



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}

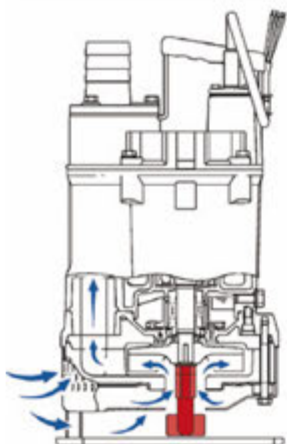
Pompe avec agitateur
Utilisation professionnelle

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.



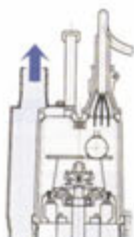
Résistance à l'abrasion

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:

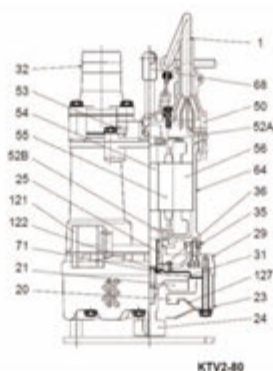
| | |
|----------------------|--------------------------|
| 001 Câble | 052A Roulement supérieur |
| 020 Corps de pompe | 052B Roulement inférieur |
| 021 Turbine | 053 Sonde thermique |
| 023 Crépine | 054 Arbre |
| 024 Agitateur | 055 Rotor |
| 025 Garniture méc. | 056 Stator |
| 029 Chambre d'huile | 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

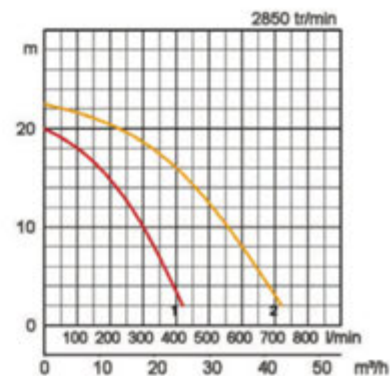


Spécifications:

| 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 |

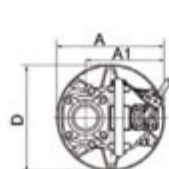


| | | | |
|---------------------|------------------------------|--|-----------------------------------|
| ø Refoulement mm | | 50,80 | |
| Fluide Pompé | Température | 0-40°C | |
| | Type de Fluide | Eaux chargées en sable, boues, bentonite | |
| Pompe | Composants | Turbine | Turbine semi-vortex |
| | | 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 | |

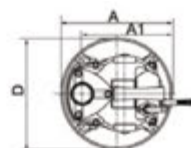


Dimensions en mm:

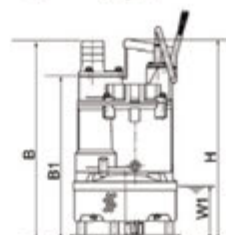
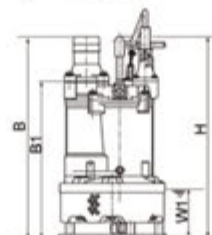
| Modèles | A | A1 | B | B1 | D | H | W1 |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| KTV2-50 | 250 | 192 | 450 | 368 | 250 | 454 | 120 |
| KTV2-80 | 295 | 216 | 550 | 427 | 295 | 550 | 130 |



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