

▼ Foto: ZC3308J



Z Resistente.
Confiable.
Diseño Innovador.
ZCLASS

Alimentación por batería de alto rendimiento

Productividad, desempeño, seguridad

- Solución sin cable para alto flujo que ahorra tiempo y dinero a los usuarios al eliminar la necesidad de utilizar un generador y extensiones de cables
- Motor de 1.4 hp sin escobillas y bomba de 3 etapas que maximizan la productividad de la bomba y la herramienta al tiempo que minimizan la acumulación de calor y el tiempo de inactividad
- La batería de ión de litio proporciona un excelente tiempo de funcionamiento, incluso bajo condiciones extremas en el sitio de trabajo, funcionando a aproximadamente 50 ciclos en un RC1006 y a aproximadamente 90 ciclos en un cilindro RC504 con una sola carga
- Cómodo cable para control remoto de 10 pies que permite operación fácil
- Nivel de ruido reducido, máximo 80 dba
- Paquete de energía hidráulica con cero emisiones



Cargador	
ZC115VC	115V
ZC230VC	230V
Batería	
ZC82V4NA	82V
ZC82V4EUAU	82V

*NA significa América del Norte y EUAU significa Europa y Australia



Manómetros

Reducen el riesgo de sobrecarga al mínimo y garantizan que su equipo brindará un servicio confiable y duradero.

Página: 147



Mangueras de alta presión

Enerpac ofrece una línea completa de mangueras hidráulicas de gran calidad. Para asegurar la integridad de su sistema, utilice únicamente mangueras hidráulicas Enerpac originales.

Página: 148



◀ Bomba especial de la serie ZC3 de Enerpac utilizada para aplicaciones de tensado de riel.

Bombas hidráulica sin cable



Bomba hidráulica sin cable, serie ZC

La bomba de la serie ZC de Enerpac combina el rendimiento de una bomba eléctrica con la comodidad y portabilidad de una bomba de batería. Esta solución silenciosa y sin cable resulta ideal para aplicaciones donde las emisiones y el ruido pueden ser un problema, o cuando no existe suministro de energía eléctrica o neumática.

La alimentación para la bomba proviene de una batería recargable de ión de litio de 82 V. La batería de ión de litio es capaz de proporcionar excelentes tiempos de funcionamiento, incluso bajo condiciones extremas en el sitio de trabajo.

Opciones de válvula

- Válvula con control manual de 4 vías/3 posiciones usada con cilindros de doble acción
- Válvula con control manual de 3 vías/3 posiciones usada con cilindros de acción sencilla
- Válvula con control manual de 4 vías/3 posiciones con funciones de bloqueo y asiento motorizado usada en aplicaciones de postensado de hormigón

Aplicaciones

- Solución inalámbrica de alto caudal para aplicaciones industriales
- Reparación de cimentación
- Sector ferroviario
- Postensado de hormigón

Serie ZC



Capacidad de aceite:

1.75 galón

Flujo a presión nominal:

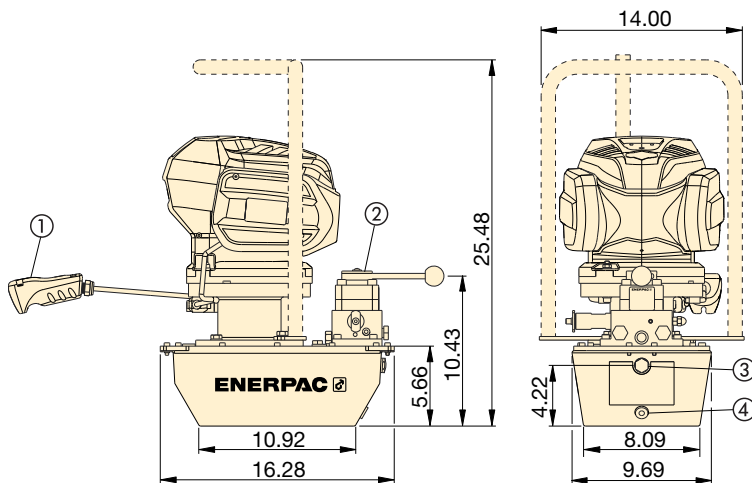
32.0 pulg³/min.

Potencia del motor:

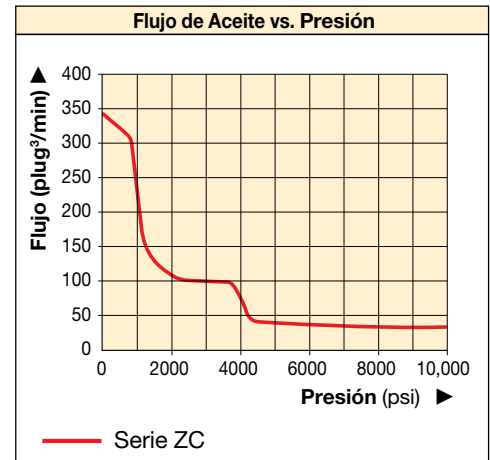
1.36 hp

Presión de operación máxima:

10,000 psi



- ① Control remoto para encender y apagar el motor
- ② Se muestra la válvula VM43LPS
- ③ Mirilla de vidrio
- ④ NPTF 1/2" para drenaje de aceite



Se usa con	Capacide utilizable de aceite (galones)	Número de modelo de la válvula manual	Función de la válvula	Número de modelo*	Caudal de salida (pulg ³ /min)			Voltaje del cargador (VCA)	Peso con aceite** (libras)
					a sin carga	a 4000 psi	a 10,000 psi		
Cilindro de simple acción	1.75	VM33	Avance/neutro/retracción	ZC3308JB	310	80	32	115	65.5
				ZC3308JE				230	
Cilindro de doble acción	1.75	VM43	Avance/neutro/retracción	ZC3408JB	310	80	32	115	65.5
				ZC3408JE				230	
Herramientas para postensado con asiento motorizado	1.75	VM43LPS	Avance/retracción/retención	ZC3908JB	310	80	32	115	73.4
				ZC3908JE				230	

* Todos los modelos cumplen con los requisitos de seguridad de la Comunidad Europea y con todos los requisitos TUV. La bomba incluye un cargador y batería.

** Peso incluyendo aceite y batería. Peso de la batería = 5.7 libras.