

AKUMULÁTOROVÁ HYDRAULICKÁ ČERPADLA

NOVÁ GENERACE VÝKONNOSTI A EFEKTIVITY AKUMULÁTOROVÝCH ČERPADEL



Works with



ENERPAC
CONNECT

ŘADA XC2

ENERPAC 

▼ Zleva doprava: XC2402ME, XC2302SE



Works with



- Akumulátorové napájení eliminuje potřebu použití prodlužovacích kabelů nebo generátorů produkujících hluk a emise
- Výkonný bezkartáčový motor zajišťuje vysoký průtok pro vyšší produktivitu a nabízí dvojnásobnou životnost oproti kartáčovým motorům
- Membránový zásobník brání kontaminaci a umožňuje využívat čerpadlo v jakékoliv poloze
- Modely čerpadel s kapacitou oleje 4 l umožňují použití s většími a více válci
- Volitelný ramenní popruh SSTRP55, který se připojuje do integrovaných ocelových kroužků, usnadňuje přenášení
- Kompatibilní s aplikací Enerpac Connect, která poskytuje přístup k nejnovějším nástrojům a informacím k použití
- K dispozici modely čerpadel k momentovým klíčům, viz část Nástroje na šroubové spoje.

▼ Spínač měnitelných otáček: K dispozici u modelů s ručním ventilem. Umožňuje vyšší přesnost pohybu nástroje či válce.



4 litrová nádrž

Modely čerpadel s kapacitou oleje 4 l umožňují použití s většími a více válci.

Čerpadla XC2 s kapacitou 4 l lze použít s:

Jedním 100 tunovým válcem	RC10010
Dvěma 75 tunovými válci	RC756
Třemi 50 tunovými válci	RC506
Čtyřmi 50 tunovými válci	RC504

Nová generace výkonnosti a efektivity akumulátorových čerpadel



Works with



Pomocí mobilní aplikace Enerpac Connect získáte nejnovější nezbytné informace k nástrojům. Načtením QR kódu na čerpadle získáte okamžitý přístup k technickým údajům výrobku, návodům, videím, informacím ke konkrétnímu použití a bezdrátovým aktualizacím firmwaru.



Ovládací prvky dálkového ovladače

Odolné dálkové ovladače slouží k ovládání všech čerpadel Enerpac řady XC2. Dálkové ovladače se snadno připojují, a také odpojují, pokud nejsou zapotřebí, jsou opatřeny velkými tlačítky, protiskluzovým povlakem, okem pro připojení na bezpečnostní lano a magnetem pro zavěšení. Vnitřní těsnění dálkového ovladače zajišťují stupeň ochrany krytem IP64.

Popis	Číslo modelu
Dálkový ovladač, 3m kabel	CC131
Dálkový ovladač, 6m kabel	CC132
Prodlužovací kabel, 3m	CC010



54V lithium-iontový akumulátor

4Ah akumulátor EBH544K s vysokokapacitními články zajišťuje delší provozní dobu pro náročné použití s velkými válci a nástroji.



Vysokorychlostní 54V nabíječka

Rychlá nabíječka s dobou nabíjecího cyklu 1½ hodiny minimalizuje prostoj. Nabíječka signalizuje stav nabíjení, překročení teploty a poškození akumulátoru.

Vysokorychlostní 54V nabíječka	Číslo modelu
Severní Amerika 115 V	EC1F541B
Evropa 230 V	EC1F542E
Austrálie 230 V	EC1F542A

Akumulátorová hydraulická čerpadla



Akumulátorová čerpadla řady XC2

Čerpadla řady XC2 posouvají rychlost, dobu chodu na jedno nabití a kapacitu oleje na novou úroveň a výrazně tak zvyšují možnosti použití. Čerpadla lze použít pro větší nástroje a válce a dále tak rozšířit výhody akumulátorového napájení v terénu či v dílně.

Výkonný bezkartáčový motor zajišťuje otáčky srovnatelné s elektrickým čerpadlem o výkonu 0,37 kW a nabízí tak výkonnost přes

kabel napájených zařízení doplněnou o výhody akumulátorového provozu. Modely s ručním ventilem jsou opatřeny spínačem měnitelných otáček pro lepší regulaci vysouvání nástroje či válce a díky 54V akumulátorovému systému Enerpac lze dosahovat na jedno nabití značného objemu práce.



Nástroj / válec	Použití	Na jedno nabití
Střiháč matic NC5060	šestihranné matice 50 mm, A194 třída 2H	57x
Děrovač SP35	průměr díry 20,6 mm, měkká ocel 6,5 mm	317x
Válec RCS302	220 kN, vysunutí 38 mm	43x
Válec RAR506	400 kN, vysunutí 76 mm	10½x
Válec RAR1006	800 kN, vysunutí 76 mm	4½x

Řada XC2



Objem nádrže:

2,0 – 4,0 litrů

Průtok při jmenovitém tlaku:

0,33 l/min

Výkon motoru a akumulátoru:

