

Descriptif pompes submersibles

La pompe immergée multicellulaire sera de marque Wilo type type Actun ZETOS équipée d’un moteur à aimants permanents et d’un convertisseur de fréquence intégré.

Garantie constructeur de 2 ans.

Descriptif et fonctionnalités :

Pompe immergée multicellulaire en coulée d'acier inoxydable, en montage à empilement, pour le montage vertical ou horizontal avec un rendement optimal de 85,5 %.

Un moteur à aimant permanent encapsulé et résistant à la corrosion et convertisseur de fréquence intégré sert d'entraînement. Le moteur à aimant permanent est scellé hermétiquement avec bobinage isolé au vernis, trempé dans de la résine et à paliers autolubrifiants.

Utilisation en d'eau et d'eau potable en provenance de forages et de citernes pour applications communales ou industrielles, transport d'eau potable avec homologation ACS, transport d'eau pour l'arrosage et l'irrigation, abattement de nappes, surpression, transport d'eau en secteur offshore et dans les installation d'extinction d'incendie, applications géothermique et thermale, dureté de l'eau dans les mines.

Certification ACS.

De manière générale la pompe devra répondre aux exigences suivantes :

* Moteur à aimants permanents.
* Convertisseur de fréquence intégré.
* Indice de rendement hydraulique MEI ≥ 0,7.
* Plage de température du fluide de 3°C à 70°C.
* Pression de service maximum de 25b.
* Corps et roues en coulée d'acier inoxydable.
* Teneur maximum en sable de 150 g/m³.
* Mode de fonctionnement immergé : S1.

Wilo-Actun ZETOS aimants permanents