



TSURUMI PUMP

80UYZ 400V
50Hz

Décharge de 80 mm de la gamme UYZ,
installation en milieu humide
Pompe d'eaux usées avec turbine Vortex

La gamme UYZ est équipée d'une turbine Vortex et d'un large coffrage. Cette construction prévient l'engorgement par des impuretés de grande taille ou fibreuses.





Turbine vortex

La turbine vortex de cette pompe laisse un passage libre intégral dans le corps de la pompe. L'effet Vortex et la position en retrait de la roue permettent de limiter les effets d'abrasion et d'éviter le bouchage.

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

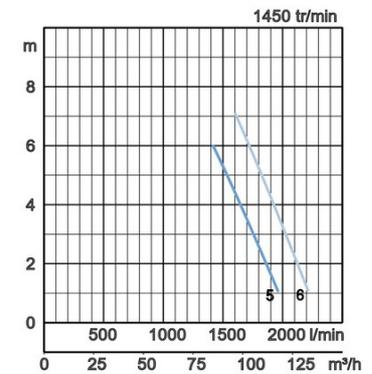
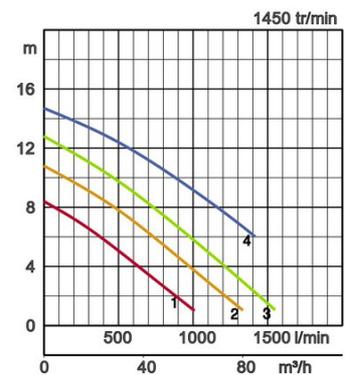


Spécifications:

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		
80UYZ41.3	TOS80UYZ41.3	●	1	80	1,3	3	1450	8,4	1000	direct	78,0	62,7	80
80UYZ42.6L	TOS80UYZ42.6L	●	2	80	2,6	3	1450	10,8	1330	direct	86,2	70,9	80
80UYZ42.6	TOS80UYZ42.6	●	3	80	2,6	3	1450	12,8	1548	direct	86,3	71,0	80
80UYZ43.7H	TOS80UYZ43.7H	●	4	80	3,7	3	1450	14,7	1415	ét./triangle	123,7	108,4	80
80UYZ45.0	TOS80UYZ45.0	●	5	80	5,0	3	1450	6,0	1962	ét./triangle	127,2	112,0	80
80UYZ46.5	TOS80UYZ46.5	●	6	80	6,5	3	1450	7,0	2214	ét./triangle	130,1	114,8	80

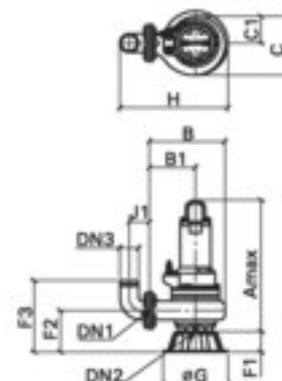
Version 3,7 kW disponible en version directe ou étoile-triangle

ø Refoulement mm		80mm	
Fluide Pompé	Température	0-35°C, 0-40°C	
	Type de Fluide	Eaux usées municipales	
Pompe	Composants	Turbine	Turbine vortex
		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		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)		



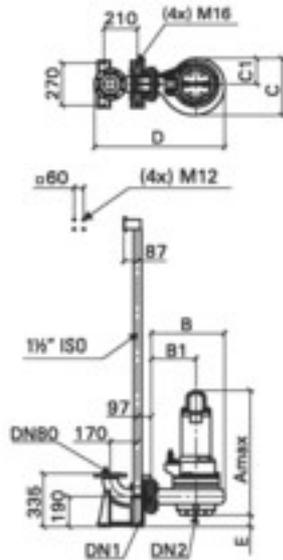
Dimensions en mm:

Modèles	A	B	B1	C	C1	DN1	DN2	DN3	F1	F2	F3	G	H	J1
80UYZ41.3	526	365	220	290	145	80	100	3"	125	203	301	395	589	137
80UYZ42.6L	563	408	250	316	158	80	100	3"	125	203	301	395	628	137
80UYZ42.6	563	408	250	316	158	80	100	3"	125	203	301	395	628	137
80UYZ43.7H	767	408	250	316	158	80	100	3"	125	203	301	395	628	137
80UYZ45.0	767	408	250	316	158	80	100	3"	125	203	301	395	628	137
80UYZ46.5	767	408	250	316	158	80	100	3"	125	203	301	395	628	137



Dimensions - modèle coude à sceller mm:

Modèles	A	B	B1	C	C1	D	DN1	DN2	E
80UYZ41.3	526	365	220	290	145	722	80	100	112
80UYZ42.6L	563	408	250	316	158	775	80	100	112
80UYZ42.6	563	408	250	316	158	775	80	100	112
80UYZ43.7H	767	408	250	316	158	775	80	100	112
80UYZ45.0	767	408	250	316	158	775	80	100	112
80UYZ46.5	767	408	250	316	158	775	80	100	112



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-UYZ_80mm-FR

