

Amarex KRT – Pompa compatta per acque reflue con mantello di raffreddamento



Applicazioni:

- Trasporto di acque reflue
- Trattamento di acque reflue
- Trattamento dei fanghi
- Trasporto acque piovane
- Controllo delle alluvioni

Maggiori informazioni:

www.ksb.it/prodotti



Girante F-max



Girante E-max



Girante D



Girante K-max

Amarex KRT – Pompa compatta per acque reflue con mantello di raffreddamento

1 Funzionamento affidabile

- Giranti anti-intasamento con ampi passaggi liberi, ottimizzate per acque reflue di qualsiasi tipo
- Ingresso cavi con protezione speciale
- Monitoraggio: i sensori emettono un avviso in caso di surriscaldamento o ingresso di umidità

2 Risparmio energetico

- Sistema idraulico ottimizzato per un'efficienza elevata
- Motori a risparmio energetico conformi ai requisiti IE3*

3 Affidabilità

- Raffreddamento motore tramite circuito di raffreddamento chiuso che impedisce il contatto tra il liquido di raffreddamento e il liquido trattato; raffreddamento esterno non necessario
- Tenuta meccanica a cartuccia doppia
- Funzionamento affidabile anche a temperature ambiente fino a 55 °C

4 Efficienza dei costi

- Il materiale più adatto per ogni liquido: ghisa grigia, acciaio inossidabile e ghisa bianca per una lunga vita utile delle giranti e dell'intero gruppo pompa
- Cuscinetti volventi lubrificati a vita per una manutenzione ridotta
- Assortimento ricambi ottimizzato: i componenti standardizzati sono intercambiabili con i prodotti di questa serie e con le pompe per acque reflue della serie Sewatec

Strumento ausiliario di manutenzione Amaslide



Diverse opzioni d'installazione



Installazione sommersa con funi di guida



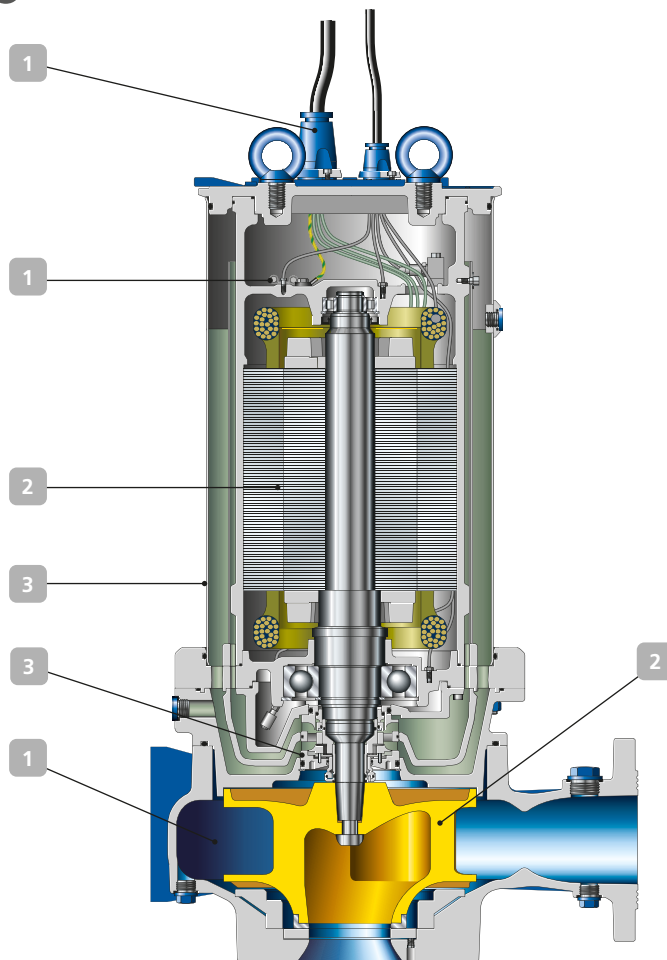
Installazione sommersa con tubi di guida



Installazione a secco orizzontale



Installazione a secco verticale



Facilità di manutenzione

- Tenuta meccanica a cartuccia con girante integrata per la circolazione del liquido di raffreddamento come soluzione plug-and-play
- Compatibile con il sistema ausiliario di manutenzione Amaslide in installazione orizzontale
- Ottimizzato per l'utilizzo con Amacontrol per il monitoraggio digitale

* IEC 60034-30 non previsto come vincolante per elettropompe sommergibili. Efficienza calcolata/determinata secondo il metodo di misurazione indicato in IEC 60034-2. L'identificazione viene applicata per elettropompe sommergibili che presentano un grado di efficienza analogo ai motori normalizzati conformi a IEC 60034-30

Dati tecnici

Dimensioni	Fino a DN 300
Portata	Fino a 2.000 m ³ /h
Prevalenza	Fino a 50 mm
Temperatura	Liquido trattato fino a 40 °C / fino a 55 °C aria ambiente
Opzioni di automazione	Sì



KSB Italia S.p.A.
Via Massimo D'Azeglio 32
20863 Concorezzo MB
www.ksb.it - info_italia@ksb.com