

AKUMULÁTOROVÁ HYDRAULICKÁ ČERPADLA

KOMPAKTNÍ, LEHKÁ, VÝJIMEČNĚ RYCHLÁ,
S DLOUHOU VÝDRŽÍ AKUMULÁTORU A PŘESNÝM OVLÁDÁNÍM



Works with



ENERPAC
CONNECT

ŘADA SC

ENERPAC 

Akumulátorová hydraulická čerpadla řady SC **ENERPAC**

▼ SC1201ME



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
- Kompaktní a lehká konstrukce umožňuje použití v omezeném prostoru
- Ideální pro zdvihání, ustavování a další aplikace vyžadující velmi přesné vysouvání a zasouvání
- Objem nádrže umožňuje použití s širokou řadou válců a nástrojů
- Membránový zásobník brání kontaminaci a umožňuje využívat čerpadlo v jakékoliv poloze
- 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.

▼ Otočný ovladač rychlosti umožňuje nastavit vysokou přesnost vysouvání válce nebo nástroje během provozu.



▼ Odpouštěcí ventil umožňuje kontrolované zasouvání válce nebo nástroje.



**Kompaktní, lehká,
výjimečně rychlá, s dlouhou
výdrží akumulátoru a
přesným ovládáním**



Ovládací prvky dálkového ovladače

Odolné dálkové ovladače slouží k ovládání všech čerpadel Enerpac řady SC. Dálkové ovladače se snadno připojují, a také odpojují, pokud

nejdou 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. Čerpadla řady SC se dodávají bez dálkového ovladače. Dálkový ovladač je třeba objednat jako volitelné příslušenství.

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

Vysokorychlostní nabíječka minimalizuje prostoj s 1½ hodinovým nabíjecím cyklem. Poskytuje indikaci stavu nabití, přehřátí 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 SC

Čerpadla řady SC se vyznačují kompaktní a lehkou konstrukcí umožňující použití v omezeném prostoru. Výkonný bezkartáčový motor zajišťuje špičkovou rychlost pro rychlou a efektivní práci.

V případě potřeby přesného ovládání vysouvání válce nebo nástroje lze pomocí otočného ovladače během provozu nastavit rychlost pro přesný pohyb vysouvání.

Díky odpouštěcímu ventilu lze rovněž provádět velmi přesné zasouvání.

Čerpadlo pohání 54V, 4Ah akumulátor Enerpac s dlouhou výdrží pro náročné a přesné použití.

Čerpadla řady SC umožňují využívat výhod přenosného čerpání ještě dále v terénu či zařízení.



Nástroj / válec	Použití	Na jedno nabití
Stříhač matic NC5060	šestihránné matice 50 mm, A194 třída 2H	57x
Děrovač SP35	průměr díry 21 mm, měkká ocel 6,5 mm	317x
Válec RCS302	220 kN, vysunutí 38 mm	43x

Řada SC



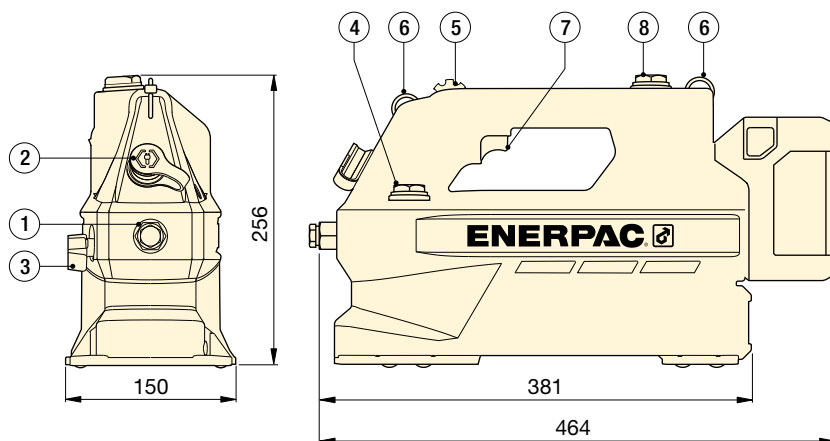
Objem nádrže:
1,2 litrů

Průtok při jmenovitém tlaku:
0,20 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 Přípojka dálkového ovladače
- ③ Ruční odpouštěcí ventil
- ④ Pojistný ventil nastavitelný uživatelem
- ⑤ Otočný ovladač ovládání rychlosti
- ⑥ Body pro upevnění ramenního popruhu
- ⑦ Spínač
- ⑧ Plnění oleje

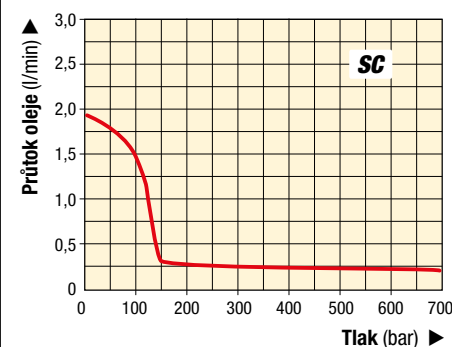


Works with



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.

VZTAH MEZI PRŮTOKEM OLEJE A TLAKEM



▼ TABULKA PRO VÝBĚR

Typ čerpadla (k použití s válcem nebo nástrojem)	Užitečný objem olejové nádrže (l)	Číslo modelu	Průtokné množství (l/min)		Funkce ventilu	Akumulátory v sadě	Nabíječka v sadě Typ zástrčky	1) (kg)
			Bez Zatížení	700 bar				
Jednočinný	1,0	SC1201M	1,9	0,20	Ruční, třicestný, dvoupolohový	—	—	9,2
	1,0	SC1201MB				2 × 4 Ah	Severní Amerika 115 V	9,2
	1,0	SC1201ME				2 × 4 Ah	Evropa 230 V	9,2
	1,0	SC1201MA				2 × 4 Ah	Austrálie 230 V	9,2

¹⁾ 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



Střihače



Střihače na matice