

Z-Class系列电动泵问世—运行温度更低、耗电更少、便于维修。

恩派克使用最先进的冶金、轴承和密封技术生产了特性远超前于现有电动泵的产品。通过减少运动部件的数量，运用流体动力学特性降低摩擦，使Z-Class系列泵寿命长、节能的优点，还可降低维修成本。



Z-Class系列电动泵将是您所使用过的最好的泵。

Z 坚固结构
可靠性能
创新设计
CLASS



Z-Class系列泵头 – 液压系统的核心

高效式设计提高了流量，减少了发热，降低了功耗。这意味着提高工具速度和延长使用寿命，从而提高生产率，降低运行成本。

重载轴承通过降低摩擦、减小表面负载和降低轴承应力而延长泵的寿命。

泵腔油浴通过减少热量、改善润滑和降低磨损而延长泵的寿命。

第一级自吸式大流量泵通过为第二级柱塞泵补油（在冷热气候下提高油流量）而提高泵的性能。

自平衡式旋转组件可降低震动，使泵的运行更加平稳—降低磨损、摩擦和噪声等级。

活塞可更换的止回阀可延长泵的主要零件的使用寿命。

人机工程设计低电压拖线控制器采用密封开关按钮，用15V电压工作，以提高操作人员的安全性。

所选Z-Class系列泵上的背光LCD

- 泵使用信息，时间和循环数
- 低压警告和记录
- 提供自检和诊断能力
- 以6种语言显示信息
- 压力显示（与备选的传感器配合使用时）
- 触发压力设定值可调（与备选的传感器配合使用时）



ZU和ZE系列电动泵上有背光LCD。▶

Z-Class系列泵出厂备选件和附件

包括散热器、圆钢护栏、搬运轨条、压力传感器、回路过滤器、液位和温度开关在内的大量的附件在各种工业应用中可实现完整的泵控制。

针对客户应用的Z系列电动泵

有用于通用电动机的一个流量区间和用于感应电动机的八个流量区间。用户可以从单级或双级机型中选择，为几乎任何工业应用提供理想的缸性能和工具性能。



ZU4系列泵的运用

- 可携带性：适合于频繁搬运或远距离搬运
- 通用电机：单相电，可在低电压运行
- 工作方式：间歇工作
- 油缸与工具：适合中型大型尺寸的单、双作用油缸



ZE系列泵的运用

- 固定性：适合固定在某处工作
- 感应电机：单相或三相电
- 工作方式：可重载、连续工作
- 油缸与工具：适合中型、大型尺寸的单、双作用油缸

700 bar下的 油流量 (l/min)	Z-Class 系列 泵系列 *	电机功率 (kW)	气动马达 耗气量 (l/min air)	汽油机功率 (kW)
0.55	ZE3	0.75	—	—
0.82	ZE4(T)	1.12	—	—
1.00	ZU4(T)	1.25	—	—
1.30	ZA4(T)	—	2840	—
1.60	ZG5	—	—	4.8
1.64	ZE5(T)	2.24	—	—
2.73	ZE6	5.60	—	—
3.30	ZG6	—	—	9.7

* ZA4T、ZU4T、ZE4T和ZE5T系列为扳手泵。