

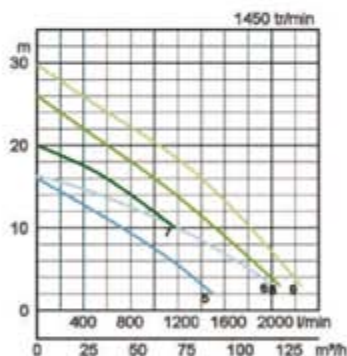
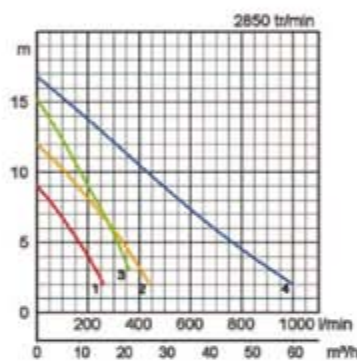


Spécifications:

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		
50B2.4	TOS50B2.4	●	1	50	0,4	3	2850	9,0	260	direct	23,0	22,0	19
50B2.75	TOS50B2.75	●	2	50	0,75	3	2850	12,0	435	direct	25,0	24,0	20
50B2.75H	TOS50B2.75H	●	3	50	0,75	3	2850	15,2	360	direct	24,0	23,0	20
80B21.5	TOS80B21.5	●	4	80	1,5	3	2850	16,8	1000	direct	36,0	34,0	40
100B42.2	TOS100B42.2	●	5	100	2,2	3	1450	16,0	1500	direct	70,0	64,0	45
100B43.7	TOS100B43.7	●	6	100	3,7	3	1450	16,4	2000	direct	86,0	80,0	53
100B43.7H	TOS100B43.7H	●	7	100	3,7	3	1450	20,0	1180	direct	84,0	78,0	35
100B45.5	TOS100B45.5	●	8	100	5,5	3	1450	26,0	2080	direct	147,0	140,0	40
100B47.5	TOS100B47.5	●	9	100	7,5	3	1450	29,7	2260	direct	169,0	150,0	40



ø Refoulement mm		50mm,80mm,100mm	
Fluide Pompé	Température	0-40°C	
	Type de Fluide	Eaux usées municipales	
Pompe	Composants	Turbine	Turbine imbouchable
		Garnitures	Double garniture mécanique
		Roulements	Roulements à billes étanches
	Matériaux	Turbine	Fonte grise EN-GJL-200
		Corps	Fonte grise EN-GJL-200
Plaque d'aspiration	Fonte ductile EN-GJS-450-10, 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, Moteur à induction, 4 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, 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 levage) Coude de refoulement et support (install. libre)		



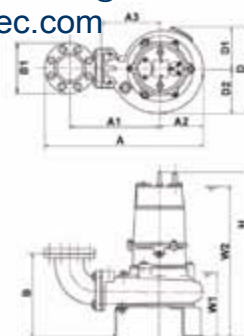
- Turbine brevetée à une aube ou deux canaux
- Construction fonte
- Double garniture mécanique carbure de silicium sans contact avec le liquide pompé
- Presse-étoupe de câble renforcée et protégée par le bloc de résine

Applications :

- Eaux usées collectives
- Eaux usées industrielles
- Boues homogènes

Dimensions en mm:

Modèles	A	A1	A2	A3	B	B1	D	D1	D2	H	W1	W2
50B2.4	347	208	85	120	181	140	224	112	112	443	140	340
50B2.75	405	226	125	138	199	140	250	125	125	439	170	410
50B2.75H	405	226	125	138	199	140	250	125	125	415	145	385
80B21.5	446	267	125	165	234	140	250	125	125	536	190	465
100B42.2	569	322	154	210	303	-	331	164	167	616	225	570
100B43.7	575	322	160	210	308	-	339	164	175	690	235	645
100B43.7H	569	322	154	210	303	-	331	164	167	666	225	620
100B45.5	687	388	194	260	372	-	400	197	203	824	335	700
100B47.5	687	388	194	260	372	-	400	197	203	814	335	720



W1: Niveau minimum de pompage

Attention : les accessoires comme contre-bride, pied d'assise et support doivent être commandés séparément.

motraléc
4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motraléc.com
www.motraléc.com