



**TSURUMI PUMP**

**50GP** 400V  
50Hz

Pompe d'eaux usées avec mécanisme de coupe, installation en milieu humide et milieu sec, moteur IE3 très efficace, capteur de moisissure

Turbine multicanal ouverte avec mécanisme de coupe. Cette construction assure que les matières étrangères fibreuses sont hachées et que les eaux usées sont acheminées sans engorgement.





### Mécanisme de coupe

Turbine multicanal ouverte avec mécanisme de coupe composé d'une bague à découper stationnaire et d'un couteau rotatif. Les particules entrainées sont broyées en quelques secondes, convient à des diamètres de tubes jusqu'à DN50. Minimisation des frais de matériel et de délocalisation.

Le type de matières solides ainsi que le besoin de passage maximum doivent être minutieusement pris en compte lors du choix de la pompe. Pour toute assistance, c-veuillez contacter Tsurumi (Europe) GmbH ou votre revendeur Tsurumi local

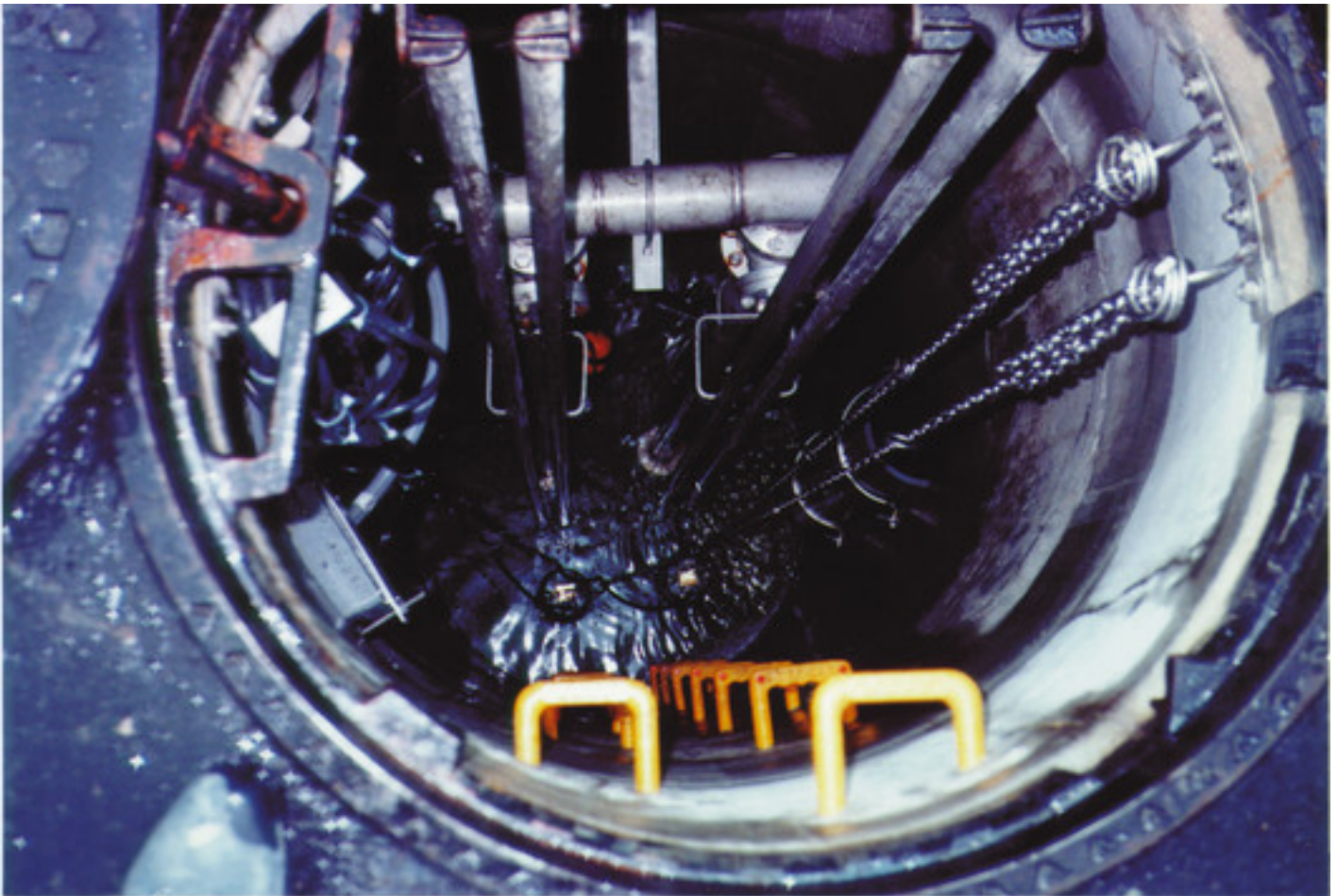
### Accessoires optionnels:

