carbure de silicium, bain d'huile
Moteur	Isolation		Classe d'isolation E
	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	Alliage d'aluminium
		Arbre	INOX EN-X6Cr13
		Câble	Caoutchouc, NSSHÖU
Type de Refoulement			Sortie fileté/Queue cannelée

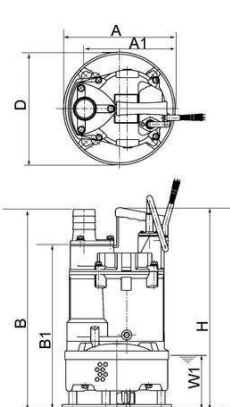


Dimensions en mm:

Modèles	A	A1	B	B1	D	H	W1
KTV2-50	250	192	450	368	250	454	120
KTV2-80	295	216	550	427	295	550	130



KTV2-80



KTV2-50

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



Contribution à la prospérité mondiale et
adéquation entre productivité et protection de
l'environnement.

L'usine de Tsurumi à Kyoto (Japon) a été conçue pour
obtenir une meilleure productivité grâce à des systèmes
de production rationnels entièrement intégrés. Plus d'un
demi-million de pompes y sont produites par an. Afin de
garantir des conditions optimales aussi bien pour le
personnel que pour l'environnement, Tsurumi s'efforce
de développer des conditions de travail parfaites: air
conditionné, émission de gaz d'échappement et de
poussière minimale, recyclage et traitement des déchets.

Tsurumi (Europe) GmbH

Wahlerstr. 10

D-40472 Düsseldorf

Tel.: +49 (0)211-4179373

Fax: +49 (0)211-417937-480

Email: sales@tsurumi.eu

www.tsurumi.eu

Nos pompes sont uniquement destinées à l'utilisation professionnelle. Les spécifications peuvent être modifiées pour l'amélioration du produit sans annonce préalable. Si Tsurumi (Europe) GmbH a repris exceptionnellement une garantie de fabricant pour le client final, celle-ci donne au client final le droit envers Tsurumi (Europe) GmbH de faire valoir également une aide gratuite en raison d'un vice survenant pendant la période de garantie, même lorsque les revendications de garantie de vices envers le vendeur n'existent pas ou n'existent plus. Les fonctionnements incorrects dus à un traitement non conforme par le client final, ne sont pas considérés comme un cas de garantie. D'autres prétentions ne découlent pas de cette garantie, tant que rien d'autre n'a été expressément déterminé. Tsurumi (Europe) décide au cas par cas si l'aide doit se dérouler par un échange ou une réparation. Les prétentions sont périmées après les trois mois suivant l'écoulement de la période de garantie, mais pas avant l'écoulement de la période de garantie des vices dont bénéficie le vendeur. En cas de doute, la période de garantie de qualité et de solidité correspond à la période de garantie de vices qui est valable entre le client final et son vendeur.



con-KTV2-FR