



KTV2^{400V}_{50Hz}

Pompe avec agitateur - Utilisation professionnelle

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

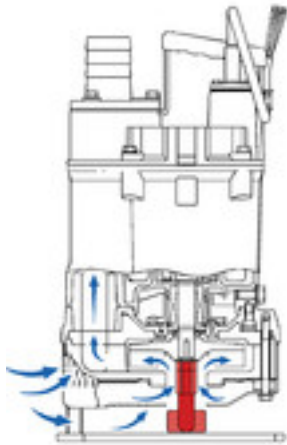


Pompes avec Agitateurs

KTV2 400V
50Hz

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:

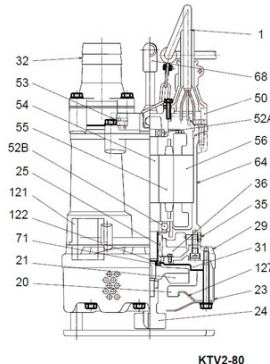
001 Câble	052A roulement supérieur
020 Corps de pompe	052B roulement inférieur
021 Turbine	053 Sonde thermique
023 Crépine	054 Arbre
024 Agitateur	055 Rotor
025 Garniture méc.	056 Stator
029 Chambre d'huile	064 Cadre moteur
031 Plaque d'usure	068 Poignée
032. Refoulement	071 Chemise d'arbre
035 Bouchon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

Fonte:

Fonte au chrome

415 - 425

Dureté Brinell:



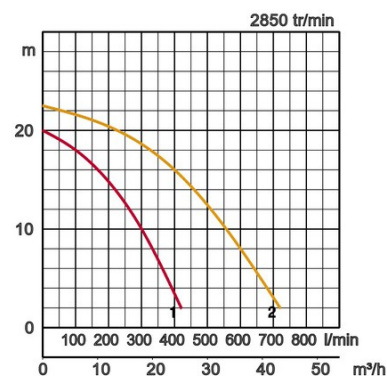
KTV2-80

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	 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

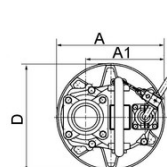


ø Refoulement mm			50, 80
Fluide Pompé	Température		0-40°C
	Type de Fluide		Eaux chargées en sable, boues, bentonite
Pompe	Composants	Turbine	Turbine semi-vortex
		Garnitures	Double garniture mécanique
		Roulements	Roulements à billes étanches
	Matériaux	Turbine	Fonte au chrome
		Corps	Caoutchouc synthétique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

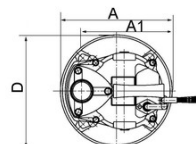


Dimensions en mm:

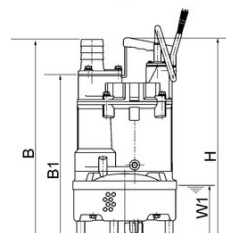
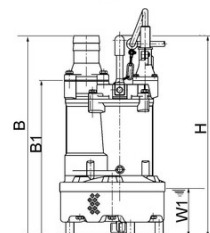
Modèles	A	A1	B	B1	D	H	W1
KTV2-50	250	192	450	368	250	454	120
KTV2-80	295	216	550	427	295	550	130



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