

# BOMBAS HIDRÁULICAS SIN CABLE

LA NUEVA GENERACIÓN DE RENDIMIENTO Y EFICIENCIA SIN CABLE



Works with



**SERIE XC2**

**ENERPAC** 

▼ De izquierda a derecha: XC2402ME, XC2302SE



- La ventaja de no tener cables implica que no se necesitan cables de extensión ni generadores que producen ruido y emisiones.
- El motor sin escobillas de alto rendimiento proporciona un gran caudal para mayor productividad y una vida útil dos veces más larga que los motores con escobillas.
- El depósito de vejiga reduce la contaminación y permite utilizar la bomba en cualquier posición.
- Los modelos de bomba con 4 litros de capacidad de aceite permiten su uso con múltiples cilindros y de mayor tamaño.
- La correa de hombro SSTRP55 accesoria se sujeta a los anillos de acero integrados para facilitar su portabilidad.
- Compatible con la aplicación Enerpac Connect, que proporciona acceso a la información más reciente sobre herramientas y trabajos.
- Modelos de bomba para llaves dinamométricas disponibles, consulte la sección Herramientas de empernado.

▼ *Activador de velocidad variable: Incluido en los modelos de válvulas manuales. Permite una mayor precisión de la carrera de la herramienta o del cilindro.*



### Depósito de 4 litros

Los modelos de bomba con 4 litros de capacidad de aceite permiten su uso con múltiples cilindros y de mayor tamaño.

#### Bomba XC2 de 4 litros puede utilizarse con:

Un cilindro de 100 toneladas	<b>RC10010</b>
Dos cilindros de 75 toneladas	<b>RC756</b>
Tres cilindros de 50 toneladas	<b>RC506</b>
Cuatro cilindros de 50 toneladas	<b>RC504</b>

## La nueva generación de rendimiento y eficiencia sin cable



Works with



Utilice la aplicación móvil Enerpac Connect para obtener la información esencial más reciente sobre herramientas. Al escanear el código QR de la bomba tendrá acceso instantáneo a las especificaciones del producto, manuales, vídeos, datos de uso específicos de trabajos y actualizaciones inalámbricas de firmware.



### Botoneras de control

Las botoneras de servicio pesado controlan cualquier bomba de la serie XC2 de Enerpac. Las botoneras, fáciles de conectar o desconectar

cuando no se necesitan, tienen botones grandes, una empuñadura moldeada, un hueco para el cordón de seguridad y un imán para colgarlas. Las múltiples juntas dentro de la botonera proporcionan la protección ambiental IP64.

Descripción	Modelo
Botonera, cable de 3 m	<b>CC131</b>
Botonera, cable de 6 m	<b>CC132</b>
Cable de extensión, 3 m	<b>CC010</b>



### Batería de Litio-Ion de 54 voltios

La batería **EBH544K** de 4 Ah con celdas de alta capacidad proporciona una mayor autonomía para aplicaciones de más ciclos y con herramientas y cilindros más grandes.



### Cargador rápido de batería de 54 voltios

El cargador rápido minimiza el tiempo de inactividad con un ciclo de carga de 1½ hora. El cargador indica el estado de carga, si hay exceso de temperatura y si la batería está dañada.

Cargador rápido de 54 voltios	Modelo
115 voltios Norteamérica	<b>EC1F541B</b>
230 voltios Europa	<b>EC1F542E</b>
230 voltios Australia	<b>EC1F542A</b>

# Bombas hidráulicas sin cable



## Bombas sin cable, serie XC2

Las bombas de la serie XC2 llevan la velocidad, el tiempo de funcionamiento de la batería y la capacidad de aceite a nuevos niveles, ampliando enormemente las posibilidades de uso.

Además de poder utilizarse con herramientas y cilindros de mayor tamaño, la ausencia de cables resulta sumamente práctica en la obra o en las instalaciones.

El motor sin escobillas de alto rendimiento proporciona la velocidad de una bomba

eléctrica de 0,37 kW, lo que permite una productividad con cable con la comodidad de una sin cable.

Los modelos de válvulas manuales cuentan con un gatillo de velocidad variable para un mayor control del avance de la herramienta o el cilindro, y el sistema de batería de 54 voltios de Enerpac permite realizar una gran cantidad de trabajo con una sola carga de batería.



