

S6

ÉLECTROPOMPES IMMERGÉES POUR FORAGES DE 6"



Électropompes immergées centrifuges multicellulaires pour forages de 6" ou plus, capables de produire une ample gamme de débits et hauteurs d'élévation. Elles sont largement employées pour le relevage, la distribution et la surpression dans des installations hydrauliques civiles et industrielles, l'alimentation d'auto-claves et de citernes, les installations anti-incendie et de lavage, les systèmes d'irrigation.

Caractéristiques de construction:

Support moteur et corps de refoulement en fonte à graphite sphéroïdal inoxydable (niresist D2B),
Support inférieur dimensionné suivant les normes NEMA 6".
Soupape de non retour incorporée dans le support de refoulement.
Paliers à douille: bronze caoutchouc.
Arbre à profil cannelé (AISI 420) complètement protégé
Anneaux d'usure, boîtier étage, protection câble, crépine d'aspiration en acier inox (AISI 304). Roues et diffuseurs en noryl.

Caractéristiques de construction du moteur:

De type asynchrone avec rotor en court-circuit
Carcasse et arbre en acier inox.
Supports en fonte.
Paliers de butée de type Michell.

Indice de protection : IP 58.

Plage de fonctionnement : jusqu'à 66 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 468 m.
Liquide pompé : propre, ne contenant pas de corps solides ou abrasifs, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau.
Température maximum du liquide : 30°C
Démarrages horaires : max. 20
Quantité maximum de sable : 40 g/m³
Niveau minimum recommandé sur l'aspiration : 1 m
Flux de refroidissement : 16 cm/s

CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES

