

Descriptif pompe de relevage submersible

Les pompes submersibles seront de marque Wilo type Rexa UNI.

Garantie constructeur de 2 ans.

Descriptif et fonctionnalités :

Pompe submersible pour eaux vannes, eaux usées (contenant peu de sable et de gravier) et eaux usées selon (DIN) EN 12050, faiblement acides ayant une valeur de pH > 4,5 pour l'installation immergée stationnaire et transportable en fonctionnement intermittent.

Les pompes submersibles Rexa UNI … B/ et Rexa UNI … K/ sont également appropriées pour le pompage de :

* Eau de mer Teneur en NaCl (chlorure de sodium) : max. 30 g/l jusqu'à 20 °C.
* Eaux de piscine, teneur max. en chlorure : 400 mg/l.
* Eaux usées, légèrement acides ayant une valeur de pH > 3,5.

De manière générale les pompes devront répondre aux exigences suivantes :

* + Roue Vortex.
  + 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 44 mm.
  + Surveillance thermique du moteur avec sonde PTO.
  + Moteur monophasé avec condensateur intégré et surveillance thermique du moteur à déclenchement automatique moteur monophasé.
  + Ou moteur triphasé avec disjoncteur-protecteur de moteur (version P et A).
  + Corps de pompe et roue en polypropylène, carter moteur et arbre en acier inoxydable.
  + Mode de fonctionnement immergé : S1.
  + Mode de fonctionnement non immergé :
    - Rexa UNI … : S2-15 min ; S3 10%
    - Rexa UNI … B/ … :S2-15 min ; S3 10%

Equipement :

* P = avec fiche.
* A = avec interrupteur à flotteur et fiche.
* B = version eau agressive.
* K = version eau agressive avec enveloppe de refroidissement.

Wilo-Rexa UNI