Aération

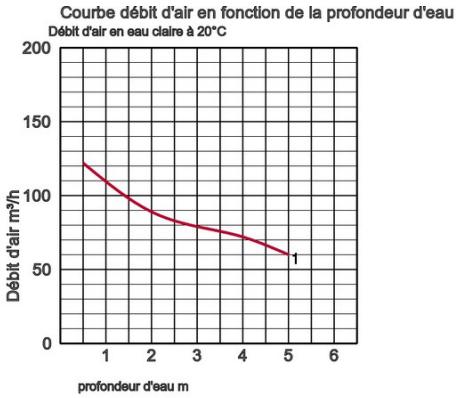
BER 400V 50Hz

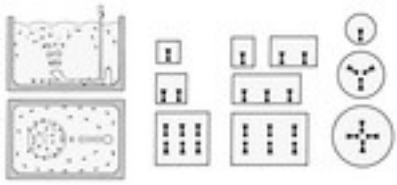
Spécifications:

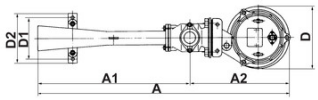
Diamètre conduite d'air mm	Modèles		Code couleur courbe	puissance nominale kW	Phases	tr/min	Méthode de démarrage	Dimensions du bassin			Poids brut en kg sans câble	
	sans accouplement	avec pied d'assise						Longueur max. m	Largeur max. m	Profondeur max. m	sans accouplement	avec pied d'assise
50	37-BER	TOS-37BER	1	3,7	3	1450	direct	6,0	6,0	5,0	91,0	77,0

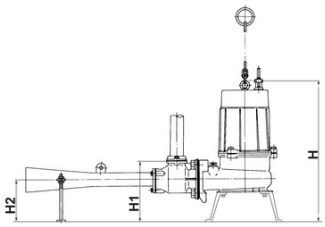
Cet oxygénateur submersible est composé d'une pompe du type B et d'un éjecteur (mécanisme d'aspiration) grâce auquel l'agitation et l'aération peuvent se produire en même temps. L'aérateur BER offre une excellente capacité de dissolution d'oxygène et est doté d'un mécanisme d'arasage empêchant le colmatage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

ø Conduite d'air			50mm
Fluide Pompé	Température		0-40°C
	Type de Fluide		Eaux usées municipales, industrie agro-alimentaire
Pompe	Compo-sants	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
	Type, Pôles		Moteur à induction, 4 pôles, IP68
	Protection Moteur (integrée)		Ipsotherme ronde
	Lubrification		Huile hydraulique (ISO VG32)
	Phase / Tension		Triph./400V/50Hz / dém. direct
	Matériaux	Corps	Fonte grise EN-GJL-150
		Arbre	INOX EN-X30Cr13
		Câble	Caoutchouc, 10m H07RN-F
Raccordement de conduite d'air			Filetage femelle









Modèles	A	A1	A2	D	D1	D2	H	H1	H2
37-BER	1158	687	471	317	220	260	753	312	232

Edition 11/2016

Prière de faire attention: les accessoires comme contre-bride, pied d'assise et support doivent être commandés séparément.