

► Nossa tecnologia. Seu sucesso.

Bombas • Válvulas • Serviços



Amarex KRT N

Nova solução em bombas submersíveis

Novos rotores:
F-Max, E-Max, K-Max e S-Max



Aplicações:

- Águas residuais
- Abastecimento de água
- Planta de tratamento de esgotos
- Lodo
- Tratamento de efluentes

Mais Informações:

www.ksb.com.br

Amarex KRT N – Nova solução em bombas submersíveis

1 Operação confiável:

- Rotores com grandes passagens livres, otimizados para todos os tipos de águas residuais.
- Monitoramento: sensores enviam um aviso em caso de superaquecimento* ou entrada de umidade.

2 Economia de energia:

- Hidráulica eficiente.
- Várias combinações de motor: graus de isolamento (F ou H), eficiência (até IE3) e proteção térmica para melhor atender às suas necessidades. Pode operar com inversor de frequência.

3 Confiabilidade:

- Vedação do eixo através de dois selos mecânicos bidirecionais
- Entrada de cabo resinada, especialmente protegida.

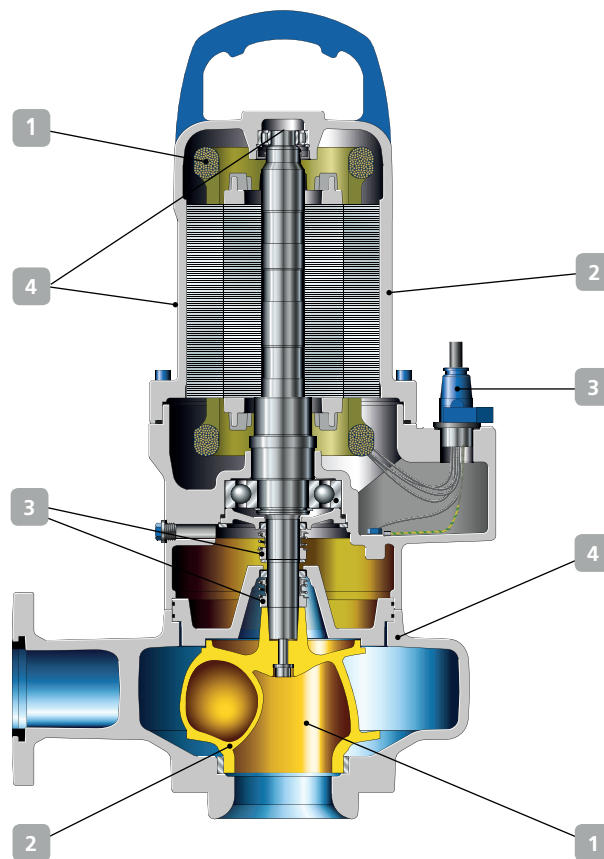
4 Otimização custo x benefício

- Disponível em ferro fundido cinzento, demais materiais sob consulta.
- Rolamentos de rolos que garantem lubrificação durante toda sua vida útil, diminuindo os custos de manutenção.
- Peças de reposição intercambiáveis, permitindo redução no estoque de peças sobressalentes.
- Design externo simplificado – mais facilidade na limpeza.
- Manutenção geral muito mais fácil, garantindo economia e agilidade na sua operação.

5 Flexibilidade:

- Várias opções de instalação, atendendo às exigências do mercado
- Motor disponível em 4 tensões

* Verifique disponibilidade para motor sem sensor



Tipos de rotores



Tipo: F-max

Tipo: E-max

Tipo: K-max

Tipo: S-Max

Opções de instalação



Instalação Cabo Guia

Instalação Tubo Guia

Instalação Móvel

Dados de operação

Tamanhos	DN 40 até DN150
Vazão	Até 400m³/h
Altura manométrica	Até 90m
Temperatura de trabalho	Até 40°C
Possibilidade de automação	Sim
Motor	até 35 Hp



KSB BRASIL LTDA
Rua José Rabello Portella, 638
Várzea Paulista - SP - Brasil - 13220-540
Tel.: 11 4596 8500 www.ksb.com.br

Fabricada no Brasil