



U 400V
50Hz

Pompes d'eaux usées à turbine vortex

Applications :

- Eaux usées domestiques et collectives
 - Eaux usées industrielles
 - Lisiers de porcs et de volailles
 - Boues
- Pompes d'eaux usées à turbine vortex

- Turbine vortex. Section de passage libre de 35 à 56mm
- Construction fonte
- Double garniture mécanique carbure de silicium, sans contact avec le liquide pompé
- Presse étoupe de câble renforcé et protégé par un bloc de résine





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:

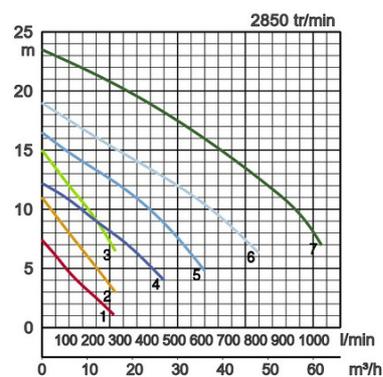
- Guide barres de guidage TOK4-A:
 - Guide support / Crochet guide
 - Pied d'assise
 - Chaîne de levage



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		
autom.	40UA2.25	en option		1	40	0,25	3	2850	7,4	264	direct	14,5	-	35
	50UA2.4	en option		2	50	0,4	3	2850	11,0	270	direct	20,0	-	35
manuel	80U2.75	TOS80U2.75		3	80	0,75	3	2850	12,2	450	direct	29,0	24,0	46
	80U21.5	TOS80U21.5		4	80	1,5	3	2850	16,5	600	direct	40,0	36,0	46
	80U22.2	TOS80U22.2		5	80	2,2	3	2850	19,0	800	direct	55,0	51,0	56
	80U23.7	TOS80U23.7		6	80	3,7	3	2850	23,5	1030	direct	62,0	58,0	56

ø Refoulement mm		50mm, 80mm	
Fluide Pompé	Type de Fluide	Eaux usées municipales et liquides avec particules solides	
	Température	0-40°C	
Pompe	Composants	Turbine	Turbine vortex
		Garnitures	Double garniture mécanique
		Roulements	Roulements à billes étanches
	Matériaux	Turbine	Fonte grise EN-GJL-200
Corps		Fonte grise EN-GJL-200	
Garnitures		Carbure de silicium, bain d'huile	
Moteur	Type, Pôles		Moteur à induction, 2 pôles, IP68
	Isolation		Classe d'isolation E, Classe d'isolation F
	Protection Moteur (intégrée)		Ipsotherme ronde
	Lubrification		Huile hydraulique (ISO VG32)
	Phase / Tension		Triph./400V/50Hz / dém. direct
	Matériaux	Corps	Fonte grise EN-GJL-150
		Arbre	INOX EN-X6Cr13, INOX EN-X30Cr13
Câble		Caoutchouc, NSSHÖU	
Type de Refoulement		Filetage femelle, bride JIS10K	
Accessoires optionnels		Pied d'assise TOK petites pompes, Pied d'assise TOS (guide d'accouplement, crochet guide, chaîne de levage) / Coude de refoulement et support (install. libre)	



Dimensions en mm:

Modèles	A	A4	B	D	FL1	FL2	H	W1	W2
40UA2.25	241	207	107	194	100	585	433	-	-
50UA2.4	236	199	102	187	105	590	450	-	-
80U2.75	383	329	173	172	-	-	421	130	385
80U21.5	420	366	173	200	-	-	501	135	430
80U22.2	502	410	225	240	-	-	562	160	490
80U23.7	502	410	226	234	-	-	565	160	520

