



Location Pompe à Boue TSURUMI KRS 200 très robuste . Haute résistance à l'abrasion et grande durabilité.

Pompe à boues TSURUMI très robuste KRS200.TSURUMI Haute résistance à l'abrasion et grande durabilité. Puissance : 18KW 400V 3pH Débit Maxi : 250 m³/h Hauteur Maxi : 30 mètres



Marque : TSURUMI

Référence : KRS200 TSURUMI

Critères associés :

ENVIRONNEMENT : CHANTIER BTP

Type de FLUIDE : Eaux chargées, Boues

Type de LIQUIDE : Liquides abrasifs, Liquides corrosifs

INSTALLATION : Submersible

ENERGIE : Electrique

PRESSION BAR : 3 Bar, 2,5 Bar

DEBIT M3/H : 150 m³/h, 200 m³/h, 250 m³/h

POMPE TSURUMI KRS200



TSURUMI PUMP

S&Pi RENT
Location de pompes

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.

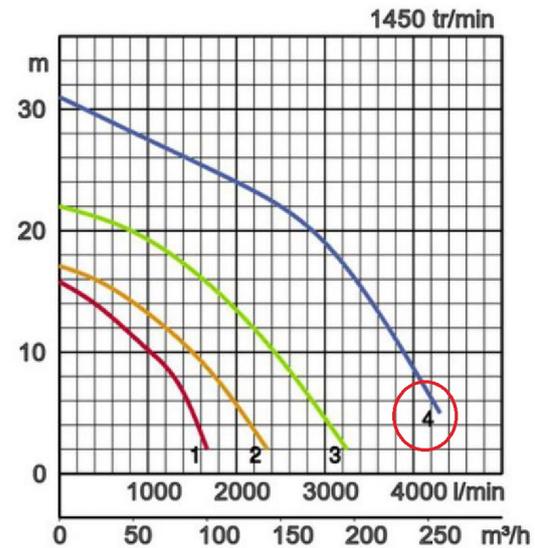


Spécifications:

| 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 | Résistance à la pression maxi m | Longueur câble m |
|---------|---------------------|----------------------------|---------------------|-------------------|------------|------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------|
| KRS-200 | ● | 200 | 18,0 | 35,0 | 31,0 | 4300 | 395,0 | 30 | 30 | 20 |

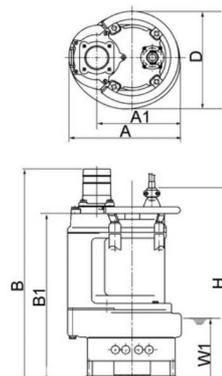


| | | | |
|---------------------|-----------------|---|------------------------------|
| ø Refoulement mm | | 80, 100, 150, 200 | |
| Fluide Pompé | Type de Fluide | Eaux très chargées, sableuses, boues, bentonite | |
| | Température | 0-40°C | |
| Pompe | Composants | Turbine | Turbine type ouvert |
| | | 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 |
| Moteur | Phase / Tension | Triph./400V/50Hz / dém. direct | |
| | | Protection Moteur (intégrée) | Ipsotherme ronde |
| | Isolation | Classe d'isolation E, Classe d'isolation B | |
| | Type, Pôles | Moteur à induction, 4 pôles, IP68 | |
| | Lubrification | Huile hydraulique (ISO VG32) | |
| | Matériaux | Corps | Fonte grise EN-GJL-150 |
| | | Arbre | INOX EN-X30Cr13 |
| | | Câble | Caoutchouc, NSSHÔU |
| Type de Refoulement | | Sortie fileté/Queue camelée | |



Dimensions en mm:

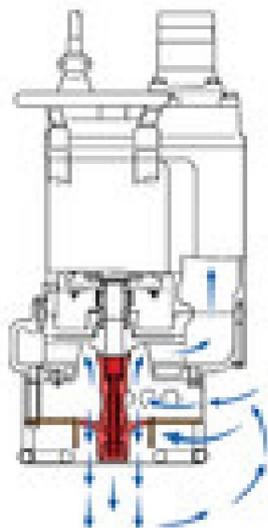
| Modèles | A | A1 | B | B1 | D | H | W1 |
|----------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|
| KRS2-80 | 349 | 260 | 800 | 680 | 326 | 780 | 265 |
| KRS2-100 | 415 | 305 | 835 | 697 | 374 | 773 | 270 |
| KRS2-150 | 433 | 324 | 898 | 718 | 407 | 830 | 270 |
| KRS-200 | 576 | 445 | 1181 | 950 | 530 | 1140 | 285 |



W1: Niveau minimum de pompage

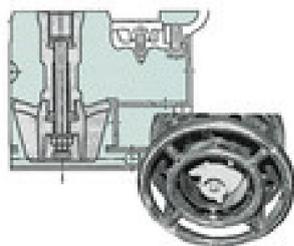
Brassage forcé

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.



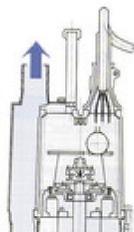
Résistance à l'abrasion

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



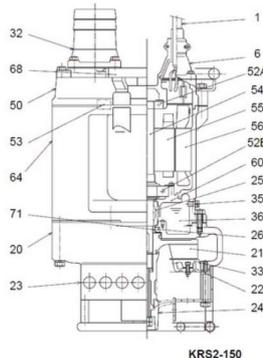
Refroidissement efficace du moteur

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 |



KRS2-150

[Lien vers la fiche du produit](#)