

▼ ZC3308JE



Productividad, rendimiento, seguridad

- La solución de gran caudal sin cable ahorra tiempo y dinero a los usuarios, eliminando la necesidad de usar un generador y cables de extensión
- El motor de 1,0 kW sin escobillas y la bomba de 3 etapas maximiza la productividad de la bomba y la herramienta, minimizando al mismo tiempo la acumulación de calor y el tiempo de inactividad
- La batería de litio-ion permite un mayor tiempo de ejecución, incluso en lugares de trabajo con condiciones extremas
- Práctico cable de botonera de 3 m para un funcionamiento sin problemas
- Nivel de ruido reducido a 80 dBA como máx.
- Unidad de potencia hidráulica de cero emisiones.



Z Resistentes
Fiabes
Innovadoras
CLASS

Potencia de batería de alto rendimiento

	Cargador *	
	ZC115VC	120 V - 60 Hz
	ZC230VC	230 V - 50 Hz
	Batería **	
	ZC82V4NA	82 V, 4 Ah
	ZC82V4EUAU	82 V, 4 Ah

* Cargador rápido de 1 hora.
** NA es Norteamérica y EUAU es Europa y Australia.



Manómetros

Minimice el riesgo de sobrecarga y asegure un funcionamiento prolongado y fiable de su equipo. Consulte la sección Componentes del sistema para el surtido completo de manómetros.

Página: 127



Mangueras

Enerpac le ofrece una línea completa de mangueras hidráulicas de alta calidad. Para garantizar la seguridad de su sistema, utilice sólo mangueras hidráulicas de Enerpac.

Página: 128

◀ La bomba hidráulica inalámbrica especial de la serie ZC3 de Enerpac se utiliza para aplicaciones de tensado de rieles (página 190).

Bombas hidráulicas sin cable



Bombas sin cable, serie ZC

La bomba de la serie ZC de Enerpac combina el alto rendimiento de una bomba eléctrica con la comodidad y portabilidad de una bomba a batería.

Esta solución silenciosa y sin cable es ideal para aplicaciones donde la emisión y el ruido son un problema o cuando no hay disponible corriente o aire.

La batería del Ion de Litio ofrece un largo tiempo de funcionamiento

La bomba está alimentada por una batería recargable de litio-ion de 82 V. La batería de litio-ion es capaz de proporcionar tiempos de funcionamiento impresionantes, incluso en lugares de trabajo con condiciones extremas.

- 50 elevaciones con un cilindro RC1006 (95 toneladas, 168 mm de carrera).
- 90 elevaciones con un cilindro RC504 (50 toneladas, 101 mm de carrera).

Opciones de válvulas

- Válvula de control manual de 4 vías/3 posiciones en combinación con cilindros de doble efecto
- Válvula de control manual de 3 vías/3 posiciones en combinación con cilindros de simple efecto
- Válvula de control manual de 4 vías/3 posiciones con funciones de bloqueo y asiento de potencia utilizadas en aplicaciones de postensado de hormigón.

Aplicaciones

- Solución sin cable de gran caudal para aplicaciones industriales
- Reparaciones de cimientos
- Industria ferroviaria
- Postensado de hormigón.

Serie ZC



Capacidad de depósito:

8 litros

Flujo a presión nominal:

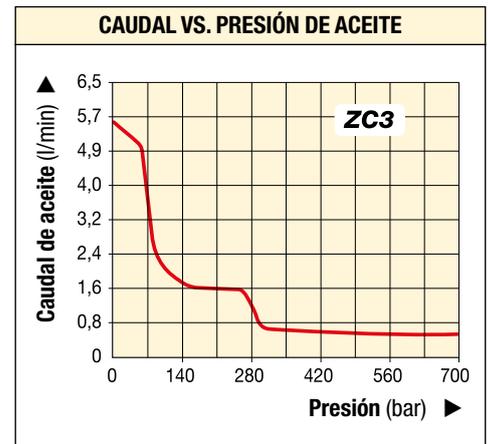
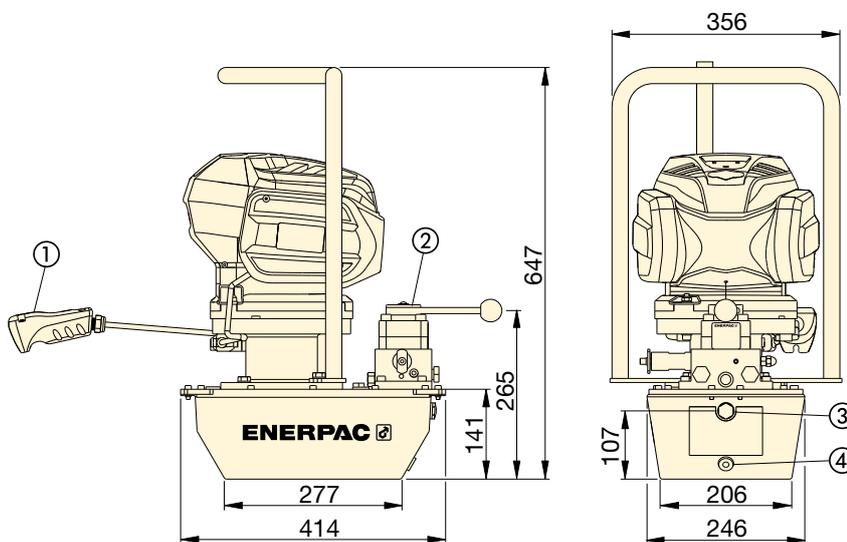
0,52 l/min

Potencia del motor:

1,0 kW

Presión máxima de funcionamiento:

700 bar



- ① Botonera remota para encender/apagar el motor
- ② Válvula (en la foto la VM43-LPS)
- ③ Mirilla
- ④ Drenaje de aceite 1/2" NPTF

Usada para cilindros o herramientas	Capacidad de aceite utilizable (litros)	Modelo de válvula manual	Función de la válvula	Modelo *	Caudal de salida (l/min)			Tensión del cargador de la batería V - Hz	** (kg)
					< 70 bar	< 275 bar	< 700 bar		
de simple efecto	6,6	VM33	Avance/Neutro/Retracción	ZC3308JB	5,0	1,3	0,52	115 - 60	29,7
				ZC3308JE				230 - 50	
de doble efecto	6,6	VM43	Avance/Neutro/Retracción	ZC3408JB	5,0	1,3	0,52	115 - 60	29,7
				ZC3408JE				230 - 50	
asiento de potencia herramientas de postensado	6,6	VM43LPS	Avance/Retención/Retracción	ZC3908JB	5,0	1,3	0,52	115 - 60	33,3
				ZC3908JE				230 - 50	

* Todos los modelos cumplen las normas de seguridad CE y todos los requisitos del TÜV. La bomba incluye un cargador y batería.

** Peso incluyendo aceite y batería. Peso máximo = 2,6 kg.