

Descriptif pompe de relevage submersible

Les pompes submersibles seront de marque Wilo type Drain STS 40 constituées de roues vortex à passage intégral.

Garantie constructeur de 2 ans.

Descriptif et fonctionnalités :

Pompe submersible pour eaux chargées en groupe monobloc immergé.

Groupe monobloc immergé pour l'installation immergée verticale, pour l'installation immergée stationnaire et transportable. Pompage des eaux de pluies, usées, chargées avec traces d’hydrocarbures.

Pompe avec bride de refoulement verticale et taraudage. Moteur avec protection moteur thermique (réactivation automatique après refroidissement du moteur) et câble de raccordement détachable avec fiche à contact de protection.

De manière générale les pompes devront répondre aux exigences suivantes :

* Roue vortex à passage intégral.
	+ Plage de température du fluide de 3°C à 35°C.
	+ Granulométrie de passage de 40 mm.
	+ Protection thermique à redémarrage automatique intégré.
	+ Corps de pompe en fonte grise, roue en matériaux composites, carter de moteur et arbre en acier inoxydable.
	+ Surveillance thermique autonome du moteur.
	+ Mode de fonctionnement immergé : S1.
	+ Mode de fonctionnement non immergé : S3 25%.

Equipement électrique supplémentaire :

* A = avec interrupteur à flotteur.

Wilo-Drain STS 40