

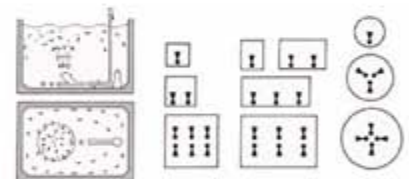
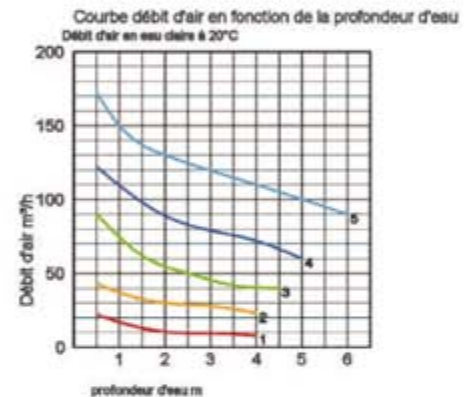
## Spécifications:

Diamètre conduite d'air mm	Modèles		Code couleur courbe	puissance nominale kW	Phases	tr/min	Méthode de démarrage	Dimensions du bassin			Poids brut en kg sans câble		
	sans accouplement	avec pied d'assise						Longueur max. m	Largeur max. m	Profondeur max. m	sans accouplement	avec pied d'assise	
25	8-BER	TOS-8BER	●	1	0,75	3	2850	direct	3,0	2,0	4,0	28,0	23,0
32	15-BER	TOS-15BER	●	2	1,5	3	2850	direct	4,0	3,5	4,0	43,0	34,0
50	22-BER	TOS-22BER	●	3	2,2	3	1450	direct	5,0	5,0	4,5	75,0	61,0
50	37-BER	TOS-37BER	●	4	3,7	3	1450	direct	6,0	6,0	5,0	91,0	77,0
50	55-BER	TOS-55BER	●	5	5,5	3	1450	direct	7,0	7,0	6,0	149,0	132,0

Cet oxygénateur submersible est composé d'une pompe du type B et d'un éjecteur (mécanisme d'aspiration) grâce auquel l'agitation et l'aération peuvent se produire en même temps. L'aérateur BER offre une excellente capacité de dissolution d'oxygène et est doté d'un mécanisme d'arasage empêchant le colmatage de la turbine



ø Conduite d'air		25mm,32mm,50mm		
Fluide Pompé	Température	0-40°C		
	Type de Fluide	Eaux usées municipales, industrie agro-alimentaire		
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	
		Diffuseur	Acier de construction DIN 1.0040 revêtu de nylon	
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	
Arbre		INOX EN-X6Cr13, INOX EN-X30Cr13		
Câble		Caoutchouc, 10m H07RN-F		
Raccordement de conduite d'air		Filetage femelle		

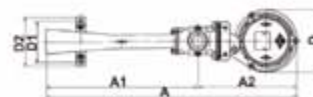


**motralec**

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](mailto:service-commercial@motralec.com)  
[www.motralec.com](http://www.motralec.com)

## Dimensions en mm:

Modèles	A	A1	A2	D	D1	D2	H	H1	H2
8-BER	674	377	297	194	150	180	464	195	150
15-BER	895	537	358	222	150	180	562	224	159
22-BER	1158	687	471	317	220	260	679	312	232
37-BER	1158	687	471	317	220	260	753	312	232
55-BER	1415	861	554	391	220	260	942	341	256



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