



GSD 400V
50Hz

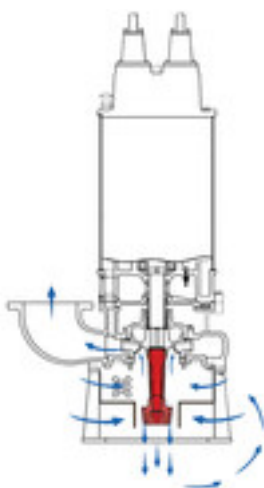
Pompe avec agitateur - Utilisation professionnelle

A l'aide d'une turbine et d'une plaque d'aspiration en acier spécial, la durée de vie de la pompe a été essentiellement prolongée. Le corps de pompe est équipé d'une large zone de passage, d'une forte épaisseur et d'un matériel résistant à l'abrasion.

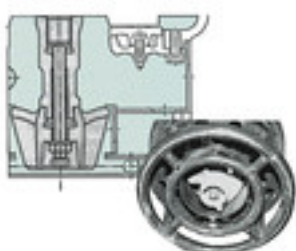


Brassage forcé

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.

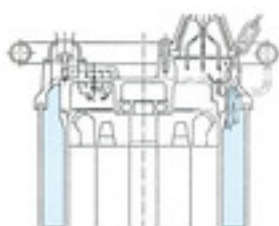


Utilisation d'un moteur 4 pôles pour obtenir une structure simple qui présente une durabilité et une adaptabilité excellentes. En offrant un corps de pompe en fonte, la durabilité est augmentée par rapport aux pompes dotées d'un corps en aluminium standard. Refoulement de côté de type spirale, la pompe offre un dégagement important et véhicule du sable en suspension et des boues.



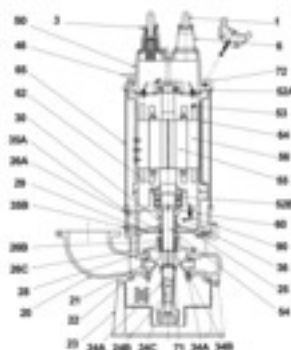
Double enveloppe d'eau

L'eau circule à l'intérieur de l'enveloppe moteur, permettant un refroidissement moteur en continu, sans points de blocage. Cela permet également un fonctionnement continu à l'air libre.




Composants:

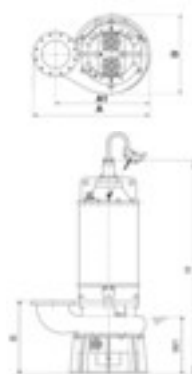
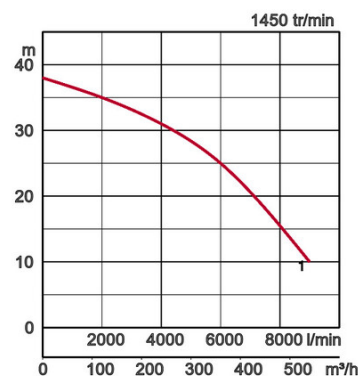
001 Câble	035B Bouchon d'huile
003 Oeillet du câble	036 Lubrifiant
006 Presse-étoupe	046 Valve d'échappement
020 Corps de pompe	050 Couvercle moteur
021 Turbine	052A roulement supérieur
022 Plaque d'aspiration	052B roulement inférieur
023 Crépine	053 Sonde thermique
024 Agitateur	054 Arbre
025 Garniture méc.	055 Rotor
026A Joint à lèvres	056 Stator
026B Joint à lèvres	060 Logement roulement
026C Bague à labyrinthe	062 Couvercle du roulement
028 Plaque interméd.	064 Cadre moteur
029 Chambre d'huile	065 Enveloppe
030 Ascenseur à huile	071 Chemise d'arbre
034 Bague d'usure	072 Anneau de levage
035A Bouchon d'huile	090, Capteur de fuite



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
GSD-55-4	 1	250	55,0	123,0	38,0	9000	1215	25	20	20

ø Refoulement mm		250mm	
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
	Garnitures	Carbure de silicium, bain d'huile	
Moteur	Type, Pôles		Moteur à induction, 4 pôles, IP68
	Phase / Tension		Triph./400V/50Hz / étoile-triangle
	Lubrification		Huile hydraulique (ISO VG32)
	Protection Moteur (intégrée)		Protection miniature
	Isolation		Classe d'isolation F
	Matériaux	Corps	Fonte grise EN-GJL-150
		Arbre	INOX EN-X30Cr13
Câble		Caoutchouc, NSSHÖU	
Type de Refoulement		Queue cannelée	



Dimensions en mm:

Modèles	A	A1	B	D	H	W1
GSD-55-4	1050	850	655	708	1927	510

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



Contribution à la prospérité mondiale et adéquate 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

Wahlerstr. 10
D-40472 Düsseldorf
Tel.: +49 (0)211-4179373
Fax: +49 (0)211-417937-480
Email: sales@tsurumi.eu
www.tsurumi.eu

Nos pompes sont uniquement destinées 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 lorsque 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. Tsurumi (Europe) décide au cas par cas 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-GSD-FR

