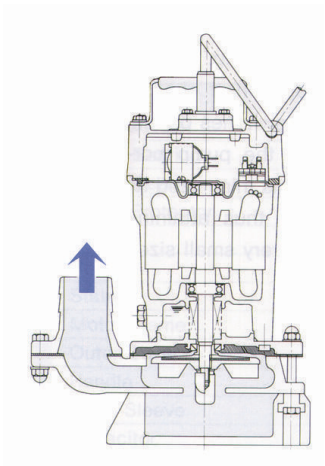
TSURUMI PUMP

HS 230V 50Hz

Pompe avec agitateur
Utilisation professionnelle

HYDROLYS.FR

La pompe TSURUMI série HS est une pompe submersible petite et solide destinée aux professionnels, avec une large gamme d'applications partout où l'eau doit être évacuée.



Refoulement sur le côté

La pompe de type spirale, offre un dégagement important, comme illustré ci-contre et véhicule du sable en suspension et des boues. L'utilisation d'un moteur très performant permet un fonctionnement continu à l'air.

Longue durée de vie, maintenance réduite

Pas de plaque d'usure à remplacer. Turbine réalisée en polyurethane, corps de pompe réalisé en fonte ductile.

Corps de pompe dur

Résiste à l'abrasion, durée de vie élevée, importante capacité. Il suffit de retirer trois boulons pour avoir un accès facile à la roue.

Nouvelle conception du moteur

L'enveloppe moteur en alliage d'aluminium permet un meilleur refroidissement et réduit le poids.

HYDROLYS.FR

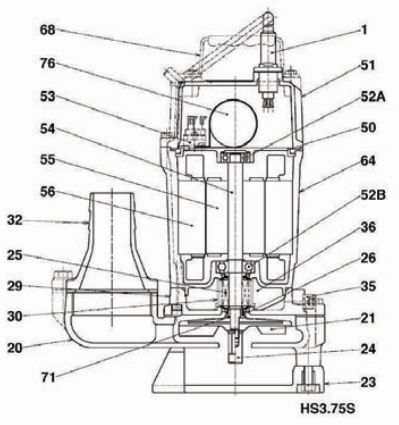
Fonte:

	Dureté Brinell:
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 lèvre
029	Chambre d'huile
030	Ascenseur à huile
032	Refoulement
035	Bouchon d'huile
036	Lubrifiant

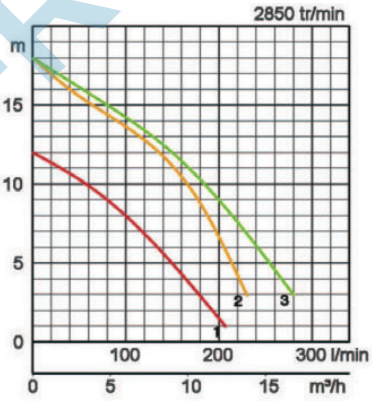
050	Couvercle moteur
051	Couvercle principal
052A	Roulement supérieur
052B	Roulement inférieur
053	Sonde thermique
054	Arbre
055	Rotor
056	Stator
064	Cadre moteur
068	Poignée
071	Chemise d'arbre
076	Condensateur



Spécifications:

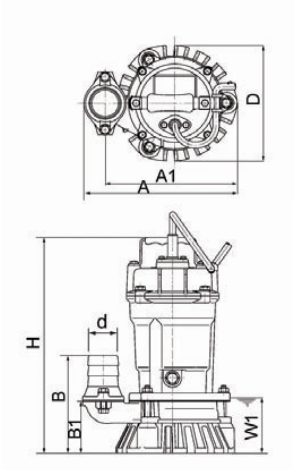
Modèles	Code couleur courbe	Tubulure de refoulement mm	Puissance moteur kW	Courant nominal A	HMT maxi m	Débit maxi l/min	Poids brut sans câble kg	Granulométrie maxi ø mm	Profondeur maxi m	Longueur câble m
HS2.4S		50	0,4	2,6	12,2	207	11,3	7	20	10
HS2.75S		50	0,75	4,6	18,0	230	18,2	7	20	10
HS3.75S		80	0,75	4,6	18,0	280	19,0	7	20	10

ø Refoulement mm			50, 80
Fluide Pompé	Température		0-40°C
	Type de Fluide		Eaux de pluie, eaux chargées en sable, eaux souterraines
Pompe	Compo-sants	Turbine	Turbine semi-vortex
		Garnitures	Double garniture mécanique
		Roulements	Roulements à billes étanches
	Matériaux	Turbine	Polyurethane
		Corps	Fonte ductile EN-GJS-700-2
		Garnitures	Carbure de silicium, bain d'huile, joints nitrile
Moteur	Isolation		Classe d'isolation E
	Type, Pôles		Moteur à induction, 2 pôles, IP68
	Protection Moteur (integrée)		Protection miniature
	Lubrification		Huile hydraulique (ISO VG32)
	Phase / Tension		Monoph. / 230V / 50Hz
	Matériaux	Corps	Alliage d'aluminium
		Arbre	INOX EN-X6Cr13
		Câble	Caoutchouc, H07RN-F, 10m
Type de Refoulement			Sortie filetée / Queue cannelée



Dimensions en mm:

Modèles	d	A	A1	B	B1	D	H	W1
HS2.4S	50	240	207	158	84	185	348	90
HS2.75S	50	285	233	217	109	184	388	90
HS3.75S	80	285	233	217	109	184	388	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

TSURUMI PUMP

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 préable. 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.

HYDROLYS.FR

con-HS-FR