

# BEZPRZEWODOWE POMPY HYDRAULICZNE

NOWA GENERACJA WYDAJNOŚCI I SKUTECZNOŚCI BEZ ŻADNYCH KABLI!



Works with



**ENERPAC**  
**CONNECT**

**SERIA XC2**

**ENERPAC**

▼ Modele od lewej do prawej: XC2402ME, XC2302SE



Works with



- Wygodna technologia bezprzewodowa eliminuje potrzebę stosowania przedłużaczy oraz generatorów powodujących hałas i emisję do środowiska
- Wysokosprawny silnik bezszczotkowy o napięciu zapewnia duże natężenie przepływu, oferując większą wydajność i dwukrotnie dłuższy okres eksploatacji w porównaniu z silnikami szczotkowymi
- Zbiornik elastyczny zmniejsza zanieczyszczenia i umożliwia użytkowanie pompy w dowolnej pozycji
- Modele pomp z pojemnością oleju wynoszącą 4 litry umożliwiają wykorzystanie z większymi siłownikami i z większą liczbą siłowników
- Dodatkowy pasek na ramię SSTRP55 mocowany jest do wbudowanych stalowych pierścieni, aby jeszcze bardziej ułatwić przenoszenie.
- Kompatybilność z aplikacją Enerpac Connect, która daje dostęp do najnowszych informacji o narzędziach i zadaniach
- Dostępne modele pomp do kluczy dynamometrycznych, patrz część Narzędzia do połączeń śrubowych.

▼ Przełącznik uruchamiający z regulacją prędkości  
Występuje w modelach z zaworem ręcznym. Umożliwia większą precyzję ruchu narzędzia lub siłownika.



## Zbiornik o pojemności 4 litrów

Modele pomp z pojemnością oleju wynoszącą 4 litry umożliwiają wykorzystanie z większymi siłownikami i z większą liczbą siłowników.

### Można używać pompki XC2 o pojemności 4 litrów

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Jeden siłownik 100-tonowy  | RC10010 |
| Dwa siłowniki 75-tonowe    | RC756   |
| Trzy siłowniki 50-tonowe   | RC506   |
| Cztery siłowniki 50-tonowe | RC504   |

## Nowa generacja wydajności i skuteczności bez żadnych kabli!



Works with



Korzystaj z aplikacji mobilnej Enerpac Connect, aby uzyskać aktualne, niezbędne informacje o narzędziach. Zeskanowanie kodu QR na pompie daje natychmiastowy dostęp do specyfikacji produktu, instrukcji obsługi, filmów wideo, danych dotyczących użytkowania w ramach danego zadania oraz bezprzewodowych aktualizacji oprogramowania sprzętowego.



### Kasety sterownicze

Wytrzymałe kasety sterownicze obsługują wszystkie pompy Enerpac serii XC2. Łatwe podłączanie lub odłączanie, gdy kasety nie są

potrzebne. Mają duże przyciski, wygodny, nadlewany uchwyt, pętlę na smycz oraz magnes do zawieszania. Liczne uszczelki w obudowie kasety zapewniają klasę ochrony przed czynnikami środowiskowymi IP64.

| Opis                            | Nr modelu |
|---------------------------------|-----------|
| Kaseta sterownicza, przewód 3 m | CC131     |
| Kaseta sterownicza, przewód 6 m | CC132     |
| Przedłużacz, 3 m                | CC010     |



### Akumulator litowo-jonowy 54 V

#### Akumulator 4 Ah EBH544K

z ogniwami o dużej pojemności zapewnia dłuższy czas eksploatacji przy zastosowaniach, które wymagają bardziej wymagającego cyklu pracy oraz większych narzędzi i siłowników.



### Szybka ładowarka do akumulatora 54 V

Szybka ładowarka minimalizuje czas przestoju za sprawą cyklu ładowania trwającego 1,5 godziny. Ładowarka pokazuje informacje o stanie ładowania, zbyt wysokiej temperaturze i uszkodzeniu akumulatora.

| Szybka ładowarka 54 V    | Nr modelu |
|--------------------------|-----------|
| 115 V (Ameryka Północna) | EC1F541B  |
| 230 V (Europa)           | EC1F542E  |
| 230 V (Australia)        | EC1F542A  |

# Bezprzewodowe pompy hydrauliczne



## Pompy bezprzewodowe, seria XC2

Pompy serii XC2 wnoszą na nowe poziomy prędkość, czas pracy akumulatora i pojemność oleju, znacząco rozszerzając wachlarz

zastosowań.

Możliwość używania z większymi narzędziami i siłownikami sprawia, że wygoda bezprzewodowego urządzenia może być wykorzystywana na jeszcze większą skalę zarówno w terenie, jak i w zakładzie.

Wysokosprawny silnik bezszczotkowy o napięciu zapewnia prędkość na poziomie pompy

elektrycznej o mocy 0,37 kW, oferując wydajność urządzenia przewodowego połączoną z wygodą takiego urządzenia. Modele z zaworem ręcznym wyposażone są w przełącznik uruchamiający z regulacją prędkości, co zapewnia większą kontrolę nad wysuwem narzędzia lub siłownika, a system Enerpac akumulatora o napięciu 54 V umożliwia realizację wielu zadań na jednym ładowaniu akumulatora.



| Narzędzie/siłownik           | Zastosowanie                                       | Na 1 ładowaniu |
|------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|
| Przecinak do nakrętek NC5060 | Gruba nakrętka sześciok. 2H 50 mm, klasa A194      | 57x            |
| Przebijak SP35               | Otwór 20,6 mm, stal niskostopowa o grubości 6,5 mm | 317x           |
| Siłownik RCS302              | 220 kN, wysunięcie 38 mm                           | 43x            |
| Siłownik RAR506              | 400 kN, wysunięcie 76 mm                           | 10½x           |
| Siłownik RAR1006             | 800 kN, wysunięcie 76 mm                           | 4½x            |

## Seria XC2



Pojemność zbiornika:

**2,0 – 4,0 litry**

Przepływ przy ciśnieniu znamionowym:

**0,33 l/min**

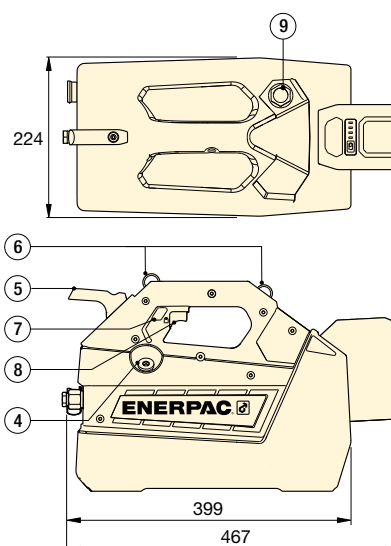
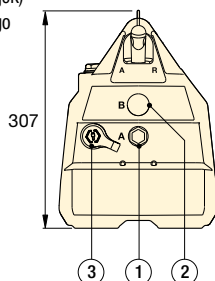
Moc silnika i parametry akumulatora:

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

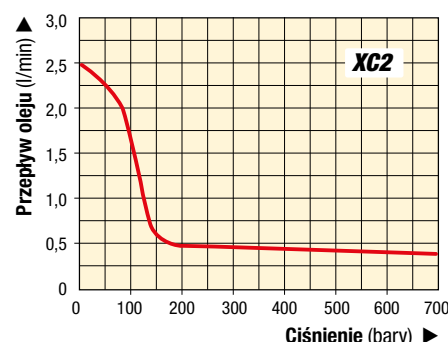
Maksymalne ciśnienie robocze:

**700 barów**

- ① Przyłącze wyjściowe „Wysuw” 3/8"-18 NPTF
  - ② Przyłącze wejściowe „Powrót” 3/8"-18 NPTF \*
  - ③ Gniazdo przyłączeniowe kasety sterowniczej
  - ④ Dostęp do zaworu nadmiarowego regulowanego przez użytkownika
  - ⑤ Kierunkowy zawór sterujący \*\*
  - ⑥ Zaczepy pasa na ramię
  - ⑦ Blokada przełącznika uruchamiającego \*\*
  - ⑧ Przełącznik uruchamiający z regulacją prędkości \*\*
  - ⑨ Wlew oleju (wymagany lejek)
- \* W modelach dwustronnego działania
- \*\* W modelach z zaworem ręcznym



## PRZEPŁYW OLEJU WZGLĘDEM CIŚNIENIA



## ▼ TABELA WYBORU

| Typ pompy<br>(używana z siłownikiem) | Użytkowa objętość oleju<br>(litry) | Numer modelu <sup>1)</sup> | Prędkość przepływu wyjściowego<br>(l/min) |           | Funkcja zaworu                       | Kaseta ster. w zestawie | Akumulatory w zestawie | Ładowarka w zestawie | Masa<br><sup>2)</sup> (kg) |
|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|
|                                      |                                    |                            | Bez obciążenia                            | 700 barów |                                      |                         |                        |                      |                            |
| Jednostronnego działania             | 2,0                                | <b>XC2202M</b>             | 2,60                                      | 0,33      | Ręczny, 3-drożny, 2-poz.             | —                       | —                      | —                    | 11,9                       |
|                                      | 4,0                                | <b>XC2204M</b>             |                                           |           |                                      | —                       | —                      | —                    | 13,5                       |
|                                      | 2,0                                | <b>XC2202ME</b>            |                                           |           |                                      | —                       | 2 x 4 Ah               | 230 V Euro           | 11,9                       |
|                                      | 4,0                                | <b>XC2204ME</b>            |                                           |           |                                      | —                       | 2 x 4 Ah               | 230 V Euro           | 13,5                       |
| Jednostronnego działania             | 2,0                                | <b>XC2302S</b>             | 2,60                                      | 0,33      | Elektromagnetyczny, 3-drożny, 2-poz. | CC131                   | —                      | —                    | 12,8                       |
|                                      | 4,0                                | <b>XC2304S</b>             |                                           |           |                                      | CC131                   | —                      | —                    | 14,4                       |
|                                      | 2,0                                | <b>XC2302SE</b>            |                                           |           |                                      | CC131                   | 2 x 4 Ah               | 230 V Euro           | 12,8                       |
|                                      | 4,0                                | <b>XC2304SE</b>            |                                           |           |                                      | CC131                   | 2 x 4 Ah               | 230 V Euro           | 14,4                       |
| Dwustronnego działania               | 2,0                                | <b>XC2402M</b>             | 2,60                                      | 0,33      | Ręczny, 4-drożny, 3-poz.             | —                       | —                      | —                    | 12,8                       |
|                                      | 4,0                                | <b>XC2404M</b>             |                                           |           |                                      | —                       | —                      | —                    | 14,4                       |
|                                      | 2,0                                | <b>XC2402ME</b>            |                                           |           |                                      | —                       | 2 x 4 Ah               | 230 V Euro           | 12,8                       |
|                                      | 4,0                                | <b>XC2404ME</b>            |                                           |           |                                      | —                       | 2 x 4 Ah               | 230 V Euro           | 14,4                       |

<sup>1)</sup> Pompy dostępne z ładowarką 115 V z wtyczką amerykańską. Należy zastąpić przyrostek „E” literą „B” w numerze modelu. Przykład: **XC2204MB**.

Pompy dostępne z ładowarką 230 V z wtyczką australijską. Należy zastąpić przyrostek „E” literą „A” w numerze modelu. Przykład: **XC2304SA**.

<sup>2)</sup> Masa pompy z uwzględnieniem oleju i akumulatora. Masa akumulatora 1,6 kg.



# NARZĘDZIA: ROZWIĄZANIA

## WŁAŚCIWE NARZĘDZIE MA OGROMNE ZNACZENIE

Enerpac oferuje bogaty asortyment narzędzi, dzięki którym nawet najbardziej wymagające zastosowania można obsługiwać z zachowaniem najwyższego bezpieczeństwa i dokładności. Niezależnie od zapotrzebowania: czy jest to podnoszenie, prasowanie, cięcie, przebijanie, rozpieranie, czy gięcie, masz pewność, że Enerpac dysponuje właściwym narzędziem, które umożliwi wykonanie zadania w sposób bezpieczny i wydajny.

**Elitarne narzędzia. Dla elitarnych profesjonalistów.**



Siłowniki i produkty do podnoszenia



Zestawy pomp i siłowników



Bezprzewodowe pompy hydrauliczne



Ściągacze



Podnośniki klinowe



Podnośniki maszynowe



Przebijaki



Rozpieracze



Zestawy remontowe



Giętarki do rur



Przecinaki



Przecinaki do nakrętek