ELETROBOMBAS SUBMERSÍVEIS PARA ÁGUAS RESIDUAIS

caprari

pumping power

NEW GENERATION

A BOMBA QUE NUNCA PARA

K+energy DRYWET SYSTEM

K+ NON STOP

FIXING SYSTEM

INTERNATIONAL EFFICIENCY IE3 MOTOR

caprari

UMA ÚNICA BOMBA PARA **TODAS AS APLICAÇÕES**

IDEAIS PARA

- **TRANSPORTE DE ÁGUAS RESIDUAIS**
- **TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS**
- **INDÚSTRIA**
- **TANQUES DE ÁGUA PLUVIAL**

“A NOVA GERAÇÃO DE BOMBAS NO MUNDO DAS ÁGUAS RESIDUAIS”

“A ampla gama da série K+ é projetada para o **transporte de águas de descarga**, contendo gases e corpos sólidos

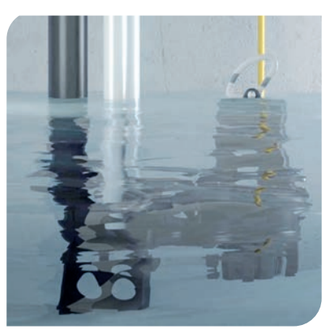
O excelente nível na qualidade dos perfis hidráulicos garante a **máxima eficiência**

A compacidade particular da bomba garante **fiabilidade total** e **instalação fácil**”

DN40 → DN350

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Caudal até	Altura manométrica até	Potência até	Frequência	Versão ATEX
710 l/s	67 m	180 kW	50-60 Hz	SIM



EM TANQUE

EM CÂMARA SECA

POR QUE ESCOLHER A K+ ENERGY

Eficiência elétrica, rendimentos hidráulicos, soluções exclusivas e patentes internacionais para **a melhor bomba no mundo das águas residuais**

CLASSE DE EFICIÊNCIA ELÉTRICA IE3

As K+ Energy são projetadas para garantir altos rendimentos elétricos e custos de energia reduzidos

Exclusiva

SISTEMA ANTI-ENTUPIMENTO

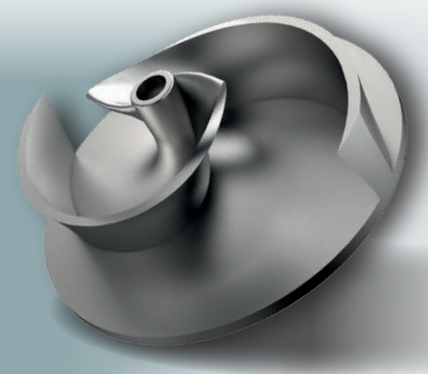
1. **As mais amplas passagens livres** do mercado
2. **Máxima duração** da vedação mecânica
3. **Limpeza** do rotor e **proteção** dos rolamentos
4. **Sistema antissedimentação** dos corpos sólidos

Patente Internacional

SISTEMA DE ARREFECIMENTO A ÓLEO

1. **Versatilidade** de uso
2. **Simplicidade** de funcionamento
3. **Máxima eficiência** de funcionamento

A gama **K+ ENERGY** é ampliada graças aos novos modelos de eletrobomba KCA com **rotor de duas pás abertas**, capaz de garantir **rendimentos excelentes acima de 80%.**



ROTOR DE ALTA EFICIÊNCIA

- Construção **de duas pás abertas**: **rendimentos acima de 80%**
- Máxima **resistência ao desgaste**: ferro fundido temperado

