



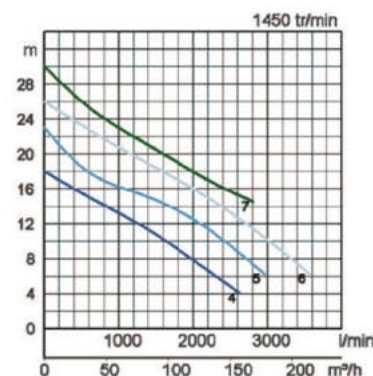
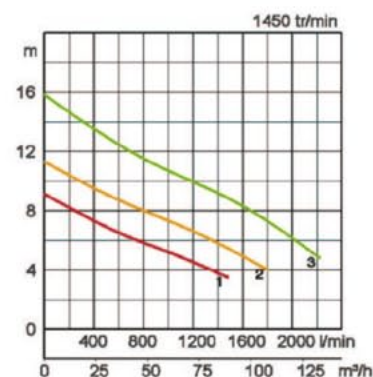
**Spécifications:**

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		
80BZ41.5	TOS80BZ41.5	●	1	80	1,5	3	1450	9,1	1480	direct	78,0	74,0	80
100BZ42.2	TOS100BZ42.2	●	2	100	2,2	3	1450	11,3	1800	direct	80,0	74,0	80
100BZ43.7	TOS100BZ43.7	●	3	100	3,7	3	1450	15,8	2220	direct	100,0	94,0	80
100BZ45.5	TOS100BZ45.5	●	4	100	5,5	3	1450	18,0	2630	direct	175,0	168,0	80
100BZ47.5	TOS100BZ47.5	●	5	100	7,5	3	1450	23,0	2960	direct	194,0	187,0	80
100BZ411	TOS100BZ411	●	6	100	11	3	1450	26,0	3570	ét./triangle	219,0	212,0	80
100BZ411H	TOS100BZ411H	●	7	100	11	3	1450	30,0	2810	ét./triangle	219,0	212,0	80



**Turbine mono canal d'un passage de 80mm pour éviter les colmatages**

ø Refoulement mm		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 grise EN-GJL-200		
Garnitures	Carbure de silicium, bain d'huile		
Moteur	Isolation	Classe d'isolation F	
	Type, Pôles	Moteur à induction, 4 pôles, IP68	
	Protection Moteur (intégrée)	Protection miniature	
	Lubrification	Huile hydraulique (ISO VG32)	
	Phase / Tension	Triph./400V/50Hz / dém. direct, Triph./400V/50Hz / étoile-triangle	
	Matériaux	Corps	Fonte grise EN-GJL-150
Arbre		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)		

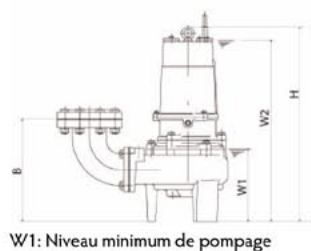
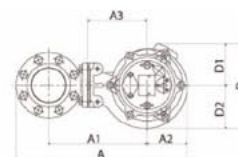


4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX  
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48  
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

[www.motralec.com](http://www.motralec.com)

**Dimensions en mm:**

Modèles	A	A1	A2	A3	B	D	D1	D2	H	W1	W2
80BZ41.5	523	302	129	190	303	273	133	140	631	235	590
100BZ42.2	551	317	129	190	328	273	133	140	631	235	590
100BZ43.7	584	327	153	200	328	289	139	150	681	235	640
100BZ45.5	716	407	204	280	380	421	205	216	925	305	790
100BZ47.5	716	407	204	280	380	421	205	216	946	305	820
100BZ411	727	407	215	280	377	431	205	226	1023	330	865
100BZ411H	727	407	215	280	377	431	205	226	1023	330	865



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