



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)

**HSD** 230V  
50Hz

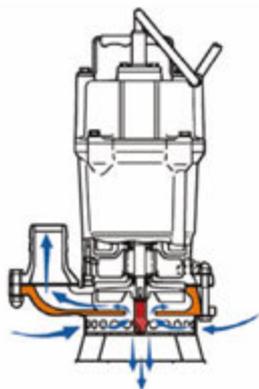
Pompes à boues portables avec agitateur  
Utilisation professionnelle

La pompe TSURUMI série HSD est une pompe submersible petite et solide.



## 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.



## Longue durée de vie, maintenance réduite

Pas de plaque d'usure à remplacer. Turbine et agitateur réalisée en Fonte au chrome, corps de pompe réalisé en fonte ductile. Double garniture mécanique noyée dans une chambre remplie d'huile.



## Corps de pompe résistant

Résiste à l'abrasion, durée de vie élevée, importante capacité. Il suffit de retirer trois boulons pour avoir un accès facile à la turbine. Pompage d'eaux chargées en sable.



## Fonte:

Dureté Brinell:

Fonte au chrome

415 - 425

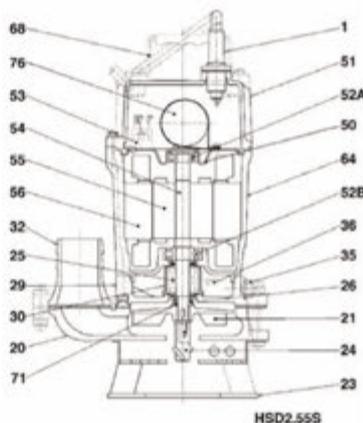
Fonte ductile EN-GJS-700-2

229 - 321

## Composants:

001 Câble  
020 Corps de pompe  
021 Turbine  
023 Crépine  
024 Agitateur  
025 Garniture méc.  
026 Joint à lèvres  
029 Chambre d'huile  
030 Ascenseur à huile  
032. Refoulement  
035 Bouchon d'huile  
036 Lubrifiant

050 Couvercle moteur  
051 Couvercle principal  
052A Roulement supérieur  
052B Roulement inférieur  
053 Sonde thermique  
054 Arbre  
055 Rotor  
056 Stator  
064 Cadre moteur  
068 Poignée  
071 Chemise d'arbre  
076 Condensateur

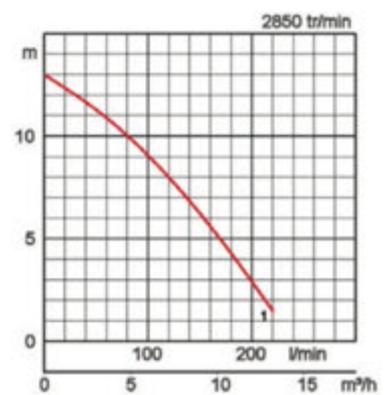


HSD2.55S

## Spécifications:

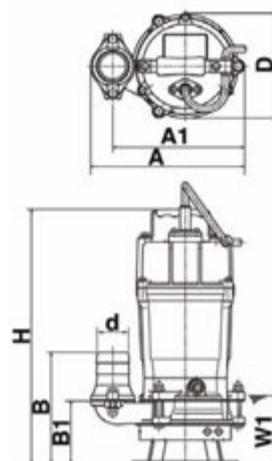
Modèles	Code couleur courbe	Tubulure de refoulement mm	Puissance moteur kW	Courant nominal A	HMT maxi m	Débit maxi l/min	Poids brut sans câble kg	Granulométrie maxi ø mm	Profondeur maxi m	Longueur câble m
HSD2.55S	●	150	0,55	3,6	13,2	220	15,0	10	20	10

<b>ø Refoulement mm</b>		50	
<b>Fluide Pompé</b>	<b>Température</b>	0-40°C	
	<b>Type de Fluide</b>	Eaux chargées en sable, boues, bentonite	
<b>Pompe</b>	<b>Composants</b>	<b>Turbine</b>	Turbine semi-vortex
		<b>Garnitures</b>	Double garniture mécanique
		<b>Roulements</b>	Roulements à billes étanches
	<b>Matériaux</b>	<b>Turbine</b>	Fonte au chrome
		<b>Corps</b>	Fonte ductile EN-GJS-700-2
		<b>Garnitures</b>	Carbure de silicium, bain d'huile
<b>Moteur</b>	<b>Isolation</b>	Classe d'isolation E	
	<b>Type, Pôles</b>	Moteur à induction, 2 pôles, IP68	
	<b>Protection Moteur (intégrée)</b>	Protection miniature	
	<b>Lubrification</b>	Huile hydraulique (ISO VG32)	
	<b>Phase / Tension</b>	Monoph. / 230V / 50Hz	
	<b>Matériaux</b>	<b>Corps</b>	Alliage d'aluminium
		<b>Arbre</b>	INOX EN-X6Cr13
<b>Câble</b>		Caoutchouc, H07RN-F, 10m	
<b>Type de Refoulement</b>		Sortie fileté/Queue cannelée	



## Dimensions en mm:

Modèles	d	A	A1	B	B1	D	H	W1
HSD2.55S	50	234	200	171	97	162	391	105



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.



con-HSD-FR