

**Submersible electric pumps for drainage / Électropompe submersible d'épuiement**

**Applications**

Especially recommended for sandy waters, ditches, rivers, underground use, paint booths, etc.

**Construction**

Robust built.  
Motor with oil bath  
Supplied with 10 metres of cable.  
The single-phase pumps have buoy and Schuko plug.  
Maximum liquid temperature : 50°C.  
Maximum density : 1100 kg/m<sup>3</sup>.

**Pump**

Pump casing: cast iron  
Impeller : cast iron, open, twin channel.  
Shaft : stainless steel.  
Mechanical seal made of silicon carbide and nitrile sealing joint for SAND 100 model.  
Double carbide/silicon and graphite/ceramic seal for models SAND 200 and 300.

**Motor**

2900 t/min.  
50 Hz  
Single-phase 230 V (M) and three-phase 230/400V (T)  
Integrated thermal protection  
IP68 protection  
Class F insulation

**Applications**

Particulièrement indiquée pour les eaux sableuses, les tranchés, rivières, souterrains, cabines à peinture, etc.

**Construction**

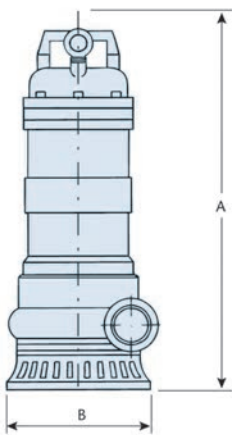
Construction très robuste.  
Moteur à bain d'huile  
Livrée avec 10 mètres de câble.  
La pompe monophasée avec bouée et prise Schuko.  
Température maximale du liquide : 50°C.  
Densité maximale : 1100 kg/m<sup>3</sup>.

**Pompe**

Corps de pompe en fonte.  
Roue : fonte, bicanal ouvert.  
Arbre : acier inoxydable.  
Garniture mécanique en carbure de silicium et joint d'étanchéité en nitrile pour le modèle SAND 100.  
Double garniture carbure/silicium et graphite/céramique pour les modèles SAND 200 et 300.

**Moteur**

2.900 t/min.  
50 Hz  
Monophasé 230 V (M) et triphasé 230/400V (T)  
Protection thermique intégrée  
Protection IP68  
Isolement classe F



**Dimensions**

Type	A	B	Weight Poids (Kg)
<b>SAND 100</b>	425	165	21
<b>SAND 200</b>	514	200	35
<b>SAND 300</b>	525	210	40

**Performance and characteristics / Performances et caractéristiques**

Type	HP	ØDIS ØREF	A	Pump height mm Hauteur pompe mm	Pump width mm Largeur pompe mm	Head (m) / Hauteur (m)										
						2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	
<b>SAND 100 M</b>	1	1" 1/2	4,8	425	170	18,9	16,2	13,2	10,2	6	2,4					
<b>SAND 200 M T</b>	2	2"	M 9,7 T 4,6	490	235	30,6	28,2	25,2	18,6	17,7	13,5	9	3			
<b>SAND 300 T</b>	3	3" DI 80	5,4	510	268	45	41,7	37,8	33,9	29,4	25,2	19,5	14,7	9	3	

M: Single-phase / Monophasé T: Three-phase / Triphasé