



**TSURUMI PUMP**

## 200BY <sup>400V</sup> <sup>50Hz</sup>

Décharge de 200 mm 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

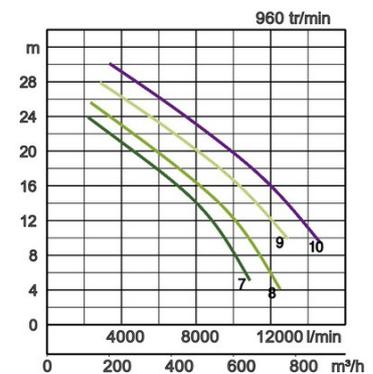
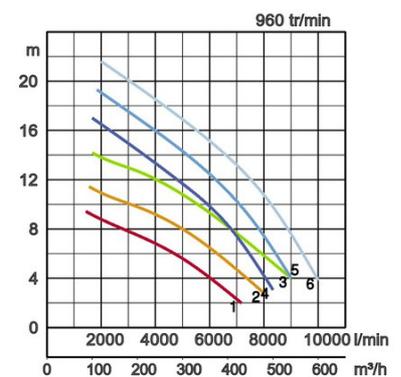
- Version antidéflagrante
- Capteur de niveau d'huile
- Versions du moteur jusqu'à 2,9 kW en d.o.l., moteur de 3,7 kW soit en d.o.l. ou démarrage étoile-triangle, à partir de 5 kW uniquement sur démarrage étoile-triangle
- Toutes les pompes peuvent fonctionner avec démarreur à variations de vitesse et convertisseur de fréquence



Spécifications:

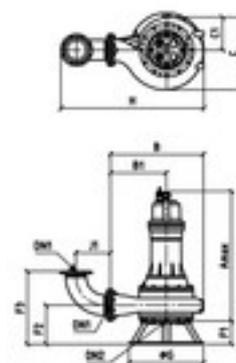
Modèles		Code couleur courbe	Tubulure de ref. mm	puissance nominale kW	Phases	tr/min	HMT maxi m	Débit maxi l/min	Méthode de démarrage	Poids brut en kg sans câble		Passage libre mm
sans accouplement	avec pied d'assise									sans accouplement	avec pied d'assise	
200BYM67.3	TOS200BYM67.3	1	200	7,3	3	960	9,4	7167	ét./triangle	361,1	308,0	100
200BYM610	TOS200BYM610	2	200	10	3	960	11,5	8000	ét./triangle	380,1	327,8	100
200BYM613.6	TOS200BYM613.6	3	200	13,6	3	960	14,2	9000	ét./triangle	391,8	339,5	100
200BYM616.8	TOS200BYM616.8	4	200	16,8	3	960	17,0	8333	ét./triangle	559,9	485,8	100
200BYM619.5	TOS200BYM619.5	5	200	19,5	3	960	19,3	9000	ét./triangle	574,9	500,9	100
200BYM622.6	TOS200BYM622.6	6	200	22,6	3	960	21,6	10000	ét./triangle	600,6	526,6	100
200BYM625.8	TOS200BYM625.8	7	200	25,8	3	960	23,9	10883	ét./triangle	605,5	531,5	100
200BYM633.2	TOS200BYM633.2	8	200	33,2	3	960	25,6	12500	ét./triangle	744,8	670,8	100
200BYM640.5	TOS200BYM640.5	9	200	40,5	3	960	27,9	12917	ét./triangle	961,7	909,4	100
200BYM649.5	TOS200BYM649.5	10	200	49,5	3	960	30,1	14667	ét./triangle	984,3	932,0	100

Ø Refoulement mm	200mm		
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		Acier inoxydable EN-X14Cr-Mo-S17, INOX EN-X20Cr13	
Câble		Caoutchouc, 10m H07RN8-F	
Type de Refoulement	Bride DIN/ANSI DN200 (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:

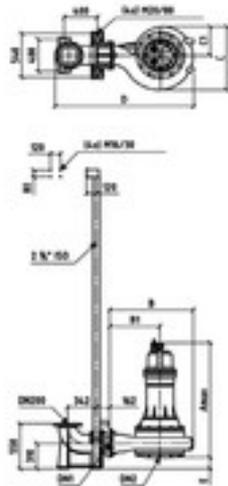
Modèles	A	B	B1	C	C1	DN1	DN2	DN3	F1	F2	F3	G	H	J1
200BYM67.3	990	740	450	547	241	200	250	200	250	414	781	800	1389	369
200BYM610	1050	740	450	547	241	200	250	200	250	414	781	800	1389	369
200BYM613.6	1140	740	450	547	241	200	250	200	250	414	781	800	1389	369
200BYM616.8	1208	878	550	650	291	200	200	200	250	400	767	600	1417	369
200BYM619.5	1333	878	550	650	291	200	200	200	250	400	767	600	1417	369
200BYM622.6	1333	878	550	650	291	200	200	200	250	400	767	600	1417	369
200BYM625.8	1333	878	550	650	291	200	200	200	250	400	767	600	1417	369
200BYM633.2	1338	878	550	650	291	200	200	200	250	400	767	600	1417	369
200BYM640.5	1405	1000	600	779	353	200	250	200	250	422	789	800	1539	369
200BYM649.5	1535	1000	600	779	353	200	250	200	250	422	789	800	1539	369



W1: Niveau minimum de pompage

Dimensions - modèle coude à sceller mm:

Modèles	A	B	B1	DN1	DN2	E
200BYM67.3	990	740	450	200	250	145
200BYM610	1050	740	450	200	250	145
200BYM613.6	1140	740	450	200	250	145
200BYM616.8	1208	878	550	200	200	160
200BYM619.5	1333	878	550	200	200	160
200BYM622.6	1333	878	550	200	200	160
200BYM625.8	1333	878	550	200	200	160
200BYM633.2	1338	878	550	200	200	160
200BYM640.5	1405	1000	600	200	250	138
200BYM649.5	1535	1000	600	200	250	138



## 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\_200mm-FR

