



TSURUMI PUMP

300BY ^{400V} ^{50Hz}

Décharge de 300mm de la gamme BY, installation en milieu humide

Pompe d'eaux usées avec turbine double canal fermée

Une turbine double canal fermée assure que les eaux d'égout contenant de la boue et des substances fibreuses peuvent être pompées efficacement sans engorgement.





Turbine double canal fermée

La turbine à canaux prévient l'engorgement par des matières solides et des composants fibreux dans le fluide.

Accessoires optionnels:

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



Options disponibles

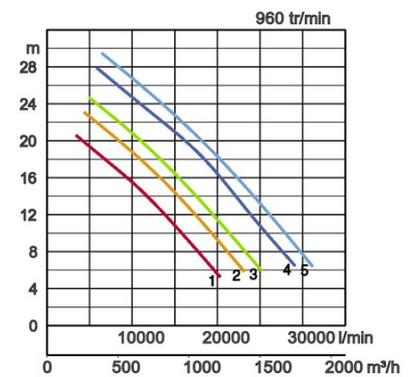
- Version antidéflagrante (disponible jusqu'à 40,5 kW)
- Capteur de niveau d'huile
- Toutes les pompes peuvent fonctionner avec démarreur à variations de vitesse et convertisseur de fréquence



Spécifications:

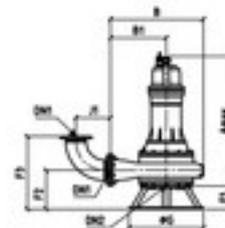
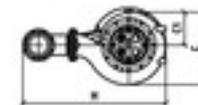
Modèles		Code couleur courbe	Tubulure de ref. mm	puissance nominale kW	Phases	tr/min	HMT maxi m	Débit maxi l/min	Méthode de démarrage	Poids brut en kg sans câble		Passage libre mm	
sans accouplement	avec pied d'assise									sans accouplement	avec pied d'assise		
300BYM640.5	TOS300BYM640.5		1	300	40,5	3	960	20,6	20333	ét./triangle	1000,3	1000,3	150
300BYM649.5	TOS300BYM649.5		2	300	49,5	3	960	23,1	23167	ét./triangle	1022,9	1022,9	150
300BYM658	TOS300BYM658		3	300	58	3	960	24,7	25166	ét./triangle	1069,4	1069,4	150
300BYM668.5	TOS300BYM668.5		4	300	68,5	3	960	27,9	29117	ét./triangle	1279,3	1279,3	150
300BYM682	TOS300BYM682		5	300	82	3	960	29,5	31166	ét./triangle	1329,8	1329,8	150

ø Refoulement mm		300mm	
Fluide Pompé	Température	0-40°C	
	Type de Fluide	Eaux usées municipales	
Pompe	Composants	Turbine	Roue à double canal
		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		
Bague d'usure	Bronze		
Moteur	Isolation		Classe d'isolation H
	Type, Pôles		Moteur à induction, 6 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-X20Cr13	
Câble		Caoutchouc, 10m H07RN8-F	
Type de Refoulement		Bride DIN/ANSI DN300 (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:

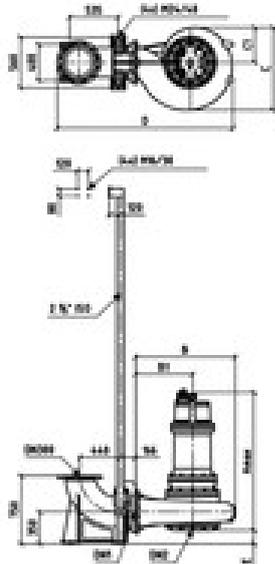
Modèles	A	B	B1	C	C1	DN1	DN2	DN3	F1	F2	F3	G	H	J1
300BYM640.5	1463	1100	630	915	386	300	350	300	300	505	1030	1000	1880	527
300BYM649.5	1593	1100	630	915	386	300	350	300	300	505	1030	1000	1880	527
300BYM658	1593	1100	630	915	386	300	350	300	300	505	1030	1000	1880	527
300BYM668.5	1773	1100	630	915	386	300	350	300	300	505	1030	1000	1880	527
300BYM682	1773	1100	630	915	386	300	350	300	300	505	1030	1000	1880	527



W1: Niveau minimum de pompage

Dimensions - modèle coude à sceller mm:

Modèles	A	B	B1	C	C1	D	DN1	DN2	E
300BYM640.5	1463	1100	630	915	386	1946	300	350	145
300BYM649.5	1593	1100	630	915	386	1946	300	350	145
300BYM658	1593	1100	630	915	386	1946	300	350	145
300BYM668.5	1773	1100	630	915	386	1946	300	350	145
300BYM682	1773	1100	630	915	386	1946	300	350	145



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-BY_300mm-FR

