



TSURUMI PUMP

150UYK ^{400V} ^{50Hz}

Décharge de 150mm de la gamme UYK,
installation en milieu sec

Pompe d'eaux usées avec turbine Vortex

La gamme UYK 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



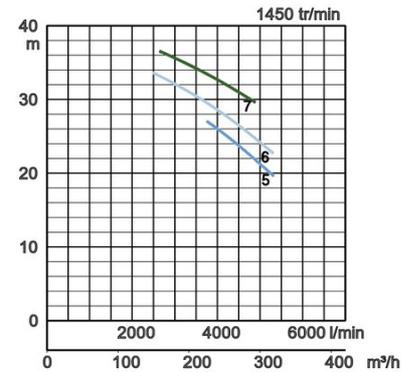
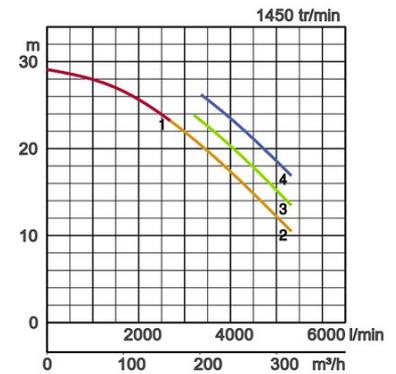
- Version antidéflagrante
- Capteur de niveau d'huile
- Versions du moteur jusqu'à 2,9 kW en d.o.l., moteur de 3,7 kW soit en d.o.l. ou démarrage étoile-triangle, à partir de 5 kW uniquement sur démarrage étoile-triangle
- Toutes les pompes peuvent fonctionner avec démarreur à variations de vitesse et convertisseur de fréquence



Spécifications:

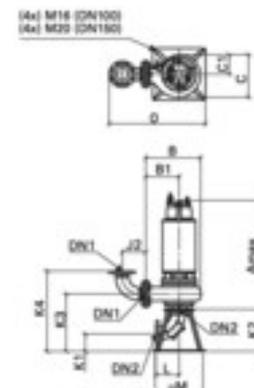
Modèles	Code couleur courbe	Tubulure de ref. mm	puissance nominale kW	Phases	tr/min	HMT maxi m	Débit maxi l/min	Méthode de démarrage	Poids brut en kg sans câble	Passage libre mm
150UYMK422H	1	150	22	3	1450	29,1	3300	ét./triangle	510,7	100
150UYMK425.6	2	150	25,6	3	1450	23,0	5300	ét./triangle	545,8	100
150UYMK429.2	3	150	29,2	3	1450	24,0	5300	ét./triangle	553,6	100
150UYMK433	4	150	33	3	1450	26,0	5300	ét./triangle	554,3	100
150UYMK437.3	5	150	37,4	3	1450	27,0	5300	ét./triangle	663,7	100
150UYMK446.1	6	150	46,1	3	1450	33,5	5300	ét./triangle	708,3	100
150UYMK446.1H	7	150	46,1	3	1450	36,5	4890	ét./triangle	708,3	100

ø Refoulement mm		150mm	
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 DN150 (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
150UYMK422H	1353	620	380	464	232	150	200	273	301	692	822	1093	367	560	1121
150UYMK425.6	1353	620	380	464	232	150	200	273	301	692	822	1093	367	560	1121
150UYMK429.2	1353	620	380	464	232	150	200	273	301	692	822	1093	367	560	1121
150UYMK433	1353	620	380	464	232	150	200	273	301	692	822	1093	367	560	1121
150UYMK437.3	1409	620	380	464	232	150	200	273	301	692	822	1093	367	560	1121
150UYMK446.1	1409	620	380	464	232	150	200	273	301	692	822	1093	367	560	1121
150UYMK446.1H	1409	620	380	464	232	150	200	273	301	692	822	1093	367	560	1121

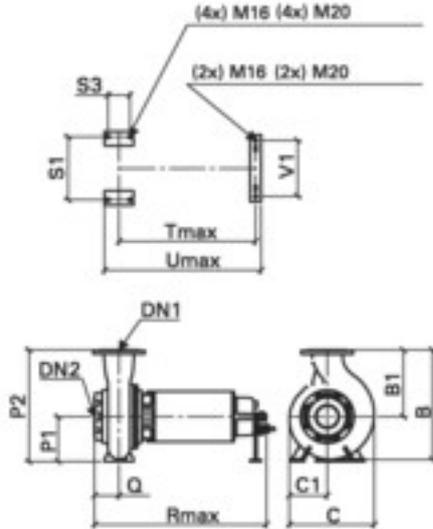


W1: Niveau minimum de pompage

Dimensions - installation horizontale mm::

Modèles	B	B1	C	C1	DN1	DN2	P1	P2	Q	R	S1	S3	T	U	V1
150UYMK422H	620	380	464	232	150	200	260	640	130	1365	380	115	1158	1263	360
150UYMK425.6	620	380	464	232	150	200	260	640	130	1365	380	115	1158	1263	360
150UYMK429.2	620	380	464	232	150	200	260	640	130	1365	380	115	1158	1263	360
150UYMK433	620	380	464	232	150	200	260	640	130	1365	380	115	1158	1263	360
150UYMK437.3	620	380	464	232	150	200	260	640	130	1424	380	115	1197	1302	410
150UYMK446.1	620	380	464	232	150	200	260	640	130	1424	380	115	1197	1302	410
150UYMK446.1H	620	380	464	232	150	200	260	640	130	1424	380	115	1197	1302	410

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-UY_K_150mm-FR

