

Neue Lutz Akkupumpen Baureihe B1 Battery, B2 Battery



Leicht, komfortabel und leistungsstark

Mit der Entwicklung der neuen Akkupumpen B1 Battery und B2 Battery erreicht Lutz eine neue Dimension in Sachen Mobilität, Akkuleistung, Gewicht, Lebensdauer, Förderleistung und Ergonomie und bietet dem Anwender maximale Flexibilität. Durch die Kombinationsmöglichkeiten mit den Pumpwerken in PP, PVDF und Edelstahl in verschiedenen Tauchtiefen können eine Vielzahl von Flüssigkeiten aus unterschiedlichen Gebinden gefördert werden.

Eigenschaften/Vorteile

- » BLDC Motor mit hohem Wirkungsgrad von bis zu 70%
- » Stufenlos regelbar
- » Modularer Aufbau
- » Geringes Gewicht
- » Hohe Akkulaufzeit
- » Hohe Lebensdauer
- » Geringe Lautstärke ≤ 70 dBA
- » Ausgereifter Schnellverschluss
- » Beide Motoren mit Pumpwerken in PP, PVDF und Edelstahl kombinierbar

B1 Battery:



**Akkulaufzeit:
25 Minuten
bei max. Drehzahl**

1 Akkuladung = 2 x 200 l Behälter*

* ermittelt mit Pumpwerk PP 25 L-DL

B2 Battery:



**Akkulaufzeit:
34 Minuten
bei max. Drehzahl**

1 Akkuladung = 12,6 x 200 l Behälter*

* ermittelt mit Pumpwerk PP 32 R-DL



Flüssigkeitsbeispiele:

dünflüssige Mineralölprodukte, Emulsionen, Lösemittel, wässrige Lösungen, Laugen und Säuren, Pflanzenöle, Reinigungs-, Pflege- und Desinfektionsmittel

Lutz Akkupumpen B1 Battery, B2 Battery



B1 Battery:

- » Kleine bis mittlere Abfüllmengen
- » Niedrige Leistung
- » Niedrige Viskosität < 200 mPas
- » Kleinere Drücke/Volumenströme
- » Niedrige Dichte < 1,2 kg/dm³
- » Automatische Abschaltung bei Überlast

Technische Daten:	B1 Battery
Leistung	75 Watt +25%
Spannung	10,8 Volt
Kapazität	1,5 Ah
Viskosität	200 mPas*
Dichte	1,2 kg/dm ³
Max. Förderhöhe	8 m WS*
Max. Fördermenge	20 l/min.*
Gewicht mit Akku	590 g

* ermittelt mit Pumpwerk PP 25 L-DL



Austauschbarer Akku mit Li-Ionen-Technik

Stufenlose Regelung für alle Anforderungen

Gutes Handling durch kompakte Bauweise und sehr geringes Gewicht

Verschleißfreier, besonders geräusch- armer BLDC-Motor

Leichte Demontage durch Schnellverschluss

B2 Battery:

- » Mittlere bis große Abfüllmengen
- » Extrem hohe Leistung bei geringem Gewicht
- » Höhere Viskosität > 200 mPas
- » Höhere Drücke/Volumenströme
- » Höhere Dichte > 1,2 kg/dm³
- » Höhere Akkulaufzeit
- » Automatische Abschaltung bei Überlast

Technische Daten:	B2 Battery
Leistung	260 Watt +30%
Spannung	21,6 Volt
Kapazität	4 Ah
Viskosität	400 mPas*
Dichte	1,6 kg/dm ³
Max. Förderhöhe	15 m WS* +30%
Max. Fördermenge	78 l/min.* +23%
Gewicht mit Akku	1140 g

* ermittelt mit Pumpwerk PP32 DL



Austauschbarer, leistungsstarker Akku mit Li-Ionen-Technik

Stufenlose Regelung für alle Anforderungen

Gutes Handling durch Komfort- tragegriff, kompakte Bauweise und geringem Gewicht

Verschleißfreier, geräusch- armer BLDC-Motor: Extrem hohe Leistung bei geringem Gewicht

Leichte Demontage durch Schnellverschluss

Lutz Pumpen GmbH

Postfach 14 62 · D-97864 Wertheim · Tel. (0 93 42) 8 79-0 · Fax: (0 93 42) 87 94 04 · E-Mail: info@lutz-pumpen.de · www.lutz-pumpen.de