

Amarex KRT – Pompe submersible avec enveloppe de refroidissement



Applications :

- Transport des eaux usées
- Traitement des eaux usées
- Traitement des boues
- Transport d'eau de pluie

Pour plus d'informations :
www.ksb.fr/produits



Roue F-max



Roue E-max



Roue D



Roue K-max

Surveillance intelligente



Amacontrol III – Module de protection pour Amarex KRT.

Amarex KRT – Pompe submersible avec enveloppe de refroidissement

1 Fiabilité du pompage

- Roues imbouchables optimisées avec un large passage libre.
- Presse étoupe résiné complètement étanche
- Garniture mécanique cartouche double étanchéité
- Surveillance : les capteurs déclenchent une alarme en cas de surchauffe ou d'humidité.

2 Economies d'énergie

- Rendements hydrauliques élevés.
- Moteurs économes en énergie répondant aux exigences de rendement IE3 *

3 Fiabilité du fonctionnement dénoyé

- Refroidissement du moteur via un circuit interne fermé, aucun contact avec le fluide pompé.
- Fonctionnement fiable à des températures ambiantes allant jusqu'à 55°C

Coûts d'exploitation maîtrisés

- Le matériau est adapté à chaque fluide : fonte grise, acier inoxydable ou fonte au chrome pour une longue durée de vie des roues et de l'ensemble de la pompe.
- Roulements lubrifiés à vie pour réduire la maintenance.

Coûts de génie civil optimisés

- Volume mort réduit
- Auto-nettoyage renforcé

Amaslide facilite l'entretien



Différentes installations

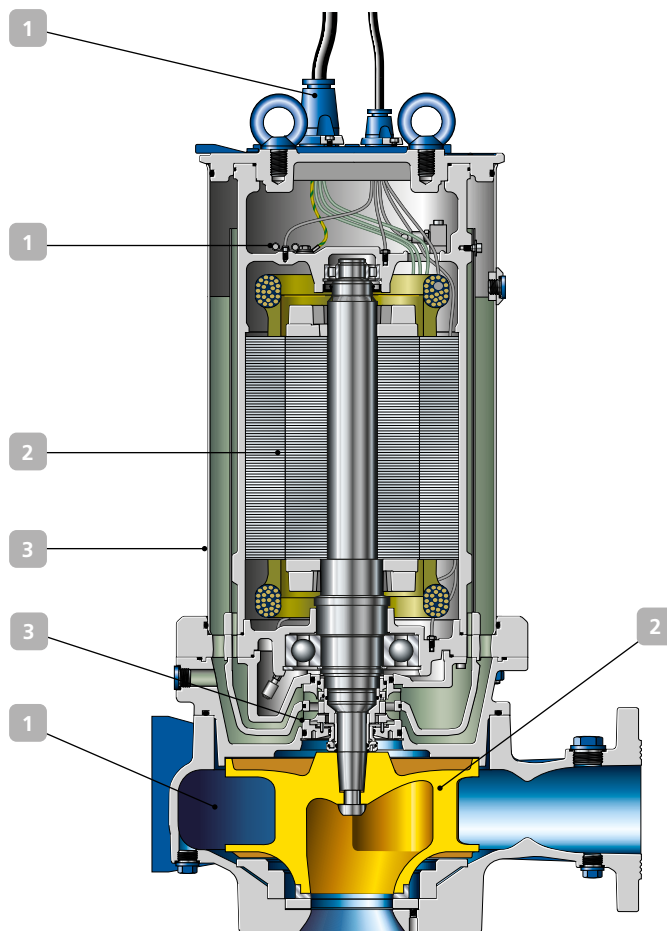


Stationnaire guidage câble

Stationnaire guidage double barre

Installation horizontale en fosse sèche

Installation verticale en fosse sèche



Maintenance aisée

- Solution plug and play pour la circulation du liquide de refroidissement avec roue intégrée dans la garniture mécanique cartouche double
- Grâce aux rails Amaslide, adaptée à l'installation horizontale
- Optimisée pour une utilisation avec Amacontrol pour la surveillance digitale de la pompe

* Les moteurs submersibles ne sont pas dans le champ d'application de la norme IEC 60034-30. Cette classification est appliquée aux moteurs submersibles affichant des rendements comparables aux moteurs normalisés suivant IEC 60034-30. Les rendements sont calculés/déterminés de manière analogue à la méthode de mesure définie dans la norme IEC 60034-2.

Caractéristiques techniques

Tailles	Jusqu'à DN 300
Débit	Jusqu'à 2.000 m ³ /h
Hauteur manométrique	Jusqu'à 50 m
Température	Jusqu'à 40 °C pour fluide transporté Jusqu'à 55 °C température ambiante
Automation en option	Amacontrol III



KSB S.A.S.
4 allée des Barbanniers
92635 Gennevilliers Cedex (France)
www.ksb.fr

Une question ? Un projet ?
L'équipe KSB Bienvenue vous répond
Par e-mail : contact.ksbfrance@ksb.com



APPEL NON SURTAXE