



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

- 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



U 400V
50Hz



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:

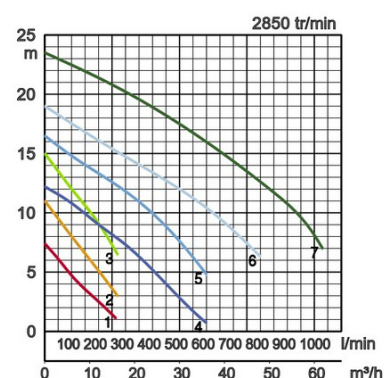
- Guide barres de guidage TOK4-A:
 - Guide support / Crochet guide
 - Pied d'assise
 - Chaîne de levage



Spécifications:

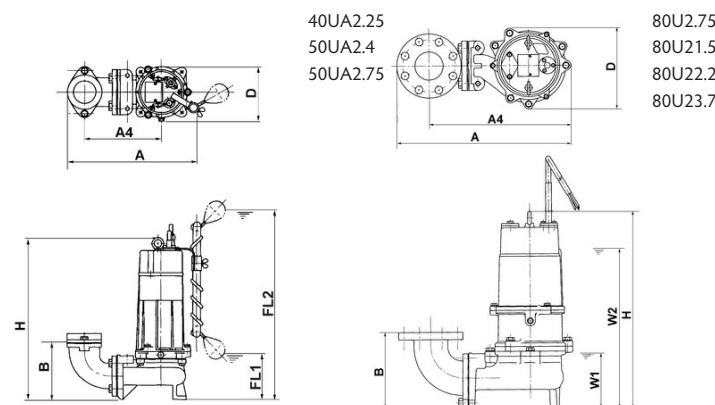
	Modèles			Code couleur	Tubulure de ref. mm	puissance nominale kW	Phases	tr/min	HMT maxi m	Débit maxi l/min	Méthode de démarrage	Poids brut en kg sans câble		Passage libre mm
	sans accouplement	avec pied d'assise										sans accouplement	avec pied d'assise	
autom.	40UA2.25	optional		1	40	0,25	3	2850	7,4	264	direct	14,5	-	35
	50UA2.4	optional		2	50	0,4	3	2850	11,0	270	direct	20,0	-	35
	50UA2.75	optional		3	50	0,75	3	2850	15,0	270	direct	24,0	-	35
manuel	80U2.75	TOS80U2.75		4	80	0,75	3	2850	12,2	450	direct	29,0	24,0	46
	80U21.5	TOS80U21.5		5	80	1,5	3	2850	16,5	600	direct	40,0	36,0	46
	80U22.2	TOS80U22.2		6	80	2,2	3	2850	19,0	800	direct	55,0	51,0	56
	80U23.7	TOS80U23.7		7	80	3,7	3	2850	23,5	1030	direct	62,0	58,0	56

ø Refoulement mm			50mm, 80mm
Fluide Pompé	Température		0-40°C
	Type de Fluide		Eaux usées municipales et liquides avec particules solides
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	Isolation		Classe d'isolation E, Classe d'isolation F
	Type, Pôles		Moteur à induction, 2 pôles, IP68
	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, 10m H07RN-F	
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	-	-
50UA2.75	383	246	102	172	105	590	475	-	-
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



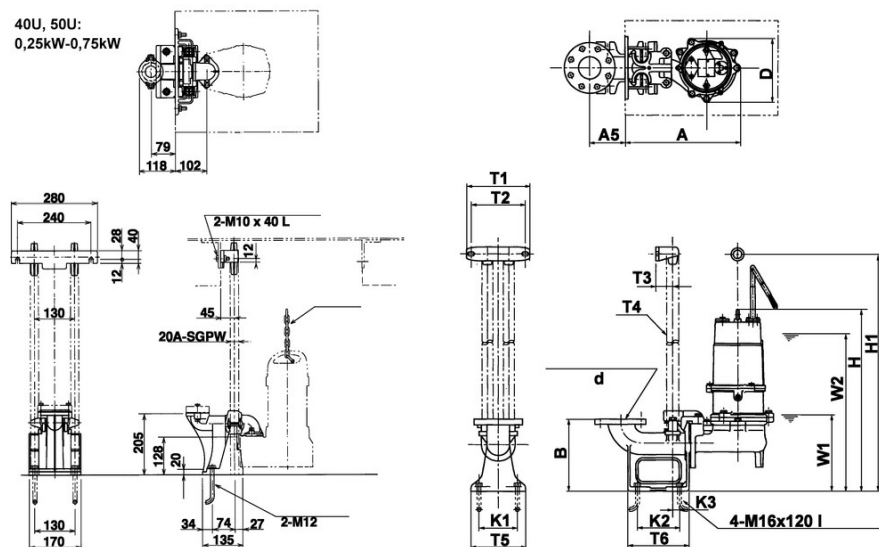
W1: Niveau minimum de pompage

Prrière de faire attention: les accessoires comme contre-bride, pied d'assise et support doivent être commandés séparément.

Dimensions - modèle coude à sceller mm:

Modèles	A	A5	D	W1	W2	H	H1
40UA2.25	-	-	-	-	-	-	-
50UA2.4	-	-	-	-	-	-	-
50UA2.75	-	-	-	-	-	-	-
80U2.75	347	130	172	230	490	523	710
80U21.5	389	130	200	240	530	603	-
80U22.2	418	130	240	245	575	647	-
80U23.7	418	130	234	245	610	650	895

40U, 50U:
0,25kW-0,75kW



W1: Niveau minimum de pompage

Refoulement mm	d	T1	T2	T3	T4	T5	T6	K1	K2	K3	B1
80mm	80	230	195	60	32	190	220	140	140	15	270