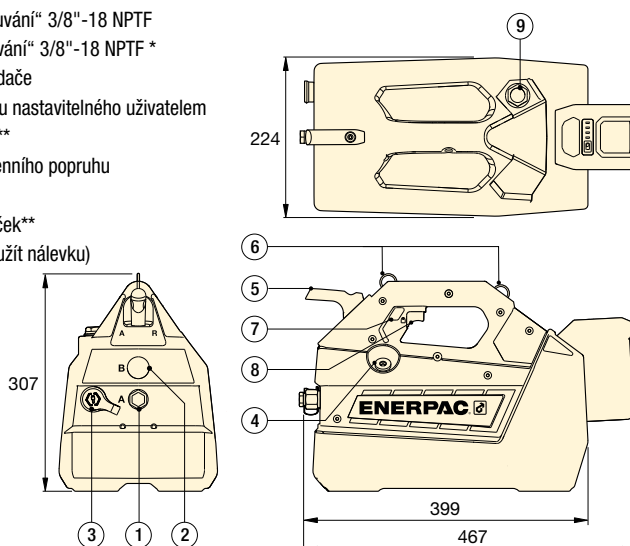
0,70 kW, 54 V / 4 Ah

Maximální provozní tlak:

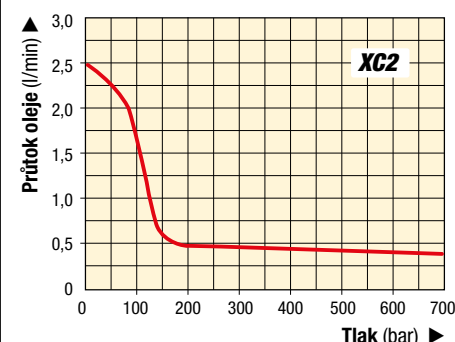
700 bar

- ① Výstupní přípojka „vysouvání“ 3/8"-18 NPTF
- ② Vstupní přípojka „zasouvání“ 3/8"-18 NPTF *
- ③ Přípojka dálkového ovladače
- ④ Přístup pojistného ventilu nastavitelného uživatelem
- ⑤ Směrový ovládací ventil**
- ⑥ Body pro upevnění ramenního popruhu
- ⑦ Zámek spínání**
- ⑧ Spínač měnitelných otáček**
- ⑨ Olejová náplň (nutno použít nálevku)

* U dvojčinných modelů
** U modelů s ručním ventilem



VZTAH MEZI PRŮTOKEM OLEJE A TLAKEM



▼ TABULKA PRO VÝBĚR

Typ čerpadla (Použití s válcem)	Užitečný objem olejové nádrže (l)	Číslo modelu ¹⁾	Průměrné množství (l/min)		Funkce ventilu	Dálkový ovladač v soupravě	Akumulátory v soupravě	Nabíječka v soupravě	Hmotnost ²⁾ (kg)
			Bez zatížení	700 bar					
Jednočinný	2,0	XC2202M	2,60	0,33	Ruční trojcestný, dvoupolohový	–	–	–	11,9
	4,0	XC2204M				–	–	–	13,5
	2,0	XC2202ME				–	2 × 4 Ah	230 V Euro	11,9
	4,0	XC2204ME				–	2 × 4 Ah	230 V Euro	13,5
Jednočinný	2,0	XC2302S	2,60	0,33	Elektromagnetický čtyřcestný, dvoupolohový	CC131	–	–	12,8
	4,0	XC2304S				CC131	–	–	14,4
	2,0	XC2302SE				CC131	2 × 4 Ah	230 V Euro	12,8
	4,0	XC2304SE				CC131	2 × 4 Ah	230 V Euro	14,4
Dvojčinný	2,0	XC2402M	2,60	0,33	Ruční čtyřcestný, třípolohový	–	–	–	12,8
	4,0	XC2404M				–	–	–	14,4
	2,0	XC2402ME				–	2 × 4 Ah	230 V Euro	12,8
	4,0	XC2404ME				–	2 × 4 Ah	230 V Euro	14,4

¹⁾ Čerpadla jsou k dispozici s nabíječkou se zástrčkami pro 115 V používanými v Severní Americe. U čísla modelu nahradíte příponu „E“ příponou „B“. Příklad: XC2204MB.

Čerpadla jsou k dispozici s nabíječkou se zástrčkami pro 230 V používanými v Austrálii. U čísla modelu nahradíte příponu „E“ příponou „A“. Příklad: XC2304SA.

²⁾ Hmotnost čerpadla včetně oleje a akumulátoru. Hmotnost akumulátoru 1,6 kg.



NÁSTROJOVÁ ŘEŠENÍ

SPRÁVNÝ NÁSTROJ ZNAMENÁ ROZDÍL

Společnost Enerpac nabízí širokou řadu nástrojů, díky kterým zvládnete i nejnáročnější výzvy, při zajištění nejvyšší míry bezpečnosti a přesnosti. Ať již jsou Vaše potřeby jakékoliv – zdvihání, lisování, stříhání, děrování, rozevírání či třeba ohýbání – v nabídce společnosti Enerpac vždy najdete správný nástroj pro bezpečné a efektivní provedení práce.

Špičkové nářadí. Pro špičkové odborníky.



Válce a zdvihací zařízení



Sestavy válec-čerpadlo



Akumulátorová hydraulická čerpadla



Stahováky



Zdvihací klíny



Zdvihací zařízení



Děrovače



Rozevírače



Soupravy pro údržbu



Ohýbače trubek



Střiháče



Střiháče na matice