

污水潜水电动泵



caprari

NEW
GENERATION

永不停歇的水泵



caprari



一个覆盖全部应用的系统

完美适合以下应用

污水运送

污水处理

工业

雨水调蓄池

“污水处理领域 新一代水泵”

“K+ 系列应用范围广，设计用于输送含有气体和固体的废水

优良的液压外形质量保证了最高的效率

水泵的结构特别紧凑，确保了全面的可靠性且易于安装”



技术规格

最高流量 1700 l/s	最大扬程 67 m	最大功率 345 kW	频率 50–60 Hz	ATEX 版本 是的
------------------	--------------	----------------	----------------	---------------



在蓄水池内



在干燥室内

为什么选择 K+ ENERGY

电气效率、液压效率、独家解决方案和国际专利，K+ ENERGY 是一流的污水处理泵。



电气效率等级 IE3

K+ Energy 水泵是为实现高电气效率和低能源成本而设计的

与众不同



防堵塞系统

1. 市面上最宽的自由通道
2. 最长的机械密封件寿命
3. 叶轮清洁与轴承保护
4. 固体物防沉降系统

国际专利

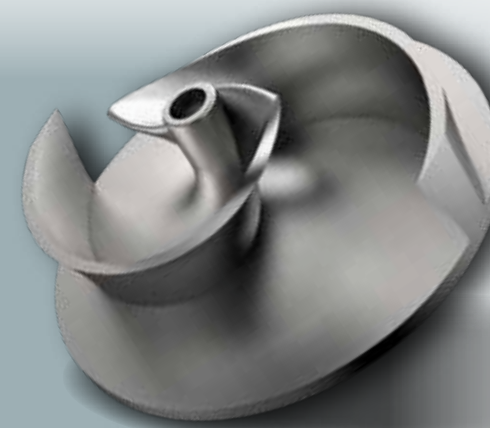


油冷系统

1. 多用途
2. 操作简单
3. 超高工作效率

new

K+ ENERGY 系列使全新的 KCA 电动泵型号更加丰富，具有开放式双叶轮，可确保效率超过 80%。



高效叶轮

- 开放式双叶轮结构：效率超过 80%
- 卓越的耐磨性：冷硬铸铁

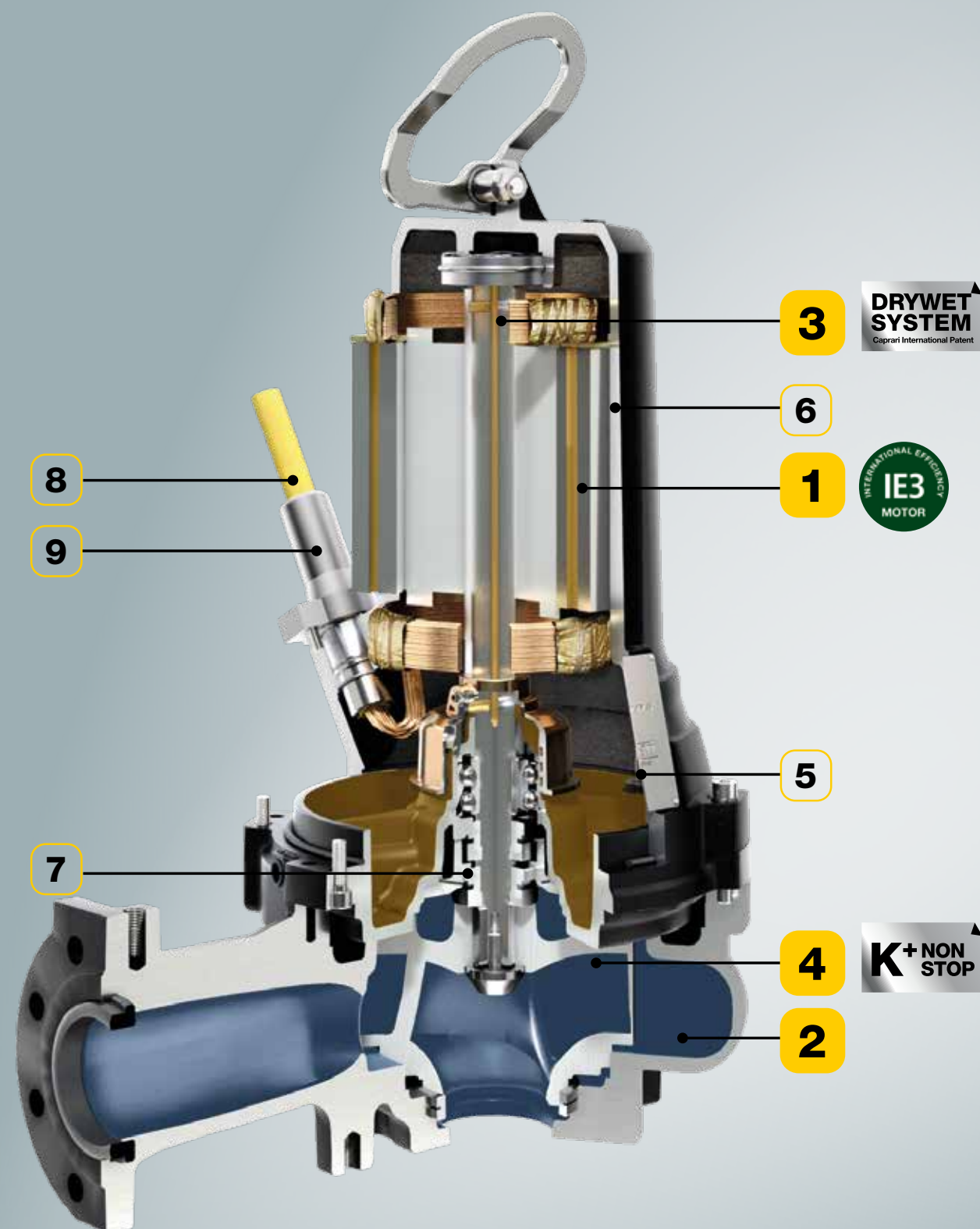
国际专利

叶轮调整系统

- 通过外部螺丝对叶轮盘进行简单调整
- 维护简便



污水处理的最佳选泵



1 电气效率等级 IE3

- 高电气效率
- 能源成本低

2 高效率液压系统

- 喷漆表面：优化液压轮廓, 具有很高的光洁度

3 油冷却系统

- 所有型号的标准配置
- S1 在干燥室中运行

国际专利

4 防堵塞系统

- 市场上最宽的自由通道
- 极大的操作安全性

与众不同

5 油室中的电导率探头

- 所有型号的标准配置, 包括 ATEX 版本
- 电机保护：如果第一个机械密封件发生故障, 会向电气柜发送报警信号

国际专利

6 电绝缘等级 H

- 对温度变化有良好的抵抗力 (最高可达 180°C)
- 电机寿命更长

7 双重机械密封

- 双重电机保护
- 商用密封件：方便获取
- 处理简便：不需要拆卸电机来更换密封件

8 NSSHOU-J 双套电缆

- 对含有化学品和油类的液体有很好的抵抗力
- 优秀的机械和温度抗性

与众不同

9 易于维护的插头

- 方便断开连接, 缩短维护时间：电线可以从水泵上断开。

Wastewater Transport and Treatment

Water Collection and Distribution

Boosting and Distribution of surface water

Pump Control Technology



Caprari S.p.A.

Via Emilia Ovest, 900

41123 Modena (Italy)

Tel. +39 059 897611

email: info@caprari.it

www.caprari.com