



TSURUMI PUMP

80BPZ ^{400V} ^{50Hz}

Décharge de 80 mm 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

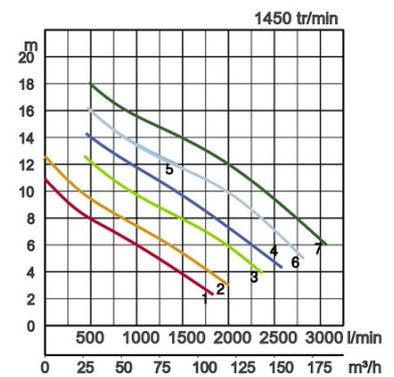


Spécifications:

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		
80BPZM42.9LL	TOS80BPZM42.9LL		1	80	2,9	3	1450	10,9	1833	direct	130,0	130,0	80
80BPZM42.9L	TOS80BPZM42.9L		2	80	2,9	3	1450	12,6	2000	direct	130,0	130,0	80
80BPZM42.9	TOS80BPZM42.9		3	80	2,9	3	1450	12,4	2367	direct	134,0	134,0	80
80BPZM43.7	TOS80BPZM43.7		4	80	3,7	3	1450	14,4	2583	ét./triangle	134,0	134,0	80
80BPZM43.7H	TOS80BPZM43.7H		5	80	3,7	3	1450	16,1	1444	ét./triangle	134,0	134,0	80
80BPZM45.0	TOS80BPZM45.0		6	80	5,0	3	1450	16,1	2817	ét./triangle	134,0	134,0	80
80BPZM46.5	TOS80BPZM46.5		7	80	6,5	3	1450	18,0	3067	ét./triangle	152,0	152,0	80

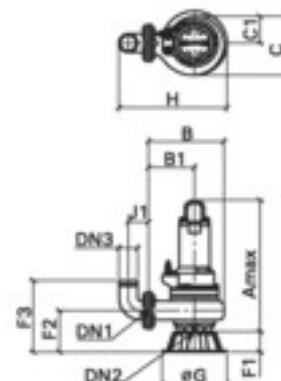
Version 3,7 kW disponible en version directe ou étoile-triangle

ø Refoulement mm		80mm	
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 / dém. direct, Triph./400V/50Hz / étoile-triangle
	Matériaux	Corps	Fonte grise EN-GJL-250
Arbre		Acier inoxydable EN-X14Cr-Mo-S17, INOX EN-X5CrNiMo17-12-2	
Câble		Caoutchouc, 10m H07RN8-F	
Type de Refoulement		Bride DIN/ANSI DN80 (PN10)	
Accessoires optionnels		Pied d'assise TOS (guide d'accouplement, crochet guide, chaîne de levage) / Coude de refoulement et support (install. libre)	



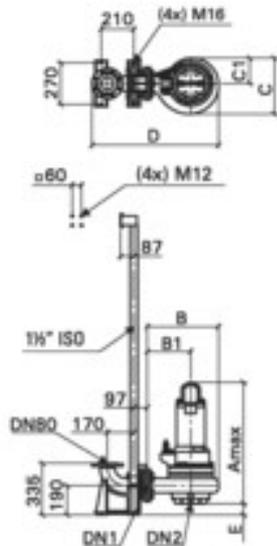
Dimensions en mm:

Modèles	A	B	B1	C	C1	DN1	DN2	DN3	F1	F2	F3	G	H	J1
80BPZM42.9LL	714	360	200	315	155	80	100	3"	125	218	316	395	578	137
80BPZM42.9L	714	360	200	315	155	80	100	3"	125	218	316	395	578	137
80BPZM42.9	720	460	280	357	163	80	100	3"	125	225	323	395	658	137
80BPZM43.7	720	460	280	357	163	80	100	3"	125	225	323	395	658	137
80BPZM43.7H	720	460	280	357	163	80	100	3"	125	225	323	395	658	137
80BPZM45.0	720	460	280	357	163	80	100	3"	125	225	323	395	658	137
80BPZM46.5	790	460	280	357	163	80	100	3"	125	225	323	395	658	137



Dimensions - modèle coude à sceller mm:

Modèles	A	B	B1	C	C1	D	DN1	DN2	E
80BPZM42.9LL	714	360	200	315	155	727	80	100	97
80BPZM42.9L	714	360	200	315	155	727	80	100	97
80BPZM42.9	720	460	280	357	163	827	80	100	90
80BPZM43.7	720	460	280	357	163	827	80	100	90
80BPZM43.7H	720	460	280	357	163	827	80	100	90
80BPZM45.0	720	460	280	357	163	827	80	100	90
80BPZM46.5	790	460	280	357	163	827	80	100	90



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_80mm-FR

