



C 400V
50Hz

Pompe sécatrice pour eaux usées et lisiers
pailleux

Applications :

- Eaux usées urbaines et industrielles
- Lisiers pailleux

- Système sécatrice combinant des couteaux dans l'orifice d'aspiration et une lame en carbure sur la partie inférieure de la turbine, tournant sur un plateau crénelé
- 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 à canaux avec couteaux



C 400V
50Hz

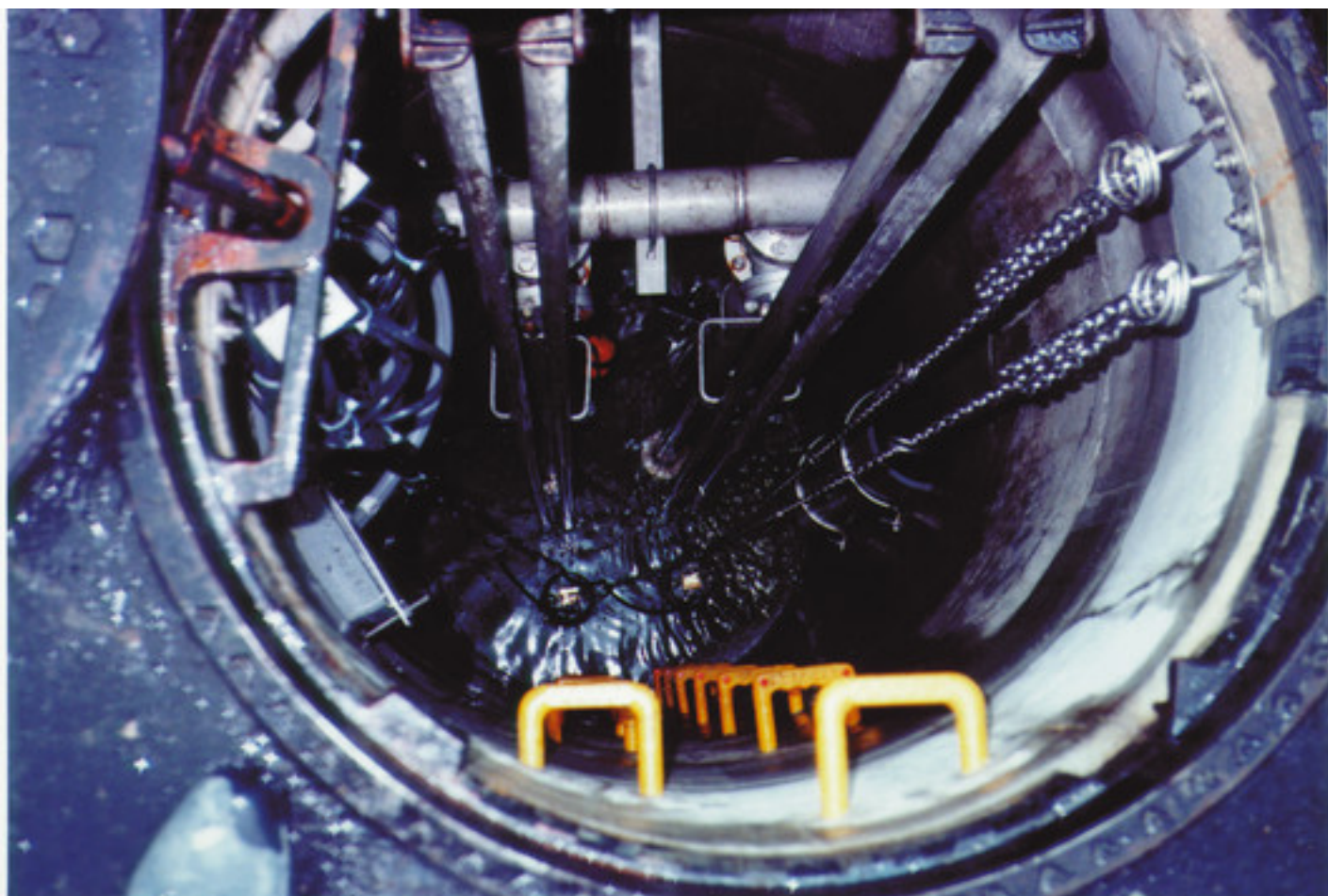


Turbine à canaux avec couteaux

Un "mécanisme coupant" est obtenu par la combinaison de l'action d'une turbine comportant une lame au carbure tournant au-dessus de la surface interne de la plaque d'aspiration munie de plusieurs lames en dents de scie. Lors de la sélection d'une pompe broyeuse, veuillez faire très attention au type de solides et à la voie de passage maximale. Pour obtenir une assistance, veuillez contacter Tsurumi ou votre revendeur local.

Accessoires optionnels:

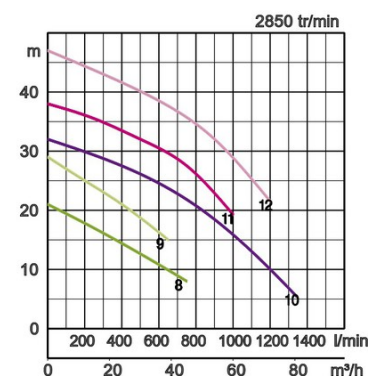
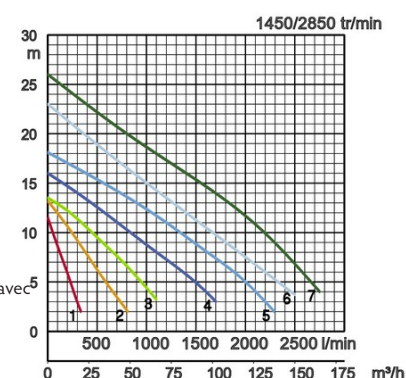
- Guide barres de guidage:
 - Guide support / Crochet guide
 - Pied d'assise
 - Chaîne de levage
- Coude de refoulement
- Support pour utilisation sans accouplement (5,5kW et plus)