Herramienta / Cilindro	Aplicación	Por carga
Cortatuercas NC5060	Tuerca hex.pesada A194 de grado 2H, 50 mm	57x
Punzonadora SP35	Orificio de 20,6 mm, acero dulce de 6,5 mm	317x
Cilindro RCS302	220 kN, extensión de 38 mm	43x
Cilindro RAR506	400 kN, extensión de 76 mm	10½x
Cilindro RAR1006	800 kN, extensión de 76 mm	4½x

## Serie XC2



Capacidad de depósito:  
**2,0 - 4,0 litros**

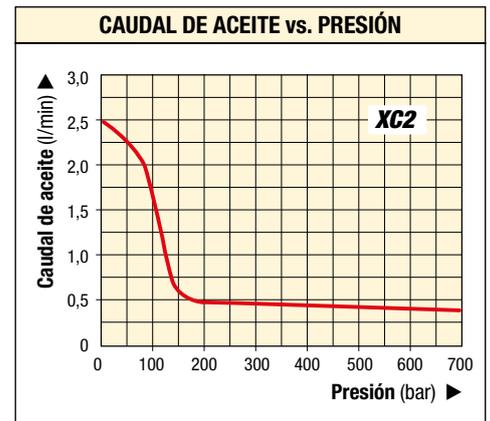
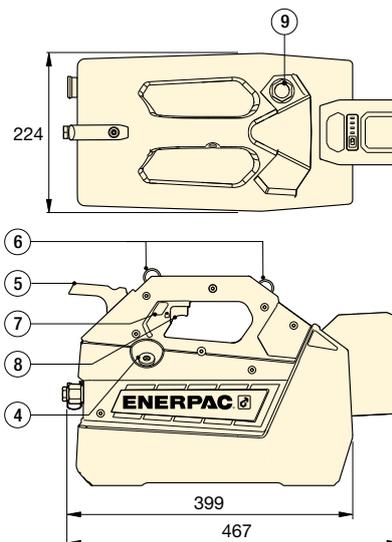
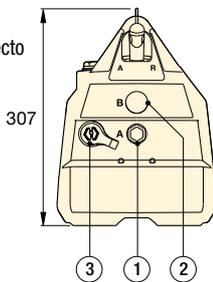
Caudal a presión nominal:  
**0,33 l/min**

Potencia del motor y batería:  
**0,70 kW, 54 V / 4 Ah**

Presión máxima de funcionamiento:  
**700 bar**

- ① Puerto de salida "Avance" 3/8"-18 NPTF
- ② Puerto de entrada "Retracción" 3/8"-18 NPTF\*
- ③ Puerto de conexión de botonera
- ④ Válvula de descarga ajustable por el usuario
- ⑤ Válvula de control direccional \*\*
- ⑥ Puntos de conexión de la correa de hombro
- ⑦ Bloqueo del gatillo \*\*
- ⑧ Activador de velocidad variable\*\*
- ⑨ Llenado de aceite (debe utilizarse un embudo)

\* En modelos de doble efecto  
\*\* En modelos de válvulas manuales



## ▼ TABLA DE SELECCIÓN

Tipo de bomba (Para cilindro)	Volumen de aceite utilizable (litros)	Modelo <sup>1)</sup>	Caudal de salida (l/min)		Función de válvula	Botonera en el kit	Baterías en el kit	Cargador en el kit	Peso <sup>2)</sup> (kg)
			Sin carga	700 bar					
Simple efecto	2,0	<b>XC2202M</b>	2,60	0,33	Manual, 3 vías, 2 pos.	-	-	-	11,9
	4,0	<b>XC2204M</b>							13,5
	2,0	<b>XC2202ME</b>							11,9
	4,0	<b>XC2204ME</b>							13,5
Simple efecto	2,0	<b>XC2302S</b>	2,60	0,33	Electroválvula, 3 vías, 2 pos.	CC131	-	-	12,8
	4,0	<b>XC2304S</b>							14,4
	2,0	<b>XC2302SE</b>							12,8
	4,0	<b>XC2304SE</b>							14,4
Doble efecto	2,0	<b>XC2402M</b>	2,60	0,33	Manual, 4 vías, 3 pos.	-	-	-	12,8
	4,0	<b>XC2404M</b>							14,4
	2,0	<b>XC2402ME</b>							12,8
	4,0	<b>XC2404ME</b>							14,4

<sup>1)</sup> Bombas disponibles con cargador para enchufes de Norteamérica de 115 V. Sustituya el sufijo "E" por "B" en el número de modelo. Ejemplo: **XC2204MB**.

<sup>1)</sup> Bombas disponibles con cargador para enchufes australianos de 230 V. Sustituya el sufijo "E" por "A" en el número de modelo. Ejemplo: **XC2304SA**.

<sup>2)</sup> El peso incluye la bomba con aceite y la batería. Peso máximo 1,6 kg.



# SOLUCIONES DE HERRAMIENTAS

## LA HERRAMIENTA CORRECTA MARCA TODA LA DIFERENCIA

Enerpac ofrece una amplia gama de herramientas para asegurar que incluso las aplicaciones más exigentes puedan llevarse a cabo con el máximo grado de seguridad y precisión. Cualesquiera que sean sus necesidades: elevación, prensado, corte, perforación, separación o doblado, puede estar seguro de que Enerpac tiene la herramienta adecuada para que pueda llevar a cabo su trabajo de forma segura y eficaz.

**Herramientas de élite. Para profesionales de élite.**



Cilindros y productos de elevación



Conjuntos de cilindro-bomba



Bombas hidráulicas sin cable



Extractores



Cuñas elevadoras



Elevadores de máquinas



Punzones



Separadores



Kits de mantenimiento



Curvadoras de tubos



Cortadores



Cortatuercas