- patte d'oie pour rails de guidage :
  - support de guidage
  - patte d'oie
- coude
- Socle pour version autoportante



### Options disponibles

- Version antidéflagrante
- Capteur de niveau d'huile
- Version moteur démarreur étoile-triangle
- Toutes les pompes peuvent fonctionner avec démarreur à variations de vitesse et convertisseur de fréquence

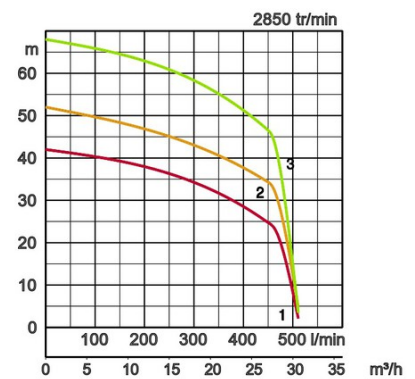


Spécifications:

Modèles		Code couleur courbe	Tubulure de ref. mm	puissance nominale kW	Phases	tr/min	HMT maxi m	Débit maxi l/min	Méthode de démarrage	Poids brut en kg sans câble	
sans accouplement	avec pied d'assise									sans accouplement	avec pied d'assise
50GPM26.4	TOS50GYM26.4	●	50	6,4	3	2850	42,0	510	ét./triangle	108,0	104,0
50GPM26.4H	TOS50GYM26.4H	●	50	6,4	3	2850	52,0	510	ét./triangle	108,0	104,0
50GPM29.5	TOS50GYM29.5	●	50	9,5	3	2850	68,0	510	ét./triangle	111,0	107,0

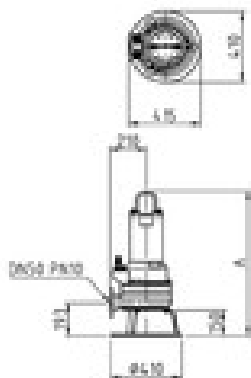


ø Refoulement mm		50mm	
Fluide Pompé	Température	0-40°C	
	Type de Fluide	Eaux usées municipales	
Pompe	Composants	Turbine	Roue à canal à plusieurs aubes avec mécanisme de coupe.
		Garnitures	Double garniture mécanique d'étanchéité
		Roulements	Roulements à billes étanches
	Matériaux	Turbine	Fonte grise EN-GJL-250
		Corps	Fonte grise EN-GJL-250
		Garnitures	Sic supérieure dans le bain d'huile
Dispositif de coupe	Acier inoxydable EN-X39CrMo17-1		
Moteur	Isolation		Classe d'isolation H
	Type, Pôles		Moteur à induction, 2 pôles, IP68
	Protection Moteur (intégrée)		Protection miniature
	Lubrification		Huile hydraulique (ISO VG32)
	Phase / Tension		Triph./400V/50Hz / étoile-triangle
	Matériaux	Corps	Fonte grise EN-GJL-250
		Arbre	INOX EN-X5CrNiMo17-12-2
Câble		Caoutchouc, 10m H07RN8-F	
Type de Refoulement		Bride DIN/ANSI DN50 (PN10)	
Accessoires optionnels		Pied d'assise TOS (guide d'accouplement, crochet guide, chaîne de levage) / Coude de refoulement et support (install. libre)	



Dimensions en mm:

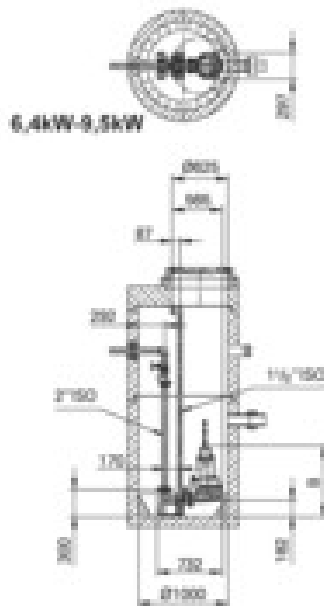
Modèles	A
50GPM26.4	795
50GPM26.4H	795
50GPM29.5	865



W1: Niveau minimum de pompage

Dimensions - modèle coude à sceller mm:

Modèles	B
50GPM26.4	815
50GPM26.4H	815
50GPM29.5	885



## 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.

sew-GP-FR

