



motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com

KTV2^{400V}_{50Hz}

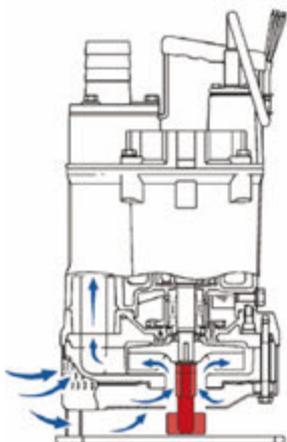
Pompe avec agitateur
Utilisation professionnelle

Une pompe à boues très robuste.
Haute résistance à l'abrasion,
excellente 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.

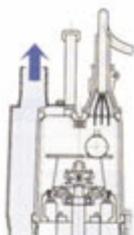


Résistance à l'abrasion

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. La construction compacte permet l'accès à des espaces réduits.



Composants:

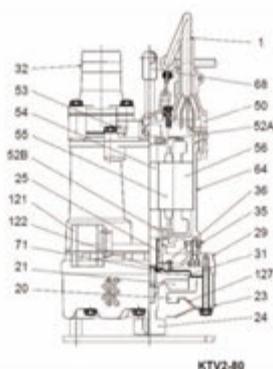
001 Câble	052A Roulement supérieur
020 Corps de pompe	052B Roulement inférieur
021 Turbine	053 Sonde thermique
023 Crépine	054 Arbre
024 Agitateur	055 Rotor
025 Garniture méc.	056 Stator
029 Chambre d'huile	064 Cadre moteur
031 Plaque d'usure	068 Poignée
032 Refoulement	071 Chemise d'arbre
035 Bouchon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

Fonte:

Fonte au chrome

Dureté Brinell:

415 - 425

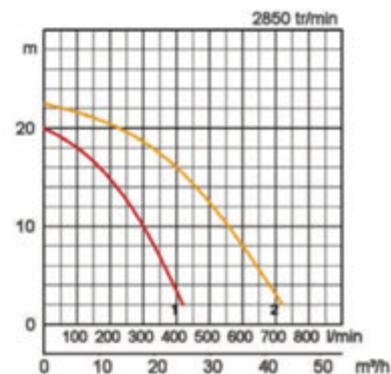


Spécifications:

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
KTV2-50		150	2,0	3,8	20,0	420	25,0	10	30	20
KTV2-80		280	3,0	6,1	22,5	720	38,0	10	30	20

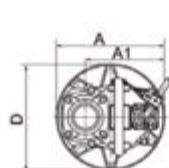


ø Refoulement mm		50,80		
Fluide Pompé	Température	0-40°C		
	Type de Fluide	Eaux chargées en sable, boues, bentonite		
Pompe	Composants	Turbine	Turbine semi-vortex	
		Garnitures	Double garniture mécanique	
		Roulements	Roulements à billes étanches	
	Matériaux	Turbine	Fonte au chrome	
		Corps	Caoutchouc 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, H07RN-F		
Type de Refoulement		Sortie fileté/Queue cannelée		

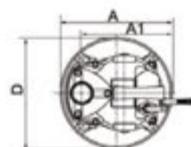


Dimensions en mm:

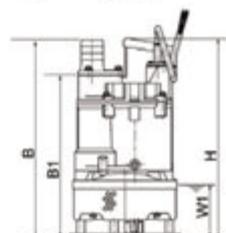
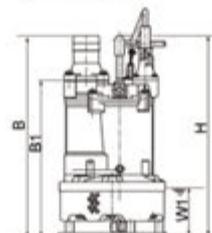
Modèles	A	A1	B	B1	D	H	W1
KTV2-50	250	192	450	368	250	454	120
KTV2-80	295	216	550	427	295	550	130



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

Heltorfer Straße 14
D-40472 Düsseldorf
Tel.: +49 (0)211-4179373
Fax: +49 (0)211-4791429
Email: sales@tsurumi.eu
www.tsurumi.eu

Nos pompes sont uniquement appropriées 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 quand 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. C'est Tsurumi (Europe) qui décide 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.



com-KTV2-FR