

▼ ZU4204TB-EHK (可选配的散热器和搬运轨条), ZU4204BB-QH



- 秉承Z系列泵效率高、流量大、旁通压力高的设计特点；运行时温升降低，电流比同类产品低18%
- 动力强劲的1.25KW通用电机提供了高动力重量比和优秀的低电压运行特性
- 高强度复合材料保护罩有效地保护了电机和电器系统，符合人体工程学的绝缘手柄，经济、安全、便于携带
- 低电压拖线控制器为操作者提供了更好的安全保护

Pro系列特有功能

- 液晶屏显示压力及扭矩，系统自测及故障诊断功能在便携式电动泵中处于领先地位
- “自动循环”工作模式下，持续按住箭头符号按钮即可自动拧紧，大大方便了拧紧操作（“自动循环”模式可选是否开启）
- 领先的阀技术降低了运行时的油温，提高了抗污能力，进一步提高了泵的可靠性



◀ 便携式ZU4系列扳手泵可以驱动任何品牌的液压扳手。

Z 坚固结构
可靠性能
创新设计
CLASSIC



Pro 系列

背光LCD、具有自动循环技术传感器。

- 数显功能及自动循环设置
- 显示泵常规信息、使用时间及循环次数
- 低电压报警及记录功能
- 系统自测及故障诊断功能
- 多语言显示，支持英语、法语、德语、意大利语、西班牙语和葡萄牙语
- 压力传感器相比模拟表盘更加灵敏可靠



Classic 系列

基本的电源组合包括接触器、ON/OFF 拨动开关并附有机械式开关，24V变压计时器以及可人工操作的断路开关。

ZU4 电动扳手泵



Z-CLASS –适于任何应用

拥有专利技术的Z-CLASS系列泵可实现较高的旁路压力，对于一些需要使用较长的油管或工作压降较大的场合。如顶升应用或使用双作用液压工具时。

ZU4系列电动泵可驱动从小到大的扳手。选择适合您应用的ZU4扳手泵非常简单。

Classic 电动扳手泵

- 这款Classic系列泵拥有传统的机电系统配件(变压器、继电器及开关) 代替固态电子配件。 Classic系列泵提供持久且安全高效的液压动力。

Pro 系列电动扳手泵

- 数显LCD显示拥有内置的计时器，压力显示、系统自测及故障诊断功能、循环次数统计和低压警告。这些领先的技术是Enerpac独家拥有的，其他任何地方的任何泵都没有这些功能。自动循环功能可使扳手持续性的循环操作，直到您触碰前进按钮。(在不选自动循环模式的情况下，泵同样可以在手动模式下使用。)

ZU4 Series



油箱容量:

4-8 L

额定压力下的流量:

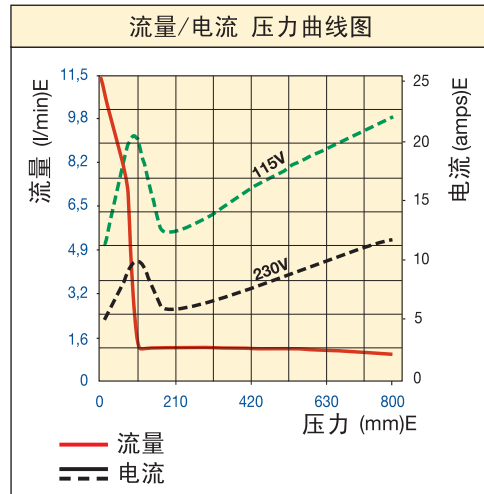
1.0 L/min

电机功率:

1.25 kW

最大工作压力:

700-800 bar



泵的等级

- Q 后缀的泵使用于700bar的扳手，还包括旋接式快速接头。
- E后缀的泵表示适用于Enerpac 压力为800bar的SQD 和 HXD扳手，包括推接式快速接头。



