BOMBAS HIDRÁULICAS SIN CABLE PARA LLAVES DE TORQUE

LA NUEVA GENERACIÓN DE RENDIMIENTO Y EFICIENCIA SIN CABLE

Works with ENERPAC CONNECT

SERIE XC2

ENERPAC

▼ **XC2502BB**

- **La ventaja de no tener cables implica que no se necesitan cables de extensión ni generadores que producen ruido y emisiones**
- **Ideal para aplicaciones de empernado las que se requiera portabilidad y comodidad**
- **Control con botonera desmontable con cable de 20 pies**
- **Manómetro de glicerina de 4 pulgadas fácil de leer**
- **La válvula de alivio de presión ajustable puede bloquearse cuando se ajusta la presión deseada**
- **El motor sin escobillas de alto rendimiento impulsa un caudal comparable al de las bombas eléctricas de 1/2 CV para aumentar la productividad y proporciona una vida útil dos veces más larga que la de los motores con escobillas**
- **El depósito de vejiga reduce la contaminación y permite utilizar la bomba en cualquier posición**
- **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.**

Llaves de torque

Las siguientes llaves de torque son ideales en combinación con las bombas para llaves de torque sin cable de la serie XC2:

S	W	RSL	DSX	HMT
S1500X	W2000X	RSL1500	DSX1500	HMT1500
S3000X	W4000X	RSL3000	DSX3000	HMT3500
		RSL5000		HMT7500

La bomba permite el uso de llaves de torque más grandes.

La nueva generación de rendimiento y eficiencia sin cable

Works with ENERPAC CONNECT

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. 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 10 pies	**CC131**
Botonera, cable de 20 pies	**CC132**
Cable de extensión de 10 pies	**CC010**

Batería de Litio-Ion de 54 voltios

La batería **EBH544** 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	**EC1F541B**
230 voltios Europa	**EC1F542E**
230 Voltios Australia	**EC1F542A**

Bombas sin cable para llaves de torque

Bombas para llaves de torque, serie XC2

La bomba sin cable para llaves de torque de la serie XC2 es ideal para aplicaciones en las que no hay una fuente de alimentación disponible o los cables de extensión presentan problemas de seguridad o movilidad.
Si se trabaja en espacios reducidos donde cualquier cable supone un riesgo, la botonera se desmonta fácilmente y la bomba puede accionarse con el gatillo.

Tanto en la obra como en las instalaciones, la combinación de portabilidad, velocidad de apriete productiva y autonomía de la batería de la XC2 aumentará la eficacia de cualquier trabajo.

Modelo de llave de torque	Aplicación	Tuerca A/F (pulg)	Espárrago (pulg)	Torque (ft.lbs)	Pasos	Sujetadores apretados [2]
W2000X	Junta dura	2⅜	1½	1000	Simple	84
W2000X	Brida 1500# [1]	2	1¼	974	3 + Circular	32 [3]

[1] Brida 1500#, 4 pulgadas, 8 x 1¼ pulgadas
[2] El número real de sujetadores por carga variará en función del estado de las herramientas y los materiales
[3] 32 = 1 brida.

Serie XC2

Capacidad del depósito:
134 - 256 pulg³

Caudal a presión nominal:
20 pulg³/min

Potencia del motor y batería:
0.94 CV, 54 V / 4 Ah

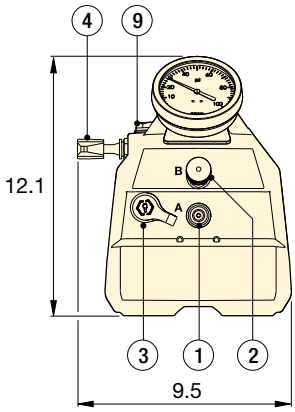
Presión máxima de funcionamiento:
10,000 psi

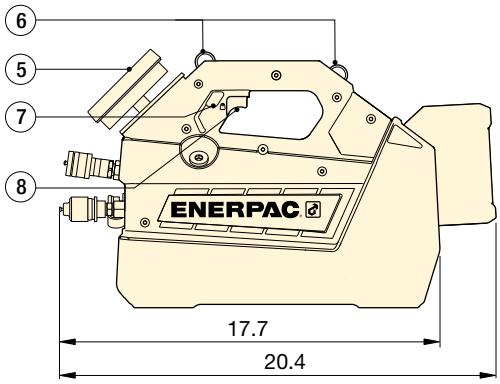
Mangueras para llaves de torque

Use las mangueras para llaves de torque de la serie THQ de Enerpac con las llaves de torque y las bombas para llaves de torque.

