

Descriptif pompe de relevage submersible

Les pompes submersibles seront de marque Wilo type Rexa FIT.

Garantie constructeur de 2 ans.

Descriptif et fonctionnalités :

Pompe submersible pour eaux chargées à moteur immergé pour installation immergée stationnaire et transportable, pour le pompage des eaux usées et des eaux chargées contenant des matières fécales (dans le domaine de validité de EN 12050-1).

Taux de matière sèche maximum de 8 % selon l'hydraulique.

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 50 à 100 mm suivant modèle.
	+ Surveillance de la température du bobinage avec sonde bimétallique
	+ Corps de pompe et roue en fonte grise, carter moteur et arbre en acier inoxydable.
	+ Mode de fonctionnement immergé : S1.
	+ Mode de fonctionnement non immergé : S2-15 min ou S3-10%

Equipement électrique supplémentaire :

* 0 = avec extrémité libre du câble.
* A = avec interrupteur à flotteur et fiche.
* P = avec fiche.

Wilo-Rexa FIT