



KRS2 400V 50Hz

Pompe avec agitateur - Utilisation professionnelle

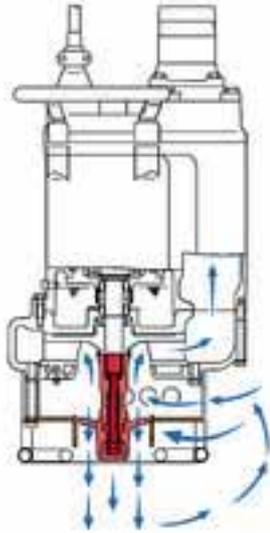
Pompe à boues appropriée pour la plupart des travaux exigeants. Utilisation d'un moteur 4 pôles pour obtenir une structure simple qui présente une durabilité et une adaptabilité excellente.





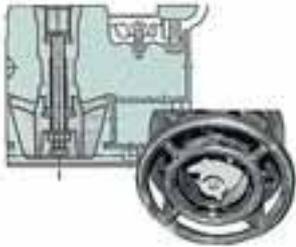
Brassage forcé

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.



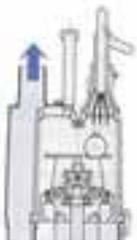
Résistance à l'abrasion

Utilisation d'un moteur 4 pôles pour obtenir une structure simple qui présente une durabilité et une adaptabilité excellentes.



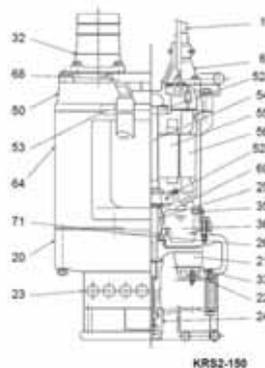
Refroidissement efficace du moteur

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



Composants:

001 Câble	036 Lubrifiant
006 Presse-étoupe	050 Couvercle moteur
020 Corps de pompe	052A roulement supérieur
021 Turbine	052B roulement inférieur
022 Plaque d'aspiration	053 Sonde thermique
023 Crépine	054 Arbre
024 Agitateur	055 Rotor
025 Garniture méc.	056 Stator
026 Joint à lèvres	060 Logement roulement
032. Refoulement	064 Cadre moteur
033 Plaque d'aspiration	068 Poignée
035 Bouchon d'huile	071 Chemise d'arbre



Fonte:

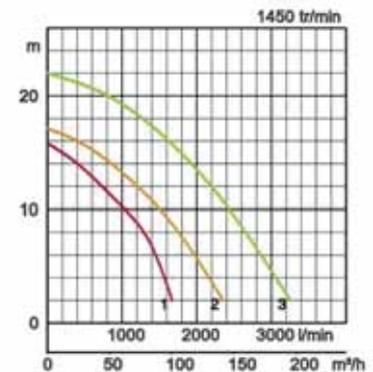
Fonte grise EN-GJL-200	150 - 230
	Dureté Brinell:
Fonte au chrome	415 - 425
Fonte grise EN-GJL-150	125 - 205

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
KRS2-80	1	80	4,0	9,5	15,8	1670	105,0	30	15	20
KRS2-100	2	100	6,0	13,0	17,1	2350	145,0	30	15	20
KRS2-150	3	150	9,0	18,5	22,0	3250	170,0	30	15	20

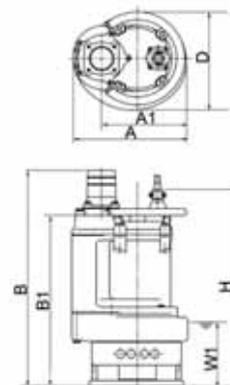


ø Refoulement mm		80, 100, 150	
Fluide Pompé	Température	0-40°C	
	Type de Fluide	Eaux très chargées, sableuses, boues, bentonite	
Pompe	Composants	Turbine	Turbine type ouvert
		Garnitures	Double garniture mécanique
		Roulements	Roulements à billes étanches
	Matériaux	Turbine	Fonte au chrome
		Corps	Fonte grise EN-GJL-200
Plaque d'aspiration		Fonte au chrome	
Garnitures	Carbure de silicium, bain d'huile		
Moteur	Isolation		Classe d'isolation E, Classe d'isolation B
	Type, Pôles		Moteur à induction, 4 pôles, IP68
	Protection Moteur (intégrée)		Isotherme ronde
	Lubrification		Huile hydraulique (ISO VG32)
	Phase / Tension		Triph./400V/50Hz / dém. direct
	Matériaux	Corps	Fonte grise EN-GJL-150
		Arbre	INOX EN-X30Cr13
Câble		Caoutchouc, H07RN-F	
Type de Refoulement		Sortie filetée/Queue cannelée	



Dimensions en mm:

Modèles	A	A1	B	B1	D	H	W1
KRS2-80	350	260	786	666	326	766	250
KRS2-100	415	305	816	678	374	754	250
KRS2-150	434	324	879	699	407	811	250



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