



UX 400V
50Hz

Pompes d'eaux usées submersibles -
anti-déflagrant - ATEX II 2G EX d IIB T4

Applications :

- Eaux usées domestiques et collectives
- Eaux usées industrielles
- Lisiers de porcs et de volailles
- Boues

- Turbine brevetée à une aube ou deux canaux
- 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



UX 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:
 - Guide support / Crochet guide
 - Pied d'assise
 - Chaîne de levage



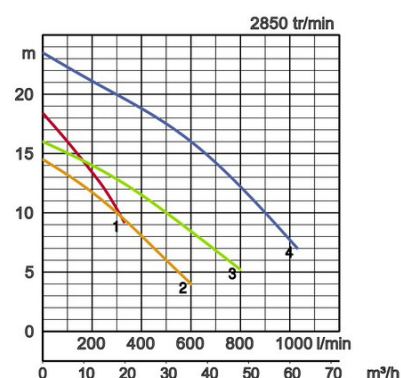
ATEX  II 2G Ex d IIB



Spécifications:

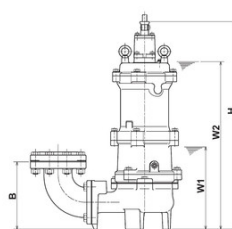
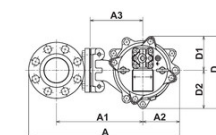
Modèles		Code couleur	Tubulure de ref. mm	puissance nominale kW	Phases	tr/min	HMT maxi m	Débit maxi l/min	Méthode de démarrage	Poids brut en kg sans câble		Passage libre mm
sans accouplement	avec pied d'assise									sans accouplement	avec pied d'assise	
50UX21.6	TOS50UX21.6	● 1	50	1,6	3	2850	18,4	330	direct	41,0	39,0	35
80UX21.6	TOS80UX21.6	● 2	80	1,6	3	2850	14,5	600	direct	48,0	44,0	46
80UX22.4	TOS80UX22.4	● 3	80	2,4	3	2850	16,0	800	direct	62,0	58,0	56
80UX24.0	TOS80UX24.0	● 4	80	4,0	3	2850	23,5	1030	direct	71,0	67,0	56

ø Refoulement mm		50mm, 80mm		m	
Fluide Pompé	Température		0-40°C		20
	Type de Fluide		Eaux usées municipales et liquides avec particules solides		15
Pompe	Composants	Turbine	Turbine vortex		10
		Garnitures	Double garniture mécanique		5
		Roulements	Roulements à billes étanches		0
	Matériaux	Corps	Fonte grise EN-GJL-200		
		Turbine	Fonte grise EN-GJL-200		
		Garnitures	Carbure de silicium, bain d'huile		
Moteur	Isolation		Classe d'isolation F		
	Type, Pôles		Moteur à induction, 2 pôles, IP68, Moteur à induction, 4 pôles, IP68		
	Protection Moteur (intégrée)		Ipsitherme ronde		
	Lubrification		Huile hydraulique (ISO VG32)		
	Phase / Tension		Triph./400V/50Hz / dém. direct		
	Matériaux	Corps	Fonte grise EN-GJL-200		
		Arbre	INOX EN-X30Cr13		
Câble		Caoutchouc, 10m H07RN6G			
Type de Refoulement		Filetage femelle, bride JIS10K			
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	A1	A2	A3	B	D	D1	D2	H	W1	W2
50UX21.6	297	147	114	-	101	225	112,5	112,5	625	180	490
80UX21.6	420	252	114	150	173	225	112,5	112,5	658	210	520
80UX22.4	502	287	123	175	225	238	112,5	112,5	694	275	560
80UX24.0	502	287	123	175	225	238	112,5	112,5	742	275	605

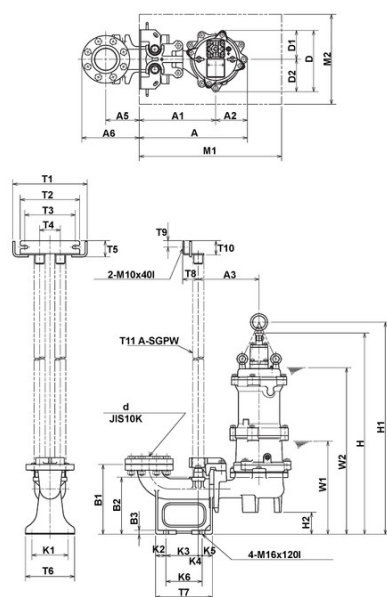


W1: Niveau minimum de pompage

Prière 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	A1	A2	A3	A5	A6	D	D1	D2	W1	W2	H	H1	H2	M1	M2
50UX21.6	405	291	114	241	175	253	225	112,5	112,5	195	505	637	679	12	550	350
80UX21.6	384	270	114	210	130	223	225	112,5	112,5	315	625	760	802	102	550	350
80UX22.4	418	295	123	235	130	223	238	119	119	360	645	779	821	85	550	350
80UX24.0	418	295	123	235	130	223	238	119	119	360	690	827	869	85	550	350



W1: Niveau minimum de pompage



Refoulement mm	d	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	K1	K2	K3	K4	K5	K6	B1	B2	B3
50mm	50	250	230	185	70	63	160	200	50	25	55	25	120	40	110	10	40	120	250	203	15
80mm	80	288	230	195	80	63	190	220	60	25	55	32	140	40	125	15	40	140	270	220	15