FICHE ARTICLE - CODE 818350





# POMPE DE CHANTIER MONOPHASEE

FONTE 0,4KW 225L/MIN DN50

#### **CODE 818350**

- + Manipulation facile grâce à sa grande poignée
- + Support d'aspiration résistant aux chocs
- + Aspire facilement le sable et les eaux chargées d'être aspirées avec son agitateur d'arbre et ses longues fentes
- + Stabilité améliorée lors du pompage grâce à son arbre en acier inoxydable et les roulements à billes











# **TABLEAU TECHNIQUE**

HMT max : 11 mètres Débit max : 230 l/min

Type de liquide : eaux de chantier Application : professionnelle

 Intensité d'utilisation :
 intensif
 Granulométrie maximale :
 7 mm

 Modèle :
 QUARTZ
 Tension :
 230 V

 Puissance :
 0,40 kW
 DNR :
 50

DN: 50 Raccord sortie: pompier mâle 50

 Poids :
 12 kg
 Largeur :
 186 mm

 Hauteur :
 358 mm
 Longueur :
 253 mm

Matière: fonte :

## EN SAVOIR DAVANTAGE

#### **Description technique:**

A quoi ça sert?

Relever des eaux lors de chantiers, mines, traversées et excavations, carrières, ...

#### Avantages :

- Supporte une eau chargée de particules solides et de matières boueuses
- Hauteur de relevage importante
- Manipulation facile grâce à sa grande poignée
- Refroidissement optimal du moteur avec sa double garniture mécanique
- Protection thermique protégeant contre la marche à sec

- Apitateuv' thre the best forest reference for the stabilité améliore lors du pompage grâce à son arbre en acier inoxydable et les oulements à billes
- Support d'aspiration résistant aux chocs
- Faible impact environnemental garanti par du lubrifiant de qualité alimentaire
- Entrée de câble étanche
- Résistance dans le temps et face à la corrosion
- Facile à installer : raccord anodisé DN50 inclus
- Pratique : la pompe se remet en route seule lorsque le niveau d'eau remonte
- Sécurité manque d'eau et re démarrage automatique grâce au flotteur

### Cadre d'utilisation:

> Application: BTP > Usage intensif

> Eaux chargées

> Granulométrie maximale: 7 mm

> Température du liquide à pomper : 40°C maximum

> Plage de pH : pH 5 - pH 8 > Profondeur d'immersion maximale : 10 mètres > Hauteur de refoulement maximale : 11 mètres

> Débit max : 230 l/min

> Point de fonctionnement optimal : 7 mètres à 100 l/min

> Niveau d'eau minimal pour éviter le fonctionnement à sec : 84 mm > Niveau d'eau minimal pour une utilisation en continu : 283 mm

> DNR: 2" - DN50

#### Informations complémentaires :

#### Caractéristiques techniques :

#### Construction

- Corps de pompe en Fonte grise
- Roue semi-vortex en Polyuréthane
- Carter moteur en Aluminum
- Arbre du moteur en Acier Inoxydable
- Agitateur en Acier Inoxydable - Crépine en Polyuréthane
- Double Garniture mécanique
- Carbure de Silicium VS Céramique / Carbone
- Roulement à billes C3
- Lubrifiant par huile de qualité alimentaire (ISO VG32)

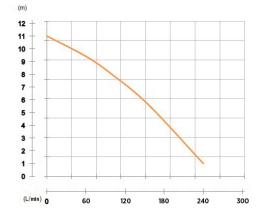
#### Moteur

- Moteur à induction
- 2 pôles
- Isolation Classe F
- Protection thermique
- Condensateur de demarrage

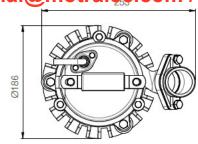
Pompe livrée avec 10 m de câble PVC (Agrée CSA) / H07RN-F Pompe livrée avec raccord pompier

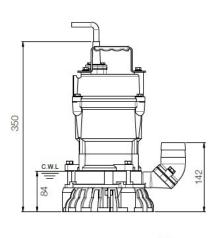
#### **ACCESSOIRES CONSEILLES:**

386064 COLLIER DE SERRAGE W4 TOUR ET VIS EN INOX DIAMETRE 40-60 x 2 110939 1/2 RACCORD CANNELE VERROU ALU DOUILLE REDUITE DN50 484182 TUYAU PLAT - COUPE DE 10M DIAMETRE INTERIEUR - 50 MM



# www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10





unité : mm

Poids: 12 kg

# **ACCESSOIRES CONSEILLES**

CODE 386064 CODE 110935 CODE 484182







**COLLIER DE SERRAGE W4 TOUR** 

ET VIS EN INOX DIAMETRE 40-60

1/2 RACCORD CANNELE ALU

AVEC VERROU DN50

**TUYAU PLAT - COUPE DE 10M** 

DIAMETRE INTERIEUR - 50 MM

CODE **818520** 



**4 METRES DE CORDE** 

AVEC ECROU DE SERRAGE