



TSURUMI PUMP

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

Décharge de 300mm 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

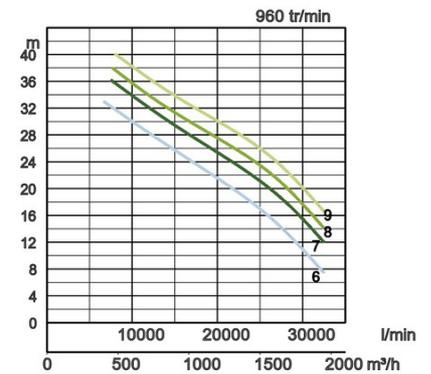
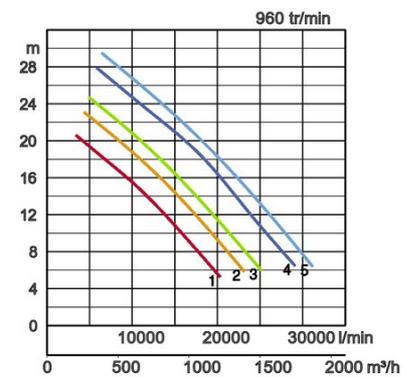
- Version antidéflagrante (disponible jusqu'à 40,5 kW)
- Capteur de niveau d'huile
- Toutes les pompes peuvent fonctionner avec démarreur à variations de vitesse et convertisseur de fréquence



Spécifications:

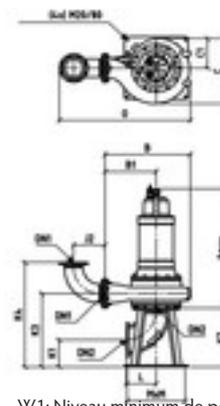
Modèles	Code couleur courbe	Tubulure de ref. mm	puissance nominale kW	Phases	tr/min	HMT maxi m	Débit maxi l/min	Méthode de démarrage	Poids brut en kg sans câble	Passage libre mm
300BYMK640.5	1	300	40,5	3	960	20,6	20333	ét./triangle	1007,3	150
300BYMK649.5	2	300	49,5	3	960	23,1	23167	ét./triangle	1033,3	150
300BYMK658	3	300	58	3	960	24,7	25166	ét./triangle	1082,4	150
300BYMK668.5	4	300	68,5	3	960	27,9	29117	ét./triangle	1269,9	150
300BYMK682	5	300	82	3	960	29,5	31166	ét./triangle	1320,2	150
300BYMK698	6	300	98	3	960	33,0	32508	ét./triangle	1553,1	150
300BYMK6112	7	300	112	3	960	36,2	32500	ét./triangle	1604,5	150
300BYMK6132	8	300	132	3	960	38,0	32500	ét./triangle	1940,0	150
300BYMK6160	9	300	160	3	960	40,1	32500	ét./triangle	1980,0	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		Installation horizontale/installation verticale	



Dimensions - installation verticale mm:

Modèles	A	B	B1	C	C1	DN1	DN2	J2	K1	K2	K3	K4	L	M	O
300BYMK640.51463	1100	630	630	915	386	300	350	527	377	1002	1207	1732	602	900	1880
300BYMK649.51593	1100	630	630	915	386	300	350	527	377	1002	1207	1732	602	900	1880
300BYMK658	1593	1100	630	915	386	300	350	527	377	1002	1207	1732	602	900	1880
300BYMK668.51773	1100	630	630	915	387	300	350	527	377	1002	1207	1732	602	900	1880
300BYMK682	1773	1100	630	915	387	300	350	527	377	1002	1207	1732	602	900	1880
300BYMK698	1773	1220	700	1022	443	300	350	527	377	1007	1212	1737	602	-	1970
300BYMK61121773	1220	700	700	1022	443	300	350	527	377	1007	1212	1737	602	-	1970
300BYMK61322090	1220	700	700	1022	443	300	350	527	377	1007	1212	1737	602	-	1970
300BYMK61602090	1220	700	700	1022	443	300	350	527	377	1007	1212	1737	602	-	1970

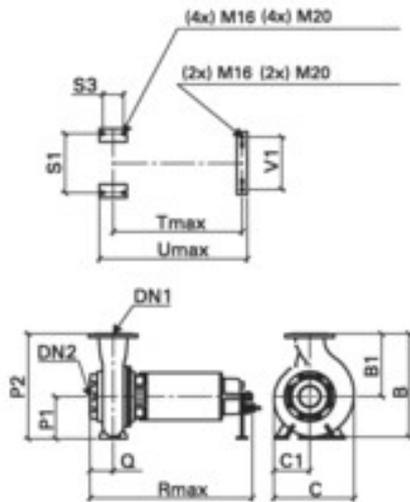


W1: Niveau minimum de pompage

Dimensions - installation horizontale mm::

Modèles	B	B1	C	C1	DN1	DN2	P1	P2	Q	R	S1	S3	T	U	V1
300BYMK640.5	1100	630	915	386	300	350	500	1130	205	1478	500	120	1176	1286	410
300BYMK649.5	1100	630	915	386	300	350	500	1130	205	1608	500	120	1306	1416	410
300BYMK658	1100	630	915	386	300	350	500	1130	205	1608	500	120	1306	1416	410
300BYMK668.5	1100	630	915	387	300	350	500	1130	205	1788	500	120	1486	1596	508
300BYMK682	1100	630	915	387	300	350	500	1130	205	1788	500	120	1486	1596	508
300BYMK698	1220	700	1022	443	300	350	550	1250	205	1788	600	120	1486	1596	508
300BYMK6112	1220	700	1022	443	300	350	550	1250	205	1788	600	120	1486	1596	508
300BYMK6132	1220	700	1022	443	300	350	550	1250	205	2100	600	120	1754	1884	740
300BYMK6160	1220	700	1022	443	300	350	550	1250	205	2100	600	120	1754	1884	740

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_300mm-FR