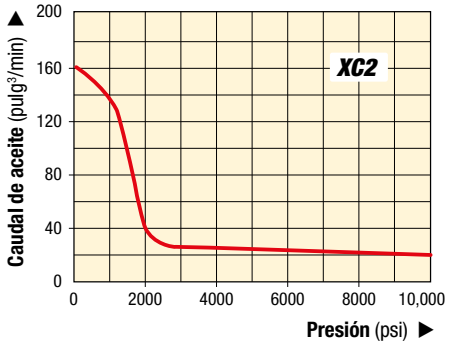
6.5 pies de longitud, 2 mangueras	**THQ702T**
19.5 pies de longitud, 2 mangueras	**THQ706T**
39 pies de longitud, 2 mangueras	**THQ712T**

① Puerto de salida "Avance" 1/4"-18 NPTF
② Puerto de entrada "Retracción" 1/4"-18 NPTF
③ Puerto de conexión de botonera
④ Válvula de alivio ajustable por el usuario
⑤ Manómetro (bar, psi, MPa)
⑥ Puntos de conexión de la correa de hombro
⑦ Bloqueo del gatillo
⑧ Gatillo
⑨ Llenado de aceite (debe utilizarse un embudo)





CAUDAL DE ACEITE vs. PRESIÓN



▼ TABLA DE SELECCIÓN

Bomba para llaves de torque compatible con	Capacidad de aceite utilizable (pulg³)	Modelo	Caudal de salida (pulg³/min) Sin carga	Caudal de salida (pulg³/min) 10,000 psi	Función de válvula	Botonera en el kit	Baterías en el kit	Cargador en el kit	(libras) [5]
Todas las series de llaves de torque	122	**XC2502B**	160	20	Electroválvula, 4 vías, 2 pos.	CC132	–	–	33.6
	241	**XC2504B**				CC132	–	–	37.1
	122	**XC2502BB** [4]				CC132	2x 4 Ah	115 V	33.6
	241	**XC2504BB** [4]				CC132	2x 4 Ah	115 V	37.1

[4] Bombas disponibles con cargador para enchufes europeos de 230 V. Sustituya el sufijo "**B**" por "**E**" en el número de modelo. Ejemplo: **XC2504BE**.
Bombas disponibles con cargador para enchufes australianos de 230 V. Sustituya el sufijo "**B**" por "**A**" en el número de modelo. Ejemplo: **XC2504BA**.
[5] El peso incluye la bomba con aceite y la batería. Peso 3.5 lbs por batería.

SOLUCIONES DE DE EMPERNADO

LA HERRAMIENTA CORRECTA MARCA TODA LA DIFERENCIA

Las herramientas de Enerpac se emplean en las condiciones más extremas y exigentes. Por eso nunca hacemos concesiones. Para que pueda confiar en todo momento en la calidad y la precisión para sus aplicaciones de apriete controlado e integridad de juntas.

Como líder mundial en herramientas hidráulicas de alta presión, productos de fuerza controlada y soluciones para el posicionamiento preciso de cargas pesadas, los productos de Enerpac han movido y mantenido algunas de las estructuras más grandes del planeta. Son la norma industrial en el sector aeroespacial, de infraestructura, de fabricación, de minería, de petróleo y gas, de generación de energía y muchos más.

Herramientas de élite. Para profesionales de élite.

Apriete y afloje controlado

Llaves de torque de la serie S, W, RSL, DSX y HMT

STTL- Safe T™ Torque Lock

STTC- Safe T™ Torque Checker

Multiplicadores manuales y neumáticos

Bombas inalámbricas para llaves de torque

Bombas eléctricas para llaves de torque

Bombas neumáticas para llaves de torque

Herramientas de tensado

Tensores de pernos en instalaciones de generación de energía

Tensores submarinos Hydramax, de uso general y Aquajack®

Bombas eléctricas de tensado

Bombas neumáticas de tensado

Bombas manuales de alta presión

Montaje de juntas y separación de juntas

Cortatuercas

Herramientas de alineación de bridas

Herramientas de rectificado de bridas

Separadores de bridas

Cerradores de bridas

Extractores de válvulas

ENERPAC

www.enerpac.com

9842 ES-LA © Enerpac 12-2023. Sujeto a modificaciones sin previo aviso.