

# POMPES IMMERGÉES

# série SE pour forages 4"

Ø refoulement: 2"

### CARACTÉRISTIQUES GENERALES

 Pompes immergées pour forages 4" ou plus, offrant un vaste choix de débits et de pressions pour répondre à de nombreuses applications dans l'alimentation, la surpression et la distribution d'eau dans des installations domestiques et industrielles (incendie, lavage, irrigation).

#### Pompe

- De type centrifuge, multicellulaires avec turbines et diffuseurs en technopolymère.
- Chemise, arbre avec manchon d'accouplement, paliers et passages de roues, couvre-câble et visserie en acier inox.
- Crépine d'aspiration en inox.
- Bride de raccordement pompe-moteur et corps de refoulement supérieur en alliage de bronze (OTS) très résistant à la corrosion.
- Clapet de retenue incorporé inoxydable.

#### Moteur

- De type submersible, asynchrone à 2 pôles, de marque FRANKLIN, norme NEMA.
- Entièrement en acier inox.
- Rotor en cage d'écureuil, supporté par un palier/ butée autocentré conçu pour accepter des charges axiales.

- Le stator est encapsulé dans une résine synthétique et inséré dans une enveloppe hermétique en acier inox.
- La lubrification des paliers est assurée par un liquide intérieur non toxique, qui sert également à protéger le moteur contre le gel et à dissiper la chaleur à l'extérieur.
- Les variations de température occasionnent des variations de volume du liquide lubrifiant, qui sont absorbées par une membrane située dans la partie inférieure du moteur.
- Indice de protection : IP 58.
- Classe d'isolement : B.
- Tension de série : triphasé 400 V / 50 Hz.
- Protection moteur obligatoire à prévoir en conformité avec les normes en vigueur.

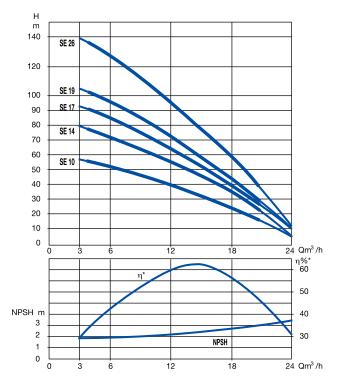
Ø 97 mm

## 2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Plage d'utilisation : de 0,6 à 21 m³/h avec hauteur manométrique jusqu'à 128 mètres de C.E.
- Liquide pompé: propre, sans corps solides ou abrasifs, non agressif.
- Plage de température du liquide pompé : de 0 °C à + 30 °C.
- Installation: dans puits, forage 4" ou plus, bassins, citernes, en position verticale.
- Amorce de câble électrique de 2,5 m (1,5 m pour SE 10 T).
- Accessoires à prévoir :
  - coffret de protection moteur et de surveillance de niveau (voir coffrets DSN),
  - boite de jonction étanche entre amorce de câble moteur et câble d'alimentation électrique.
- Section câble d'alimentation électrique : à calibrer en fonction de sa longueur et de la puissance du moteur.

Pompes de forage Jetly chez Motralec





| Туре    | Ø  | H<br>mm | DNR  | Poids<br>kg |
|---------|----|---------|------|-------------|
| SE 10 T | 97 | 1404    | 2" G | 24,3        |
| SE 14 T | 97 | 1850    | 2" G | 28,4        |
| SE 17 T | 97 | 2243    | 2" G | 43,4        |
| SE 19 T | 97 | 2398    | 2" G | 44,4        |
| SE 26 T | 97 | 3126    | 2" G | 52,5        |