Spécifications:

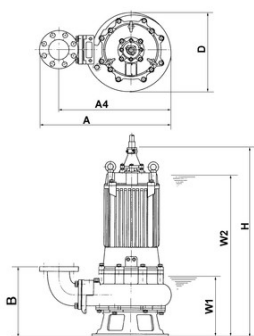
Modèles		Code couleur	courbe	Tubulure de ref. mm	puissance nominale kW	Phases	tr/min	HMT maxi m	Débit maxi l/min	Méthode de démarrage	Poids brut en kg sans câble		Passage libre mm
sans accouplement	avec pied d'assise										sans accouplement	avec pied d'assise	
50C2.75	TOS50C2.75	●	1	50	0,75	3	2850	11,5	335	direct	24,0	23,0	21
80C21.5	TOS80C21.5	●	2	80	1,5	3	2850	13,2	810	direct	36,0	34,0	37
100C42.2	TOS100C42.2	●	3	100	2,2	3	1450	13,5	1100	direct	70,0	64,0	44
100C43.7	TOS100C43.7	●	4	100	3,7	3	1450	16,0	1700	direct	86,0	80,0	60
100C45.5	TOS100C45.5	●	5	100	5,5	3	1450	18,1	2290	direct	140,0	133,0	40
100C47.5	TOS100C47.5	●	6	100	7,5	3	1450	23,0	2500	direct	159,0	152,0	40
100C411	TOS100C411	●	7	100	11	3	1450	26,0	2750	ét./triangle	184,0	177,0	50
80C22.2-CR	TOS80C22.2-CR	●	8	80	2,2	3	2850	21,0	750	direct	70,0	64,0	20x31
80C23.7-CR	TOS80C23.7-CR	●	9	80	3,7	3	2850	29,0	650	direct	70,0	64,0	22x31
80C25.5-CR	TOS80C25.5-CR	●	10	80	5,5	3	2850	32,0	1340	direct	125,0	117,0	29x23
80C27.5-CR	TOS80C27.5-CR	●	11	80	7,5	3	2850	38,0	1000	direct	130,0	122,0	26x23
80C211-CR	TOS80C211-CR	●	12	80	11	3	2850	47,0	1200	ét./triangle	160,0	152,0	26x25,5

ø Refoulement mm			50mm, 80mm, 100mm
Fluide Pompé	Température		0-40°C
	Type de Fluide		Eaux usées municipales et liquides avec particules solides
Pompe	Composants	Turbine	Turbine imbouchable avec couteaux
		Garnitures	Double garniture mécanique
		Roulements	Roulements à billes étanches
	Matériaux	Turbine	Fonte grise EN-GJL-200 avec point en carbure de tungstène, Fonte à point en carbure de tungstène
		Corps	Fonte grise EN-GJL-200
		Plaque d'aspiration	Fonte ductile EN-GJS-700-2, Fonte au chrome
		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, Moteur à induction, 4 pôles, IP68
	Protection Moteur (intégrée)		Ipsotherme ronde
	Lubrification		Huile hydraulique (ISO VG32)
	Phase / Tension		Triph./400V/50Hz / dém. direct, Triph./400V/50Hz / étoile-triangle
	Matériaux	Corps	Fonte grise EN-GJL-150, Fonte grise EN-GJL-200
Arbre		INOX EN-X6Cr13, INOX EN-X30Cr13	
Câble		Caoutchouc, 10m H07RN-F	
Type de Refoulement			Filetage femelle, bride JIS10K
Accessoires optionnels			Pied d'assise TOS (guide d'accouplement, crochet guide, chaîne de refoulement et support (install. libre)



Dimensions en mm:

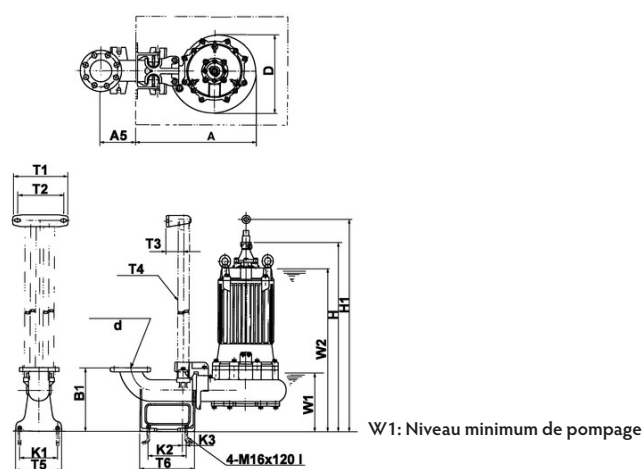
Modèles	A	A4	B	D	H	W1	W2
50C2.75	405	351	196	250	415	145	385
80C21.5	446	392	234	250	536	190	465
100C42.2	594	489	328	324	616	225	570
100C43.7	602	497	333	331	680	235	635
100C45.5	687	582	372	400	824	335	700
100C47.5	687	582	372	400	814	335	720
100C411	710	605	372	431	1000	300	840
80C22.2-CR	519	427	289	260	611	180	565
80C23.7-CR	519	427	291	260	613	180	565
80C25.5-CR	615	522	320	345	879	225	745
80C27.5-CR	615	522	320	345	879	225	745
80C211-CR	615	522	320	345	927	225	770



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
50C2.75	368	175	250	190	430	459	650
80C21.5	410	165	250	240	515	586	-
100C42.2	484	165	324	240	585	631	790
100C43.7	490	165	339	245	645	690	860
100C45.5	619	181	384	305	690	822	1160
100C47.5	619	181	384	305	710	812	1155
100C411	642	181	431	300	805	934	1265
80C22.2-CR	435	165	260	205	595	640	860
80C23.7-CR	435	165	260	205	595	640	860
80C25.5-CR	530	165	320	220	745	877	1200
80C27.5-CR	530	165	320	220	745	877	1200
80C211-CR	165	530	320	220	765	925	1250



Refoulement mm	d	T1	T2	T3	T4	T5	T6	K1	K2	K3	B1
50mm	50	230	185	50	25	160	200	120	120	10	250
80mm	80	230	195	60	32	220	250	170	170	15	290
100mm	100	230	195	60	32	220	250	170	170	15	290