压力表单位转换面板

压力表单位转换面板可单独订购，GT-4015适用于SQD 和HXD扳手。GT-4015-Q适用于S系列和W系列扳手。

▼ 泵型号

	扳手	型号	电压	油箱容量 (L)	含油重量 (kg)
Pro 系列	所有扳手	ZU4204TE-Q ²⁾	208-240 VAC, 1-ph	4,0	32
		ZU4208TE-Q ²⁾	208-240 VAC, 1-ph	8,0	34
		ZU4204TE-E ³⁾	208-240 VAC, 1-ph	4,0	32
		ZU4208TE-E ³⁾	208-240 VAC, 1-ph	8,0	34
Classic	所有扳手	ZU4208BE-QH ²⁾	208-240 VAC, 1-ph	8,0	38
		ZU4204BE-Q ²⁾	208-240 VAC, 1-ph	4,0	34
		ZU4208BE-EH	208-240 VAC, 1-ph	8,0	40
		ZU4208BE-E	208-240 VAC, 1-ph	8,0	36

1) 所有型号均符合CE安全标准和所有CSA标准

2) 欧洲插头符合CE EMC限用标准

3) NEMA 6-15 插头

ZU4 尺寸及定制信息

ENERPAC®
Hydraulic Technology Worldwide

ZU4系列泵型号的构成

Z U 4 2 08 T E - Q H M

1 产品 2 电机 3 流量 4 阀 5 油箱 6 阀操作 7 电压 8 必须为E 8 选配 8 选配
类型 类型 组合 类型 尺寸 形式 电压 或者Q 配件 配件

1 产品类型

Z = Z系列泵

2 电机类型

U = 交直流两用电机

3 流量组合

4 = 0.984 l/min @ 700bar

4 阀类型

2 = 扭矩扳手电磁阀

5 油箱规格 (可用容量)

04 = 4 L

08 = 8 L

6 阀操作形式

T = 带拖线控制器的电磁阀, LCD电气与压力信号变换器

B = 带拖线控制器的电磁阀, 传统电气设备

7 电压

B = 115V, 单相, 50/60 Hz

E = 208-240V, 单相, 50/60 Hz (带CE RF标准的欧洲插头)

I = 208-240V, 单相, 50/60 Hz (带NEMA 6-15插头)

8 出厂时的装备与选配件

E = 800bar推接接头与HXD-、SQD-系列或其他扳手结合使用

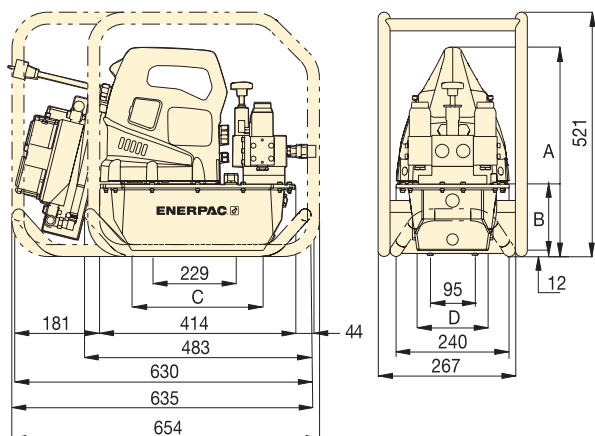
Q = 700bar旋转接头, 与S-、W-系列或其他扳手结合使用

H = 热交换器

K = 搬运框

M = 分流块

R = 圆钢护栏



ZU4系列扳手泵

油箱尺寸 (可用油量)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
4,0	432	142	279	152
6,6	432	142	206	167

ZU4性能						
电机 规格 (hp)	输出液压油额定流速 (l/min)				*电机电气 规格	噪音 等级 (dBA)
	7 bar	50 bar	350 bar	700 bar		
1.7	11,5	8,8	1,2	1,0	208-240 VAC, 1-ph	85-90
						124-700**

* 50/60 hz

** 图示的是(-Q)型泵, (-E)型泵的范围是124-700bar



如何订购您的ZU4系列 扭矩扳手泵

订购举例1

ZU4208TB-QMHK型800 bar 泵, 与 Enerpac S-和W-系列以及其他800 bar 扭矩扳手配合使用, 配115V电压, 8升的油箱容积, 4分流块, 散热器与搬运块。



扳手用双管软管

THQ-700系列适用于压力为700bar的泵, THC-700系列双管软管适用于压力为800bar的泵。

700 bar	
长6米, 双管	THQ-706T
长12米, 双管	THQ-712T
800 bar	
长6米, 双管	THC-7062
长12米, 双管	THC-7122

▼ 大多数液压扭矩扳手都可用Enerpac ZU4T-系列扭矩扳手泵提供动力。

