



TSURUMI PUMP

150UY 400V
50Hz

Décharge de 150mm de la gamme UY,
installation en milieu humide
Pompe d'eaux usées avec turbine Vortex

La gamme UY 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

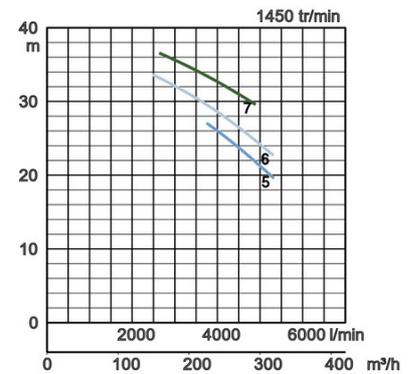
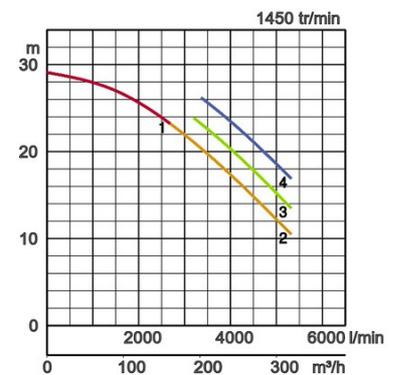
- Version antidéflagrante
- Capteur de niveau d'huile
- Versions du moteur jusqu'à 2,9 kW en d.o.l., moteur de 3,7 kW soit en d.o.l. ou démarrage étoile-triangle, à partir de 5 kW uniquement sur démarrage étoile-triangle
- Toutes les pompes peuvent fonctionner avec démarreur à variations de vitesse et 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		
150UY422H	TOS150UY422H	●	1	150	22	3	1450	29,1	3300	ét./triangle	415,1	387,4	100
150UY425.6	TOS150UY425.6	●	2	150	25,6	3	1450	23,0	5300	ét./triangle	458,2	430,5	100
150UY429.2	TOS150UY429.2	●	3	150	29,2	3	1450	24,0	5300	ét./triangle	463,0	463,0	100
150UY433	TOS150UY433	●	4	150	33	3	1450	26,0	5300	ét./triangle	459,2	431,5	100
150UY437.4	TOS150UY437.4	●	5	150	37,4	3	1450	27,0	5300	ét./triangle	549,9	515,4	100
150UY446.1	TOS150UY446.1	●	6	150	46,1	3	1450	33,5	5300	ét./triangle	590,9	556,4	100
150UY446.1H	TOS150UY446.1H	●	7	150	46,1	3	1450	36,5	4890	ét./triangle	590,9	556,4	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	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
150UY422H	1353	620	380	464	232	150	200	6"	250	380	666	600	1037	273
150UY425.6	1353	620	380	464	232	150	200	6"	250	380	666	600	1037	273
150UY429.2	1353	620	380	464	232	150	200	6"	250	380	666	600	1037	273
150UY433	1353	620	380	464	232	150	200	6"	250	380	666	600	1037	273
150UY437.4	1409	620	380	464	232	150	200	6"	250	380	666	600	1037	273
150UY446.1	1409	620	380	464	232	150	200	6"	250	380	666	600	1037	273
150UY446.1H	1409	620	380	464	232	150	200	6"	250	380	666	600	1037	273

