

Descriptif pompe de relevage submersible

Les pompes submersibles seront de marque Wilo type EMU KS.

Garantie constructeur de 2 ans.

Descriptif et fonctionnalités :

Pompe submersible pour eaux usées et contenant du sable en groupe monobloc immergé pour l'installation immergée transportable ou installée dans une fosse.

Utilisation sur épanchement de nappe phréatique, vidange de bassin, reprise d’eau de drainage.

Pompe dite de chantier pour des utilisations en milieu dure pouvant rencontrer des chocs et nécessitant un déplacement important ou une installation mobile sur une longue durée. Hydraulique centrifuge avec roue multicanale semi-ouverte et raccord fileté vertical côté refoulement. Un accouplement Storz est monté sur le raccord côté refoulement.

Pompe directement posée au sol pour permettre une aspiration basse, équipé d’une poignée renforcée permettant le treuillage par chaine ou élingue.

De manière générale les pompes devront répondre aux exigences suivantes :

* + Roue multicanal semi-ouverte.
  + Plage de température du fluide de 3°C à 40°C.
  + Granulométrie de passage de 9 mm.
  + Protection thermique intégré.
  + Corps de pompe et roue en fonte grise, carter moteur en fonte ou aluminium suivant modèle et arbre en acier inoxydable.
  + Mode de fonctionnement immergé : S1.
  + Mode de fonctionnement non immergé : S2
  + Huile de refroidissement alimentaire biodégradable.

Moteurs auto refroidis jusqu'à la taille de construction 20.

Chemise de refroidissement à partir de la taille de construction 20.

Equipement :

* S = avec interrupteur à flotteur intégré.
* ES = moteur à courant alternatif monophasé avec interrupteur à flotteur.
* DMS = : moteur triphasé avec interrupteur à flotteur et coffret de commande avec protection thermique moteur.

En option, revêtements spécifiques CERAM pour renforcer la tenue à l’abrasion aux fluides agressifs.

Wilo-EMU KS