

## Amarex KRT

### Groupe submersible pour eaux usées



#### Domaines d'emploi

- Transport des eaux usées
- Traitement des eaux usées
- Gestion des eaux usées communales et industrielles
- Traitement des boues
- Transport d'eaux pluviales

Pour plus d'informations :  
[www.ksb.fr/produits](http://www.ksb.fr/produits)

# Amarex KRT

## Groupe submersible pour eaux usées

### 1 Réduction des risques de bouchage

Par les larges sections de passage les risques de bouchage et le besoin d'interventions sont réduits.

### 2 Rendement et efficacité énergétique durables

Grâce à des moteurs à haut rendement (IE3\*) et des hydrauliques adaptées.  
Grand choix de types de roues : à chaque fluide, sa pompe.

### 3 Sécurité

Aucun risque d'humidité dans le moteur grâce au passage de câble à triple étanchéité. L'étanchéité est assurée même en cas de dommage de la gaine du câble.

### 4 Fiabilité

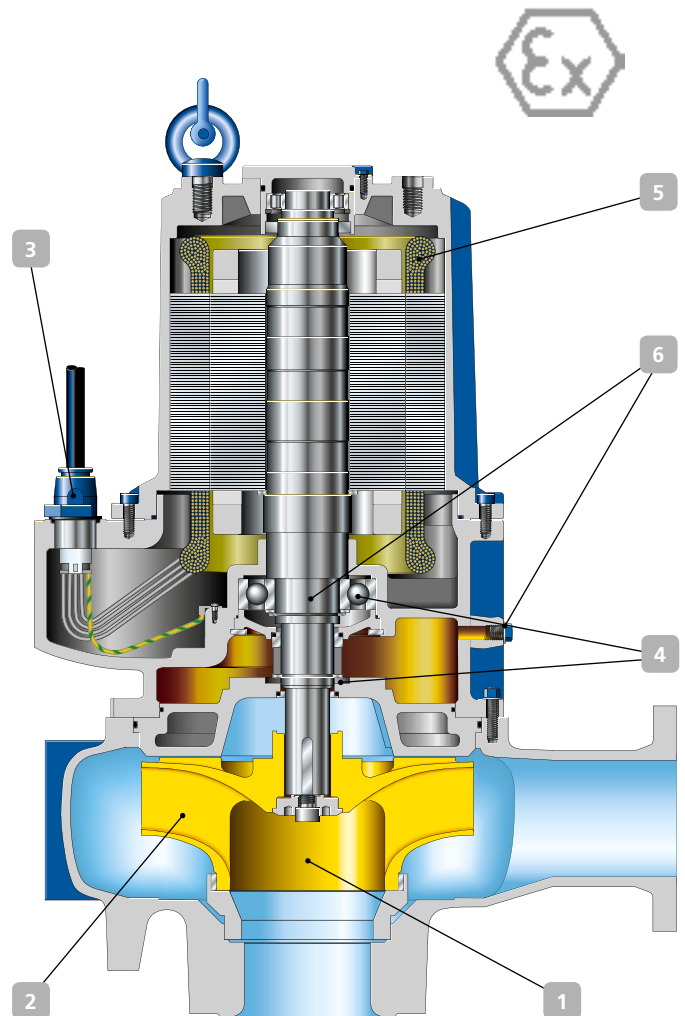
La double garniture mécanique indépendante du sens de rotation et les paliers à roulement graissés à vie réduisent les travaux de maintenance.

### 5 Protection

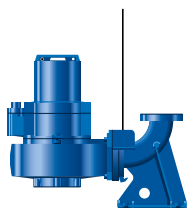
Des capteurs protègent le groupe contre la surchauffe, l'humidité et les vibrations.

### 6 Durabilité

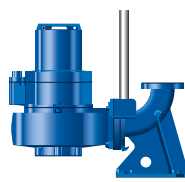
L'arbre et la visserie sont réalisés en acier inoxydable résistant à la corrosion.



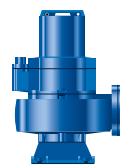
### Roues



Guidage câble



Guidage barres



Installation transportable

### Caractéristiques techniques

Tailles	DN 40 à 700
Débit	jusqu'à 2 800 l/s 10 080 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique	jusqu'à 120 m
Température du liquide	jusqu'à 60 °C
Automatisable	

\* 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.



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