



**TSURUMI PUMP**

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

Décharge de 200 mm de la gamme BYK,  
installation en milieu sec

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
- Disponible en option avec kit d'installation des rails de guidage.



### Options disponibles

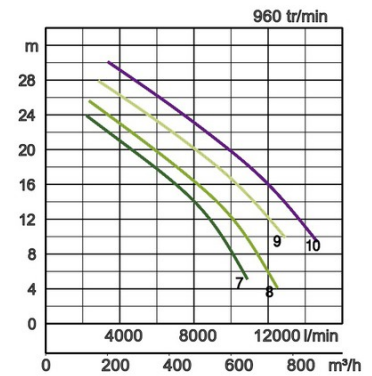
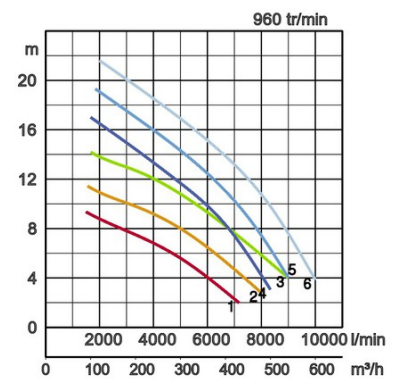
- Version antidéflagrante
- Capteur de niveau d'huile
- Toutes les pompes peuvent fonctionner avec démarreur à variations de vitesse et convertisseur de fréquence



Spécifications:

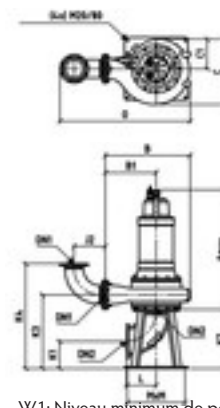
Modèles	Code couleur courbe	Tubulure de ref. mm	Puissance nominale kW	Phases	tr/min	HMT maxi m	Débit maxi l/min	Méthode de démarrage	Poids brut en kg sans câble	Passage libre mm
200BYMK67.3	1	200	7,3	3	960	9,4	7167	ét./triangle	318,0	100
200BYMK610	2	200	10	3	960	11,5	8000	ét./triangle	332,0	100
200BYMK613.6	3	200	13,6	3	960	14,2	9000	ét./triangle	348,0	100
200BYMK616.8	4	200	16,8	3	960	17,0	8333	ét./triangle	681,8	100
200BYMK619.5	5	200	19,5	3	960	19,3	9000	ét./triangle	700,0	100
200BYMK622.6	6	200	22,6	3	960	21,6	10000	ét./triangle	726,0	100
200BYMK625.8	7	200	25,8	3	960	23,9	10883	ét./triangle	730,9	100
200BYMK633.2	8	200	33,2	3	960	25,6	12500	ét./triangle	859,7	100
200BYMK640.5	9	200	40,5	3	960	27,9	12917	ét./triangle	1061,9	100
200BYMK649.5	10	200	49,5	3	960	30,1	14667	ét./triangle	1087,9	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		Installation horizontale/installation verticale	



Dimensions - installation verticale mm::

Modèles	A	B	B1	C	C1	DN1	DN2	J2	K1	K2	K3	K4	L	M	O
200BYMK67.3	990	740	450	547	241	200	250	369	318	692	857	1224	350	680	1364
200BYMK610	1050	740	450	547	241	200	250	369	318	692	857	1224	350	680	1364
200BYMK613.6	1140	740	450	547	241	200	250	369	318	692	857	1224	350	680	1364
200BYMK616.8	1208	900	550	650	291	200	200	369	301	692	842	1209	367	560	1417
200BYMK619.5	1333	878	550	650	291	200	200	369	301	692	842	1209	367	560	1417
200BYMK622.6	1333	900	550	650	291	200	200	369	301	692	842	1209	367	560	1417
200BYMK625.8	1333	900	550	650	291	200	200	369	301	692	842	1209	367	560	1417
200BYMK633.2	1338	900	550	650	291	200	200	369	301	692	842	1209	367	560	1417
200BYMK640.5	1405	1030	600	779	353	200	250	369	318	692	864	1231	350	680	1539
200BYMK649.5	1535	1030	600	779	353	200	250	369	318	692	864	1231	350	680	1539

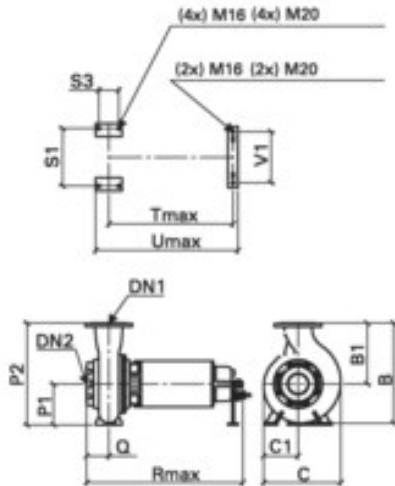


W1: Niveau minimum de pompage

Dimensions - installation horizontale mm::

Modèles	B	B1	C	C1	DN1	DN2	P1	P2	Q	R	S1	S3	T	U	V1
200BYMK67.3	760	450	547	241	200	250	310	760	165	1000	380	115	771	876	310
200BYMK610	760	450	547	241	200	250	310	760	165	1060	380	115	831	936	310
200BYMK613.6	760	450	547	241	200	250	310	760	165	1150	380	115	921	1026	310
200BYMK616.8	900	550	650	291	200	200	350	900	150	1220	500	120	993	1103	360
200BYMK619.5	900	550	650	291	200	200	350	900	150	1345	500	120	1118	1228	360
200BYMK622.6	900	550	650	291	200	200	350	900	150	1345	500	120	1118	1228	360
200BYMK625.8	900	550	650	291	200	200	350	900	150	1345	500	120	1118	1228	360
200BYMK633.2	900	550	650	291	200	200	350	900	150	1403	500	120	1156	1266	410
200BYMK640.5	1030	600	779	353	200	250	430	1030	172	1550	450	120	1151	1261	410
200BYMK649.5	1030	600	779	353	200	250	430	1030	172	1550	450	120	1281	1391	410

Installation horizontale



# 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\_K\_200mm-FR

