



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](mailto:service-commercial@motralec.com)  
[www.motralec.com](http://www.motralec.com)

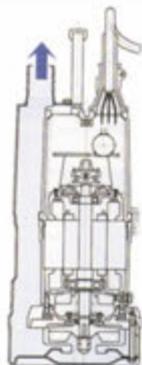
**KTV** 400V  
50Hz

Durabilité maximum, légère et portable  
Utilisation professionnelle

Tsurumi a développé une nouvelle série de pompes qui combine des matériaux de haute technicité pour une durabilité maximum, et qui reste légère et portable. Cette pompe convient aussi bien pour l'assèchement sur chantier que pour les installations fixes.



## Refoulement par le haut



L'eau pompée refroidit le moteur et est refoulée comme illustré ci-contre. Le refroidissement du moteur est également assuré en pompant très peu d'eau. Le refoulement par le dessus permet l'accès à des espaces réduits.



## Légère

Afin de diminuer le poids total, les matériaux de la pompe ont été en partie remplacés par de l'aluminium injecté sous pression et par un caoutchouc synthétique traité spécialement. La comparaison par rapport aux pompes conventionnelles Tsurumi du même type montre que cette modification a engendré une réduction du poids de 10 kg. Une poignée conçue de façon ergonomique facilite le déplacement de la pompe sur les chantiers.

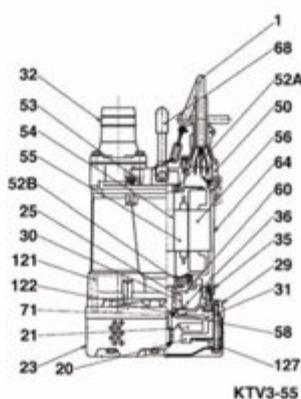
## Résistance à l'abrasion

Des pièces en caoutchouc synthétique spécialement conçues comprenant le corps, la plaque d'usure et la manchette de refoulement protègent le bâti du moteur en fonte d'aluminium à injectée sous pression. Il en résulte une résistance à l'usure accrue et d'autres avantages tels que :

- Réduction des besoins en maintenance d'entretien général.
- Une pompe immunisée contre les paillettes ou dépôts de carbonate de calcium (s'il y en avait, leur retrait serait facile).
- La roue vortex diminue le risque d'engorgement.

## Composants:

001	Câble	052B	roulement inférieur
020	Corps de pompe	053	Sonde thermique
021	Turbine	054	Arbre
023	Crépine	055	Rotor
025	Garniture méc.	056	Stator
029	Chambre d'huile	058	Rondelle
030	Ascenseur à huile	060	Logement roulement
031	Plaque d'usure	064	Cadre moteur
032	Refoulement	068	Poignée
035	Bouchon d'huile	071	Chemise d'arbre
036	Lubrifiant	121	Joint d'étanchéité
050	Couvercle moteur	122	Joint à lèvres
052A	roulement supérieur	127	Plaque de fixation

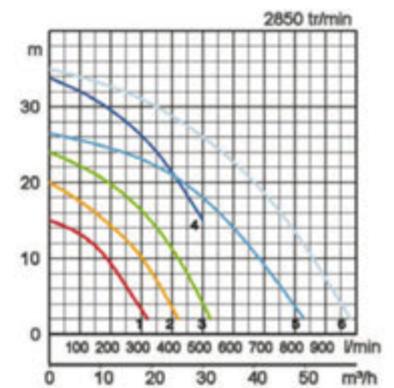


## Spécifications:

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
KTV2-8	●	150	0,75	1,8	15,0	320	11,5	6	20	10
KTV2-15	●	250	1,5	3,3	20,0	420	20,0	8,5	30	20
KTV2-22	●	350	2,2	4,3	24,0	525	23,0	8,5	30	20
KTV2-37H	●	450	3,7	7,4	33,8	500	36,0	8,5	30	20
KTV2-37	●	580	3,7	7,4	26,5	830	36,0	8,5	30	20
KTV3-55	●	680	5,5	11,0	35,0	980	47,0	8,5	30	20

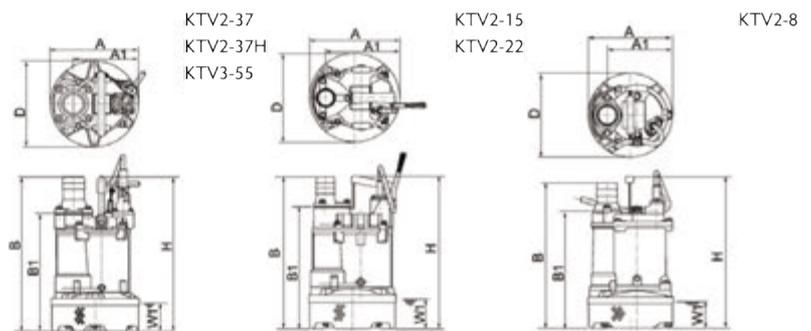


ø Refoulement mm		50,80	
Fluide Pompé	Température	0-40°C	
	Type de Fluide	Eaux de pluie, eaux chargées en sable, eaux souterraines	
Pompe	Composants	Turbine	Turbine semi-vortex
		Garnitures	Double garniture mécanique
		Roulements	Roulements à billes étanches
	Matériaux	Turbine	Polyurethane, Fonte ductile EN-GJS-700-2
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-X30Cr13, INOX EN-X6Cr13	
Câble		Caoutchouc, H07RN-F	
Type de Refoulement		Sortie filetée/Queue cannelée	



## Dimensions en mm:

Modèles	A	A1	B	B1	D	H	W1
KTV2-8	200	155	353	281	200	369	65
KTV2-15	240	187	392	310	240	396	80
KTV2-22	240	187	412	330	240	416	80
KTV2-37H	285	211	510	387	285	510	90
KTV2-37	285	211	510	387	285	510	90
KTV3-55	300	229	545	422	300	545	90



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](http://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.

**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](http://www.motralec.com)



con-KTV-FR