

# AS4

## POMPES IMMERGÉES POUR FORAGES DE 4" ALLIAGE SPÉCIAL EN BRONZE



Électropompes immergées centrifuges multicellulaires pour forages de 4" ou plus, capables de produire une ample gamme de débits et hauteurs d'élevation. 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.

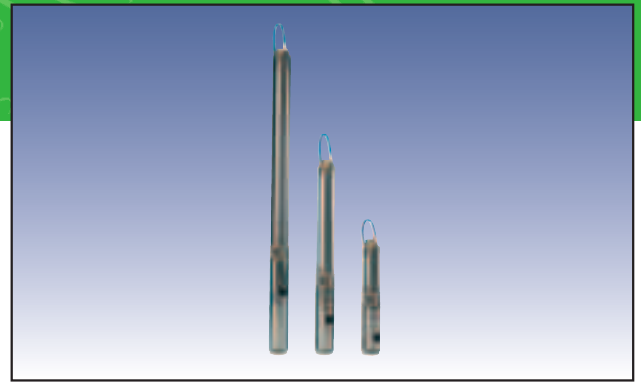
### Caractéristiques de construction:

**Support de base et tête supérieure en alliage spécial de bronze avec clapet de retenue en acier incorporé dans la tête.**

Moteur électrique immergé de type asynchrone à deux pôles, construit entièrement en acier inoxydable AISI 304.

Stator encapsulé dans de la résine synthétique avec diélectrique de haute qualité et enveloppe hermétique en acier inoxydable.

Condensateur et protection ampèremétrique à réarmement manuel situés dans le coffret fourni de série pour la version monophasée. Protection à prévoir par l'utilisateur pour la version triphasée.



**Plage de fonctionnement:** de 0,3 à 24 m<sup>3</sup>/h avec hauteur d'élevation jusqu'à 320 m  
**Liquide pompé:** propre, ne contenant pas de corps solides ou abrasifs, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau.

**Plage de température du liquide:** de 0°C à +40°C

**Flux de refroidissement:** 8 cm/s

**Indice de protection:** IP 58

**Classe thermique d'appartenance:** B

**Exécutions spéciales sur demande:** autres tensions et/ou fréquences

**Contenu maximum de sable:** 120 gr/m<sup>3</sup>

Sur demande, pour la version monophasée, CONTROL BOX HS pour l'augmentation du couple de démarrage.

Disponible avec Moteur Dab ou Moteur Franklin.

## CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES

