



TSURUMI PUMP

150BY ^{400V} ^{50Hz}

Décharge de 150mm de la gamme BY, installation en milieu humide

Pompe d'eaux usées avec turbine monocanal fermée

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





Turbine monocanal 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

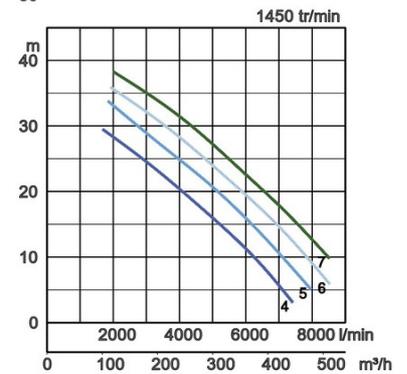
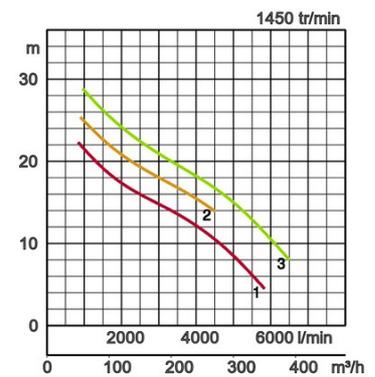
- Version antidéflagrante
- Capteur de niveau d'huile
- Toutes les pompes peuvent fonctionner avec démarreur à variations de vitesse et convertisseur de fréquence



Spécifications:

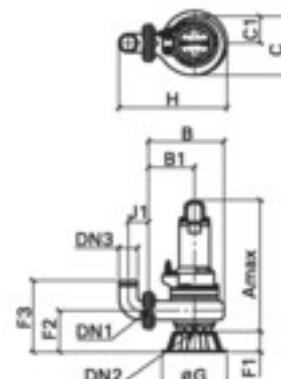
Modèles		Code couleur courbe	Tubulure de ref. mm	puissance nominale kW	Phases	tr/min	HMT maxi m	Débit maxi l/min	Méthode de démarrage	Poids brut en kg sans câble		Passage libre mm	
sans accouplement	avec pied d'assise									sans accouplement	avec pied d'assise		
150BY412.2	TOS150BY412.2	●	1	150	12,2	3	1450	22,2	5833	ét./triangle	227,0	227,0	100
150BY414.6	TOS150BY414.6	●	2	150	14,6	3	1450	25,1	4504	ét./triangle	227,0	227,0	100
150BY419.3	TOS150BY419.3	●	3	150	19,3	3	1450	27,8	6500	ét./triangle	249,0	249,0	100
150BY422	TOS150BY422	●	4	150	22	3	1450	29,5	7417	ét./triangle	409,0	388,0	100
150BY425.6	TOS150BY425.6	●	5	150	25,6	3	1450	33,8	7967	ét./triangle	460,4	410,0	100
150BY429.2	TOS150BY429.2	●	6	150	29,2	3	1450	35,9	8533	ét./triangle	477,4	420,0	100
150BY433	TOS150BY433	●	7	150	33	3	1450	38,3	8520	ét./triangle	477,1	430,0	100

ø Refoulement mm		150mm	
Fluide Pompé	Température	0-40°C	
	Type de Fluide	Eaux usées municipales	
Pompe	Composants	Turbine	Turbine monocanale
		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, 4 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	Acier inoxydable EN-X14Cr-Mo-S17, INOX EN-X20Cr13
Câble		Caoutchouc, 10m H07RN8-F	
Type de Refoulement	Bride DIN/ANSI DN150 (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:

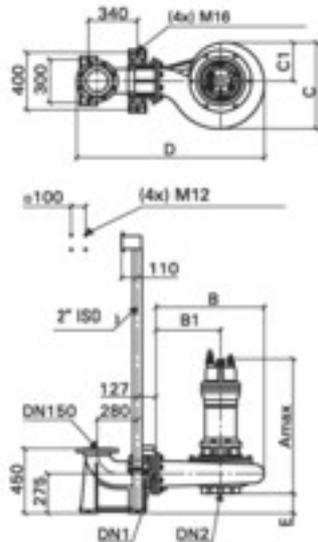
Modèles	A	B	B1	C	C1	DN1	DN2	DN3	F1	F2	F3	G	H	J1
150BY412.2	895	610	370	467	209	150	150	6"	125	262	548	450	967	273
150BY414.6	895	610	370	467	209	150	150	6"	125	262	548	450	967	273
150BY419.3	985	610	370	467	209	150	150	6"	125	262	548	450	967	273
150BY422	1201	690	420	547	241	150	150	6"	174	312	598	600	1077	273
150BY425.6	1326	690	420	547	241	150	150	6"	174	312	598	600	1077	273
150BY429.2	1326	690	420	547	241	150	150	6"	174	312	598	600	1077	273
150BY433	1326	690	420	547	241	150	150	6"	174	312	598	600	1077	273



W1: Niveau minimum de pompage

Dimensions - modèle coude à sceller mm:

Modèles	A	B	B1	C	C1	D	DN1	DN2	E
150BY412.2	895	610	370	467	209	1160	150	150	138
150BY414.6	895	610	370	467	209	1160	150	150	138
150BY419.3	985	610	370	467	209	1160	150	150	138
150BY422	1201	690	420	547	241	1239	150	150	137
150BY425.6	1326	690	420	547	241	1239	150	150	137
150BY429.2	1326	690	420	547	241	1239	150	150	137
150BY433	1326	690	420	547	241	1239	150	150	137



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_150mm-FR