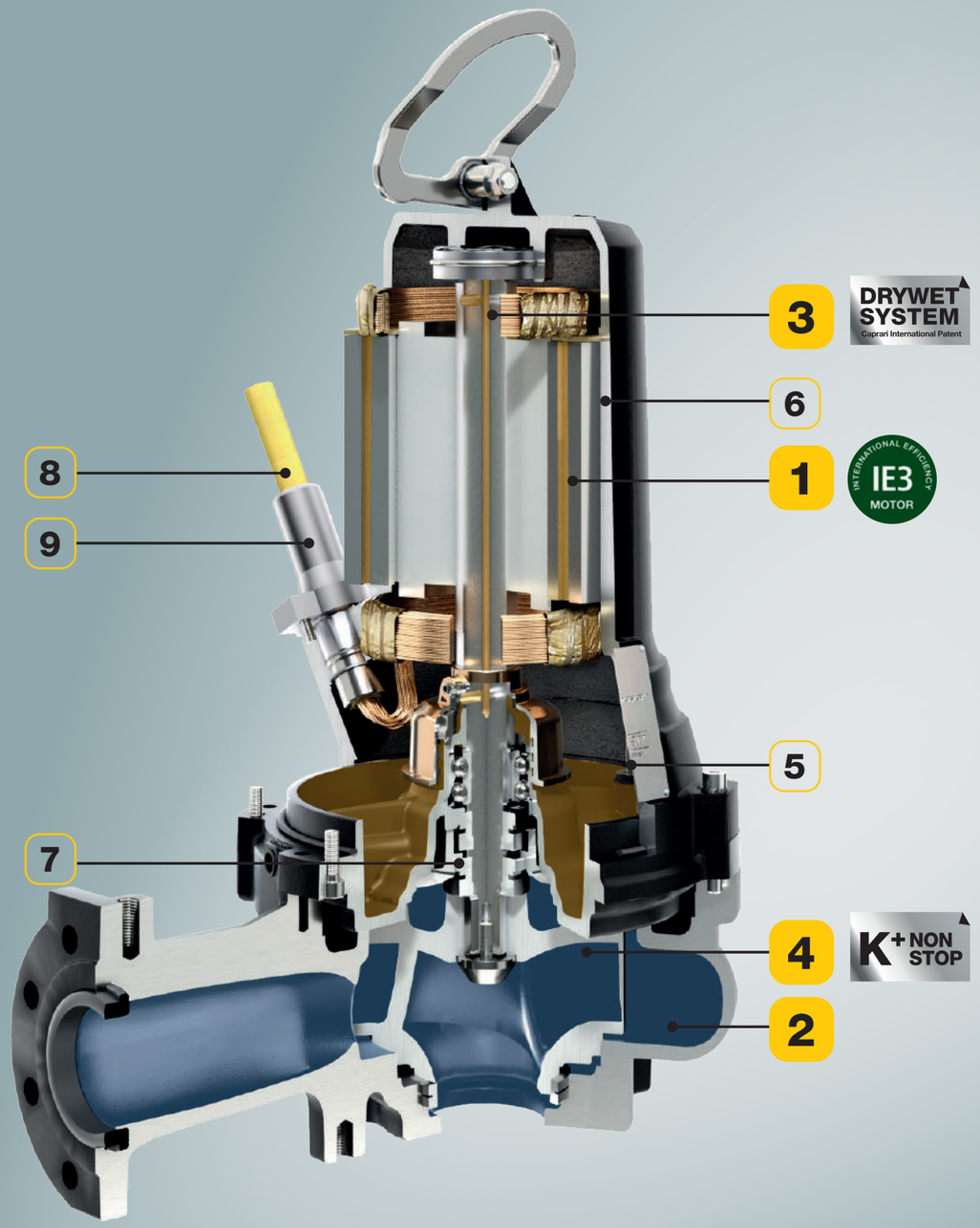
SISTEMA DE AFINAÇÃO DO ROTOR

- **Regulação simples** do **disco do rotor** com parafuso externo
- **Manutenção simplificada**

K+

caprari

A MELHOR BOMBA
NO MUNDO DAS ÁGUAS RESIDUAIS



1 CLASSE DE EFICIÊNCIA ELÉTRICA IE3

- **Altos rendimentos** elétricos
- **Custos reduzidos** de energia

2 HIDRÁULICAS DE ALTA EFICIÊNCIA

- **Superfícies pintadas**: otimização dos perfis hidráulicos com nível máximo de acabamento

3 SISTEMA DE ARREFECIMENTO A ÓLEO

Patente Internacional

- **De série** em todos os modelos
- **Funcionamento S1 em câmara seca**

4 SISTEMA ANTI-ENTUPIMENTO

Exclusiva

- **As mais amplas passagens livres** do mercado
- **Máxima segurança** de funcionamento

5 SONDA DE CONDUTIVIDADE NA CÂMARA DE ÓLEO

Patente Internacional

- **De série** em todos os modelos também na versão ATEX
- **Proteção do motor:** em caso de rutura da primeira vedação mecânica, o sinal de alarme é enviado ao quadro

6 ISOLAMENTO ELÉTRICO EM CLASSE H

- A **melhor resistência** aos picos térmicos (**até 180°C**)
- **Maior duração** do motor

7 VEDAÇÃO MECÂNICA DUPLA

- **Proteção dupla** do motor elétrico
- **Vedações de tipo comercial:** encontradas com facilidade no mercado
- **Acesso fácil:** não é necessário desmontar o motor para substituir as vedações

8 CABO NSSHOU-J DE BAINHA DUPLA

Exclusiva

- A melhor **resistência aos líquidos contendo agentes químicos e óleos**
- A máxima **resistência mecânica e térmica**

9 PINO EASY MAINTENANCE

- **Ligação fácil e tempos de manutenção reduzidos**: o cabo elétrico pode ser separado da bomba

www.kenergy.caprari.com

caprari

VISITE
www.caprari.com
Folhetos e brochuras
podem ser consultados sempre
e a partir de qualquer dispositivo

REGISTRE-SE
no nosso business
pump selector
Graças à iPump, a melhor
solução para as suas exigências
em um clique

DESCARREGUE
iPump móvel
Todos os catálogos disponíveis
para smartphone e tablet também
após o download em modalidade
offline

INSCREVA-SE
nas nossas newsletter
através do site
Para estar atualizado sobre as
últimas novidades e eventos

SIGA-NOS

ESCREVA-NOS

info@caprari.it

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification

Wastewater Transport and Treatment
Water Collection and Distribution
Boosting and Distribution of surface water
Pump Control Technology

Cod. 996245A / 05-23 - Copyright © 2013 Caprari S.p.A. - All Rights reserved