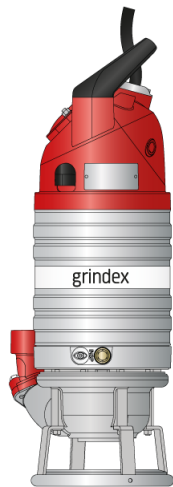




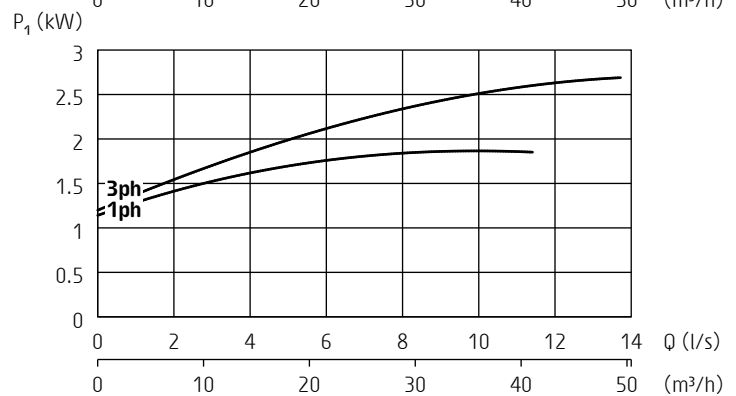
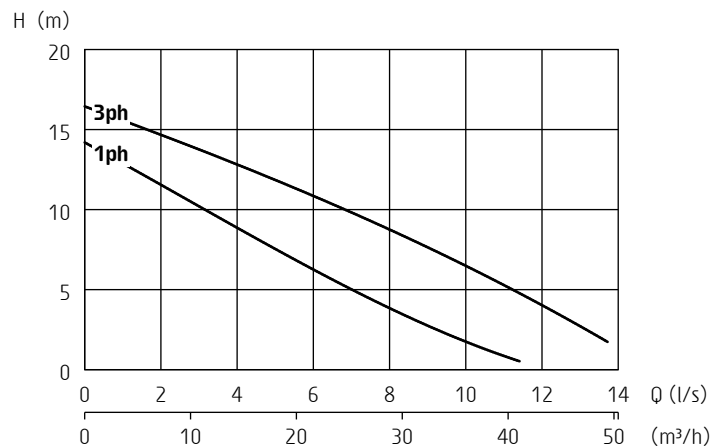
## Salvador

Pompe électrique submersible



50 Hz	1-ph	3-ph
Diamètre de refoulement	3''	3''
Puissance nominale $P_2$ [kW/HP]	1,5	2,2
Puissance maximale $P_1$ [kW]	1,9	2,7
Vitesse de rotation [r.p.m.]	2830	2800
Courant nominal 230V	8,4 A	8,1 A
Courant nominal 400V	-	4,5 A
Courant nominal 500V	-	3,6 A
Diamètre des trous de la crépine	50	50
Hauteur / Largeur	782	782
Poids	249	249
	33	33

Autres tensions sur demande



ISO 9906/A

### Classification

Pompe électrique submersible  
Indice de protection: IP 68

### Moteur électrique

Monophasée: Moteur asynchrone avec condensateur de démarrage et de fonctionnement  
Triphasée: Moteur asynchrone  
Classe d'isolement: F (IEC 85)

### Protection du moteur

Monophasée: Protection du moteur grâce à des contacts klixon dans le stator (ouverture à 125 °C (257 °F)), soupape de ventilation  
Triphasée: Contrôle du sens et de la rupture de phase, protection du moteur grâce à des contacts klixon dans le stator (= SMART-system, ouverture à 125 °C (257 °F)), soupape de ventilation

### Câble - SubCab

Monophasée: 3G1,5mm<sup>2</sup>, 20 m (66 ft) / 14AWG/3, 53 ft  
Triphasée: 4G1,5mm<sup>2</sup>, 20 m (66 ft) / 14AWG/4, 53 ft

### Limites d'utilisation

Profondeur maximum d'immersion: 20 m (66 ft)  
Température maximale du liquide: 40 °C (104 °F)  
pH toléré: 5 - 8  
Densité maximale du fluide: 1100 kg/m<sup>3</sup> (68 lbs/ft<sup>3</sup>)

### Étanchéité d'arbre

Joint d'étanchéité: Double garniture mécanique en cartouche à bain d'huile  
Materiaux garniture mécanique inférieure: *Carbure de silicium - Carbure de silicium*  
Materiaux garniture mécanique supérieure: *Carbure de tungstène - Oxyde d'aluminium*

### Roulement

Roulement à billes avec C3 espace libre

### Refoulement

2'' tuyau, ISO-G ou NPT

### Materiaux

Pièces moulées: *Aluminium*  
Enveloppe extérieure: *Acier inoxydable*  
Arbre (du moteur): *Acier inoxydable*  
Turbine, Plaque d'usure: *Hard-Iron™*  
Diffuseurs: *Aluminium/Polyuréthane*  
Boulonnerie: *Acier inoxydable*  
Joint torique: *Joint nitrile*

### Accessoires

Interrupteur de niveau, Anodes zinc, Radeau de flottaison

**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)

Les données techniques être modifiées sans préavis