



TSURUMI PUMP

100BPZ ^{400V} ^{50Hz}

Décharge de 100mm de la gamme BYK, installation en milieu humide et milieu sec, turbine hydraulique à canal et moteur IE3 très efficaces, capteur de moisissure

Pompe d'eaux usées pour les eaux usées municipales et industrielles. Les pompes sont équipées de série d'un capteur de moisissure et d'une enveloppe réfrigérante et peuvent donc être installées aussi bien en milieu sec qu'en milieu humide. Option pour version antidéflagrante disponible.





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
- 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

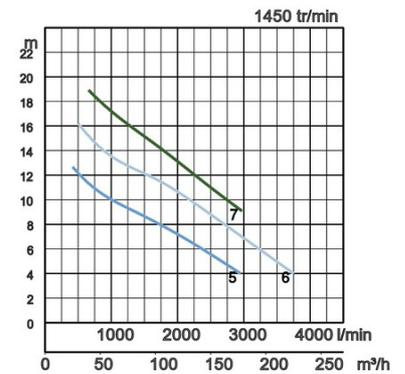
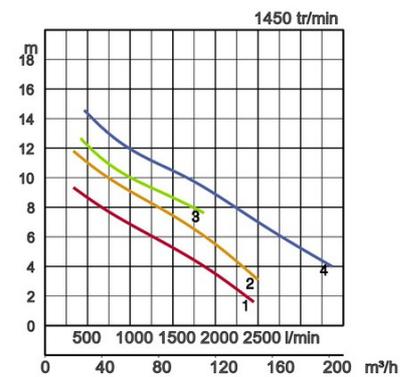


Spécifications:

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		
100BPZM42.9	TOS100BPZM42.9		1	100	2,9	3	1450	9,2	2448	direct	138,0	138,0	100
100BPZM43.7	TOS100BPZM43.7		2	100	3,7	3	1450	11,7	2500	ét./triangle	138,0	138,0	100
100BPZM43.7H	TOS100BPZM43.7H		3	100	3,7	3	1450	12,6	1863	ét./triangle	142,0	142,0	100
100BPZM45.0	TOS100BPZM45.0		4	100	5,0	3	1450	14,4	3367	ét./triangle	142,0	142,0	100
100BPZM45.0L	TOS100BPZM45.0L		5	100	5,0	3	1450	12,6	2950	ét./triangle	142,0	142,0	100
100BPZM46.5	TOS100BPZM46.5		6	100	6,5	3	1450	16,3	3750	ét./triangle	160,0	160,0	100
100BPZM48.5H	TOS100BPZM48.5H		7	100	8,5	3	1450	18,9	2970	ét./triangle	192,0	184,0	100

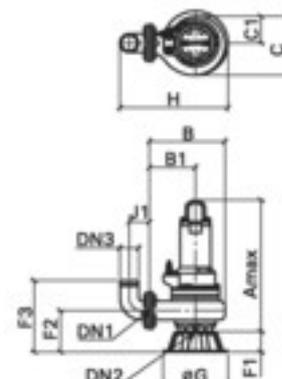
Version 3,7 kW disponible en version directe ou étoile-triangle

ø Refoulement mm		100mm	
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
Câble		Caoutchouc, 10m H07RN8-F	
Type de Refoulement	Bride DIN/ANSI DN100 (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:

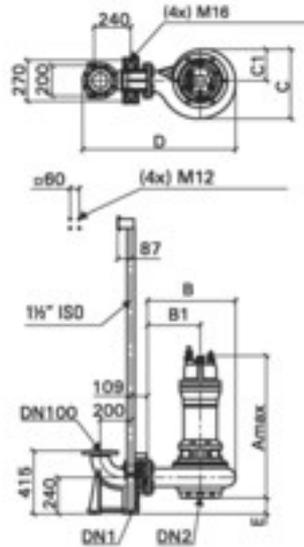
Modèles	A	B	B1	C	C1	DN1	DN2	DN3	F1	F2	F3	G	H	J1
100BPZM42.9	765	422	265	331	155	100	100	4"	125	248	433	395	642	122
100BPZM43.7	765	422	265	331	155	100	100	4"	125	248	433	395	642	122
100BPZM43.7H	761	460	280	342	155	100	100	4"	125	245	430	450	684	122
100BPZM45.0	761	460	280	342	155	100	100	4"	125	245	430	450	684	122
100BPZM45.0L	761	460	280	342	155	100	100	4"	125	245	430	450	684	122
100BPZM46.5	831	460	280	342	155	100	100	4"	125	245	430	450	684	122
100BPZM48.5H	844	585	345	457	225	100	150	4"	125	245	430	450	764	122



W1: Niveau minimum de pompage

Dimensions - modèle coude à sceller mm:

Modèles	A	B	B1	C	C1	D	DN1	DN2	E
100BPZM42.9	765	422	265	331	155	846	100	100	117
100BPZM43.7	765	422	265	331	155	846	100	100	117
100BPZM43.7H	761	460	280	342	155	884	100	100	120
100BPZM45.0	761	460	280	342	155	884	100	100	120
100BPZM45.0L	761	460	280	342	155	884	100	100	120
100BPZM46.5	831	460	280	342	155	884	100	100	120
100BPZM48.5H	844	585	345	457	225	1009	100	150	120



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-BPZ_100mm-FR

