



TSURUMI PUMP

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

Décharge de 100mm de la gamme UYZK,
installation en milieu sec

Pompe d'eaux usées avec turbine Vortex

La gamme UYZK 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

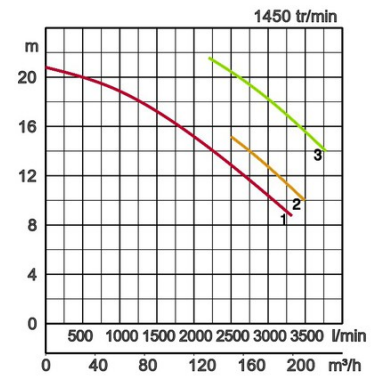
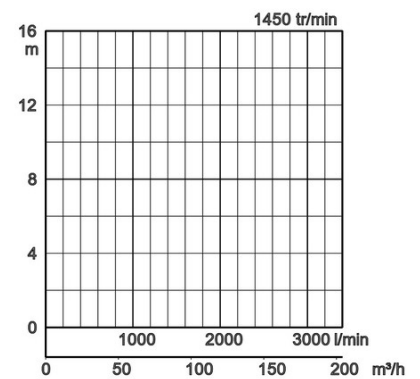


Spécifications:

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	
100UYZMK412.2	●	1	100	12,2	3	1450	20,8	3300	ét./triangle	290,4	100
100UYZMK414.6	●	2	100	14,6	3	1450	15,3	3490	ét./triangle	291,3	100
100UYZMK419.3	●	3	100	19,3	3	1450	7,0	2214	ét./triangle	318,0	100

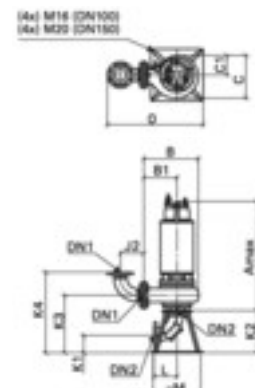
Version 3,7 kW disponible en version directe ou étoile-triangle

ø Refoulement mm		100mm	
Fluide Pompé	Température	0-35°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 / 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 DN100 (PN10)	
Accessoires optionnels		Installation horizontale/installation verticale	



Dimensions - installation verticale mm::

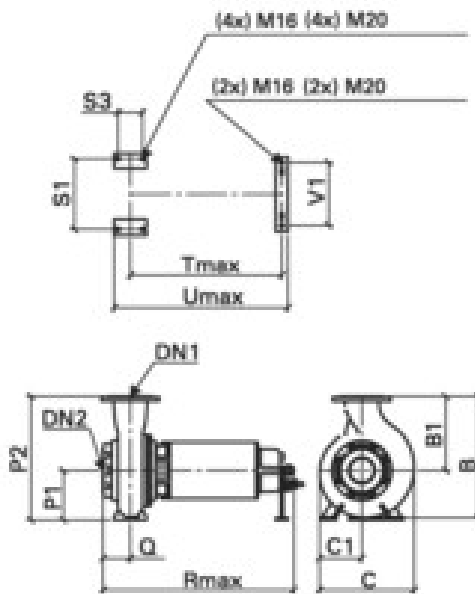
Modèles	A	B	B1	C	C1	DN1	DN2	J2	K1	K2	K3	K4	L	M	O
100UYZMK412.2994	576	345	457	207	100	150	197	205	500	637	832	197	520	942	
100UYZMK414.6098	555	345	410	205	100	150	197	205	502	612	806	197	520	941	
100UYZMK419.3098	555	345	410	205	100	150	197	205	502	612	806	197	520	941	



Dimensions - installation horizontale mm::

Modèles	B	B1	C	C1	DN1	DN2	P1	P2	Q	R	S1	S3	T	U	V1
100UYZMK412.2	576	345	457	207	100	150	250	595	135	1006	350	120	842	952	310
100UYZMK414.6	555	345	410	205	100	150	230	575	110	1110	380	115	941	1046	310
100UYZMK419.3	555	345	410	205	100	150	230	575	110	1110	380	115	941	1046	310

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-UYZ_K_100mm-FR

