

Flexibilität in Serie

Mit der Entwicklung der Akkupumpen B1 Battery und B2 Battery erreichte Lutz eine neue Dimension in Sachen Mobilität, Akkuleistung, Gewicht, Lebensdauer, Förderleistung und Ergonomie. Durch zahlreiche Kombinationsmöglichkeiten kann eine Vielzahl von Flüssigkeiten aus unterschiedlichen Behältern gefördert werden.

Mit der neuesten Weiterentwicklung der Battery-Baureihe stellt Lutz einen Hochleistungsmotor vor. Die B3 Battery erreicht Förderleistungen vergleichbar mit ihrem netzgebundenen Gegenüber - und bleibt dabei mobil und flexibel.

Eigenschaften/Vorteile

- BLDC Motor mit hohem Wirkungsgrad von bis zu 70%
- stufenlos regelbar
- geringes Gewicht
- hohe Lebensdauer
- geringe Lautstärke ≤ 70 dBA

B1 Battery:



1 Akkuladung = 2,6 x 200 Liter-Behälter in 25 Min.*

* ermittelt mit Pumpwerk PP 25-L DL bei voller Drehzahl

B2 Battery:



1 Akkuladung = 12,6 x 200 Liter-Behälter in 34 Min.*

* ermittelt mit Pumpwerk PP 32-R DL bei voller Drehzahl

B3 Battery:



1 Akkuladung = 12,6 x 200 Liter-Behälter in 14 Min.*

* ermittelt mit Pumpwerk PP 41-R DL bei voller Drehzahl

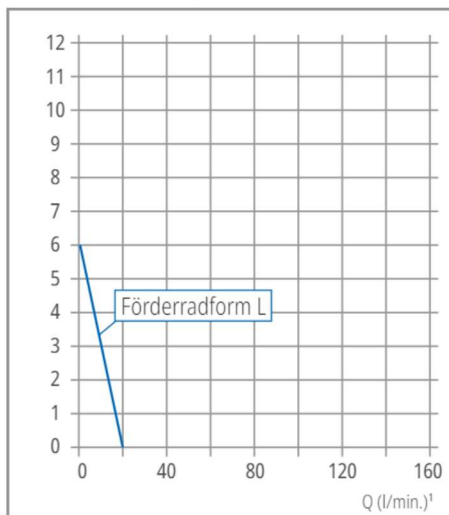




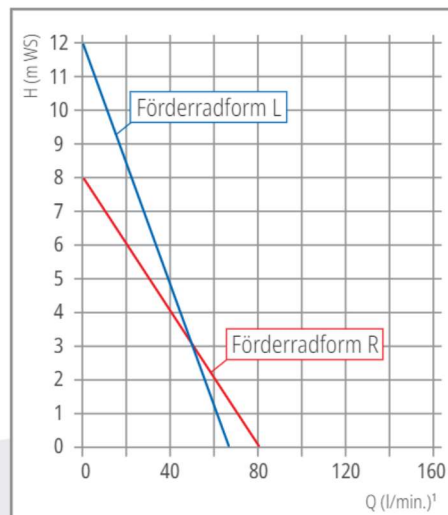
Motore	B1 Battery	B2 Battery	B3 Battery
Typ:	Akku-Motor	Akku-Motor	Akku-Motor
Antriebsarten:	Akku (BLDC)		
Geeignet für:	Kleinmengen	mittelgroße Mengen	große Mengen
Nennspannung:	10,8 V	21,6 V	21,6 V
Drehzahl:	5.000-12.000 1/min.	5.000-12.000 1/min.	6.000-10.000 1/min.
Leistung:	70 W	260 W	320 W
Schutzart:	IP 24	IP 24	IP 24
Schalldruckpegel:*	<70 dp(A)	<70 dp(A)	<70 dp(A)
Viskosität:	bis max. 200 mPas	bis max. 400 mPas	bis max. 5.000 mPas
Gewicht ohne Akku:	0,4 kg	0,428 kg	1,277 kg
Pumpwerke:	PP	PP, PVDF, Niro	PP, PVDF, Alu, Niro, HD-E-SR, B70 SR 25.1
Features, Functions, Benefits:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ austauschbarer Akku ▪ geringe Geräusentwicklung ▪ stufenlose Regelung ▪ universell einsetzbar ▪ kompakte Bauweise ▪ leicht und handlich ▪ hohe Lebensdauer ▪ gutes Preis-/Leistungsverhältnis ▪ verschleißfreier, besonders geräuscharmer BLDC-Motor mit Schnellverschluss 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ austauschbarer Akku ▪ geringe Geräusentwicklung ▪ stufenlose Regelung ▪ universell einsetzbar ▪ kompakte Bauweise ▪ hohe Lebensdauer ▪ verschleißfreier, besonders geräuscharmer BLDC-Motor
Artikel-Nr.:	0001-115	0002-515	0030-500

* nähere Informationen siehe Betriebsanleitung

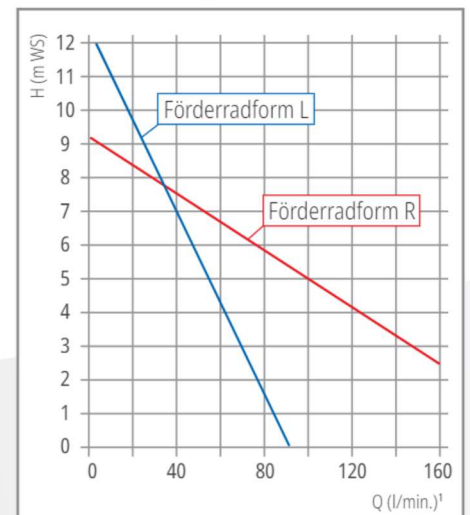
Lutz B1 Battery



Lutz B2 Battery



Lutz B3 Battery



¹Die max. Fördermenge ist ein ermittelter Wert mittels Prüfstand und gemessen mit Wasser bei einer Mediumtemperatur von ca. 20 °C. Die Messung erfolgt am Druckstutzen der Pumpe, ohne Schlauch, Zapfpistole oder Durchflussmesser. Die im Einsatz erzielbare Fördermenge ist niedriger und hängt von der individuellen Anwendung, den Medien-eigenschaften sowie der Konfiguration der Pumpe ab. Die max. Förderhöhe ist ebenso abhängig von Pumpenausführung, Motor und Medium. Viskosität ermittelt mit Öl.