

Descriptif pompe de relevage submersible

Les pompes submersibles seront de marque Wilo type Padus UNI.

Garantie constructeur de 2 ans.

Descriptif et fonctionnalités :

Pompe submersible pour eaux usées et eaux chargées exemptes de matières fécales (dans le domaine de validité de EN 12050-2) pour installation immergée transportable ou installée dans une fosse.

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 et pouvant accepter une température de fluide de 60°C pendant 3 minutes.
  + Granulométrie de passage de 10 mm.
  + Surveillance de la température de l'enroulement avec sonde bimétallique.
  + Corps de pompe et roue en copolymère, carter moteur et arbre en acier inoxydable.
  + Mode de fonctionnement immergé : S1.
  + Mode de fonctionnement non immergé : S2 : 15 minutes – S3 : 10%

Equipement :

* A et P = prête à être branché
* A = avec interrupteur à flotteur intégré.
* VA = avec interrupteur à flotteur vertical intégré.
* B = Fluides agressifs ayant un PH > 3.5), par exemple eau de mer et eau salée, condensats, eau distillée et eau de piscine chloré à 400 mg/l max

Wilo-Padus UNI