



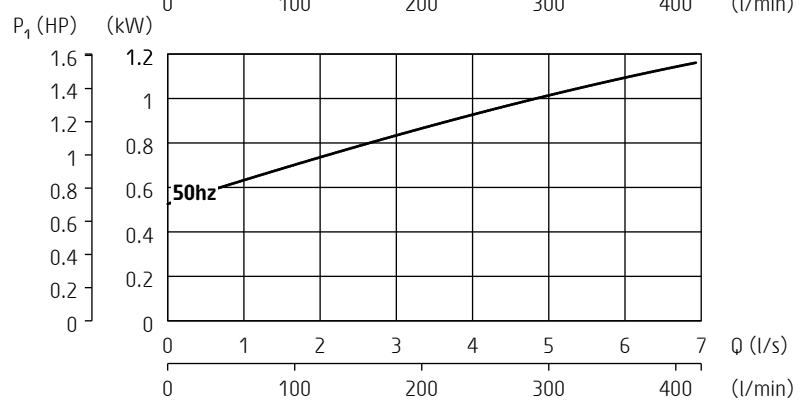
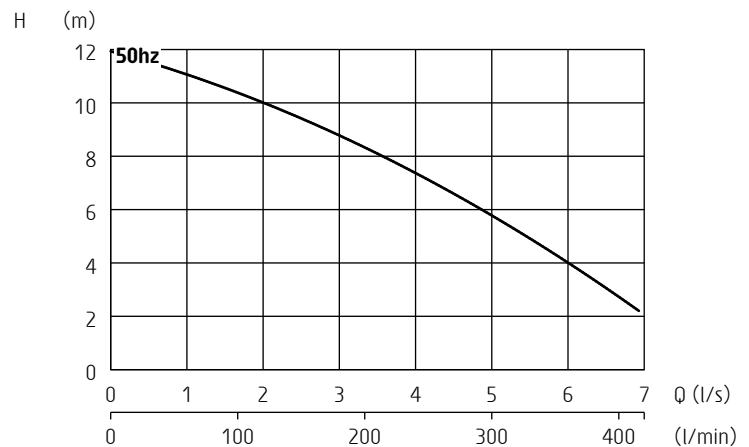
## Solid

Pompe électrique submersible



50 Hz	Solid
Diamètre de refoulement	2"
Puissance nominale $P_2$ [W]	900
Puissance maximale $P_1$ [W]	1200
Vitesse de rotation [r.p.m.]	2800
Courant nominal 115V	11 A
Courant nominal 230V	5,2 A
Diamètre des trous de la crépine	38 mm
Hauteur / Largeur	510 / 200 mm
Poids	17 kg

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  
Classe d'isolement: F (IEC 85)

### Protection du moteur

Monophasée: Protection du moteur grâce à des contacts klixon dans le stator (ouverture à 135 °C (275 °F)), soupape de ventilation

### Câble - SubCab

Monophasée: 3G1,5mm<sup>2</sup>, 10 m (66 ft) / 16AWG/3, 50 ft

### Limites d'utilisation

Profondeur maximum d'immersion: 10 m (33 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 à bain d'huile  
Materiaux garniture mécanique inférieure: *Carbure de silicium - Carbure de silicium*  
Materiaux garniture mécanique supérieure: *Carbon - Oxyde d'aluminium*

### Roulement

Roulement à billes avec C3 espace libre

### Refoulement

2" tuyau, BSP ou NPSM

### Materiaux

Top: *Aluminium*  
Enveloppe extérieure: *Aluminium*  
Arbre (du moteur): *Acier inoxydable*  
Turbine: *Polyuréthane*  
Diffuseurs: *Polyuréthane*  
Boulonnerie: *Acier inoxydable*  
Joint torique: *Joint nitrile*

### Accessoires

Interrupteur de niveau

**motralec**

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX Les données techniques être modifiées sans préavis  
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)