

# BOMBAS HIDRÁULICAS SIN CABLE

COMPACTAS, LIGERAS Y CON VELOCIDAD, AUTONOMÍA DE LA BATERÍA  
Y CONTROL DE PRECISIÓN EXCEPCIONALES



Works with



**SERIE SC**

**ENERPAC** 

▼ SC1201ME



Works with



- 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
- Diseño compacto y ligero para facilitar el acceso y el uso en espacios de trabajo reducidos
- Ideal para elevación, alineación y otras aplicaciones que requieren alta precisión en el avance y la retracción
- Capacidad de aceite para una amplia gama de cilindros y herramientas
- 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.

▼ El control de velocidad mediante rueda selectora permite una alta precisión del avance del cilindro o de la herramienta durante la operación.



▼ La válvula de descarga permite la retracción controlada del cilindro o de la herramienta.



## Compactas, ligeras y con velocidad, autonomía de la batería y control de precisión excepcionales



### Botoneras de control

Las botoneras de servicio pesado controlan cualquier bomba de la serie SC 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.

La bomba SC no se suministra con botonera. La botonera debe pedirse como accesorio.

Descripción	Modelo
Botonera, cable de 3 m	CC131
Botonera, cable de 6 m	CC132
Cable de extensión, 3 m	CC010



### 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	EC1F541B
230 voltios Europa	EC1F542E
230 Voltios Australia	EC1F542A

# Bombas hidráulicas inalámbricas



## Bomba sin cable, serie SC

La bomba de la serie SC tiene un diseño compacto y ligero para facilitar el acceso y el uso en espacios de trabajo reducidos. El motor sin escobillas de alto rendimiento proporciona una velocidad excelente para realizar las aplicaciones de forma rápida y eficaz.

Cuando se requiera un control preciso del avance de la herramienta o del cilindro, puede ajustarse la velocidad con la rueda selectora durante el funcionamiento para un buen movimiento incremental.

Una retracción de alta precisión también puede realizarse con la práctica válvula de descarga.

La bomba utiliza la batería de 54 voltios y 4 Ah de Enerpac, que proporciona una excelente autonomía para aplicaciones de alta presión y altos ciclos.

El hecho de no tener cable hace que la bomba de la serie SC sea sumamente práctica, tanto en la obra como en las instalaciones.



Herramienta / Cilindro	Aplicación	Por carga
Cortatuercas NC5060	Tuerca hexagonal pesada A194 de grado 2H, 50 mm	57x
Punzonadora SP35	orificio de 21 mm, acero dulce de 6,5 mm	317x
Cilindro RCS302	220 kN, extensión de 38 mm	43x

## Serie SC



Capacidad de depósito:

**1,2 litros**

Caudal a presión nominal:

**0,20 l/min**

Potencia del motor y batería:

**0,70 kW, 54 V / 4 Ah**

Presión máxima de funcionamiento:

**700 bar**

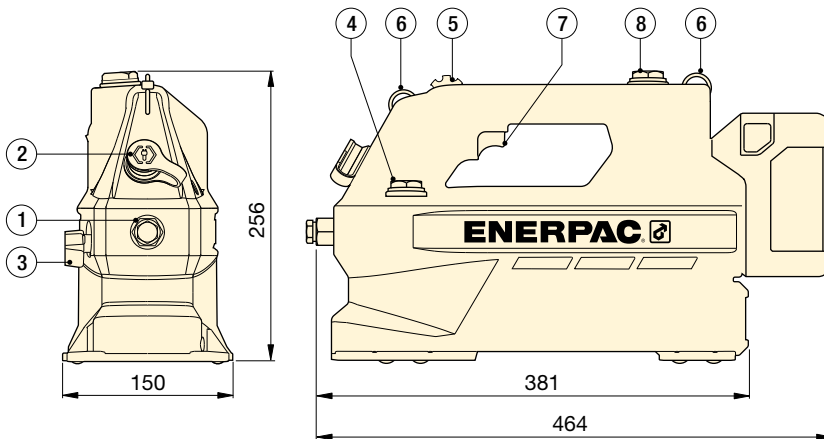


Works with

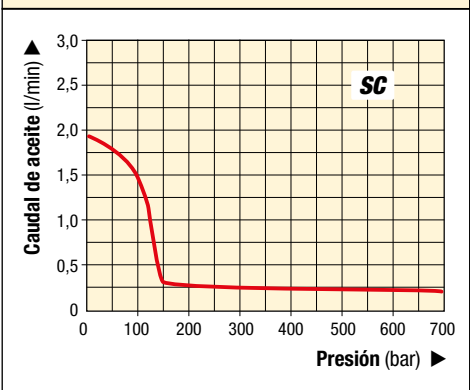


Utilice la aplicación móvil Enerpac Connect para obtener la información esencial más reciente sobre herramientas. Al escanear el código QR de la bomba tendrá acceso instantáneo a las especificaciones del producto, manuales, vídeos, datos de uso específicos de trabajos y actualizaciones inalámbricas de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

- ① Puerto de salida de avance 3/8"-18 NPTF
- ② Puerto de conexión de botonera
- ③ Válvula de descarga manual
- ④ Válvula de descarga ajustable por el usuario
- ⑤ Control de velocidad ajustable con rueda selectora
- ⑥ Puntos de conexión de la correa de hombro
- ⑦ Gatillo
- ⑧ Llenado de aceite



### CAUDAL DE ACEITE vs. PRESIÓN



### ▼ TABLA DE SELECCIÓN

Tipo de bomba (uso con cilindro/herramienta)	Volumen de aceite utilizable (litros)	Modelo	Caudal de salida (l/min)		Función de válvula	Baterías en el kit	Cargador en el kit Tipo de juego de enchufes	1) (kg)
			Sin Carga	700 bar				
Simple efecto	1,0	SC1201M	1,9	0,20	Manual 3 vías, 2 pos.	2x 4 Ah	115 V Norteamérica	9,2
	1,0	SC1201MB						
	1,0	SC1201ME						
	1,0	SC1201MA						

<sup>1)</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 élite. Para profesionales de élite.**



Cilindros y productos de elevación



Conjuntos de cilindro-bomba



Bombas hidráulicas inalámbricas



Extractores



Cuñas elevadoras



Elevadores de máquinas



Punzones



Separadores



Kits de mantenimiento



Curvadoras de tubos



Cortadores



Cortadores de tuercas