



DRENAG 1000 - 1200

Pompe submersible d'épuisement
en acier inoxydable.



1 • CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Pompe

- Pompe submersible entièrement en acier inoxydable, adaptée pour des installations de relevage ou de transfert d'eaux sableuses, boueuses, vaseuses, de nappes phréatiques, d'eaux de pluie, d'eaux d'infiltration dans des sous-sols, de rivières, de lacs, d'eaux de fontaine ... Des corps solides, d'un diamètre maximum de 10 mm sont acceptés par la pompe.
- Corps de pompe, roue, bride moteur, filtre et disque d'arasement, enveloppe moteur, poignée et couvercle logement bornier sont en acier inox AISI 304.
- Poignée revêtue de caoutchouc isolant.
- Extrémité arbre moteur en acier inox AISI 316.
- Double garniture mécanique, avec chambre d'huile non toxique intermédiaire, en carbone/céramique côté moteur et en carbure de silice/carbure de silice côté roue.
- Visserie en acier inox.
- Orifice de refoulement à la verticale, en acier inox 1" 1/2 F.

Moteur

- De type submersible, asynchrone, à sec, pour service continu, encapsulé de manière étanche, refroidi par le flux du liquide pompé qui circule sur la surface externe de l'enveloppe moteur.
- Rotor monté sur roulement à billes graissés à vie, sélectionnés et surdimensionnés pour garantir durée et silence.
- Protection thermo-ampèremétrique en MONO.
- Condensateur permanent incorporé en version monophasée.
- **Version "AUT", équipée d'interrupteur de niveau réglable pour un fonctionnement automatique en MONO.**
- Construction selon normes CEI-EN.
- Indice de protection : IP 68.
- Classe d'isolement : F.
- Tension de série : MONO 220-240 V/50 Hz et TRI 400 V/50 Hz.
- Pompe livrée avec 10 m de câble H07 RNF et fiche normalisée (MONO) 3 ou 4 x 1 mm² (1,5 mm² sur Drenag 1200).
- Conforme à la directive machine **CE**.

