

Novas bombas de bateria Lutz Série B1 Battery, B2 Battery



Leve, confortável e potente

Com o desenvolvimento das novas bombas com bateria B1 Battery e B2 Battery, a Lutz lança uma nova dimensão de mobilidade, desempenho, peso, vida útil, capacidade e ergonomia. Com as possibilidades de combinação dos tubos da bomba em PP, PVDF e aço inoxidável em diferentes comprimentos, uma variedade de fluidos de diferentes recipientes podem ser transferidos.

Características/benefícios

- » Motor BLDC com alto nível de eficiência até 70%
- » Infinitamente variado
- » Construção modular
- » Baixo peso
- » Alta capacidade da bateria
- » Longa vida útil devido ao motor BLDC
- » Baixo ruído ≤ 70 dBA
- » Acoplamento de ação rápida sofisticado
- » Ambos os motores combináveis com tubos de bomba em PP, PVDF e aço inoxidável

B1 Battery:



Vida da bateria:
25 minutos na
velocidade máxima

1 Carga da bateria = 2 x 200 l Container*

* Determinado com tubo de bomba PP 25 L-SL

B2 Battery:



Vida da bateria:
34 minutos na
velocidade máxima

1 Carga da bateria = 12,6 x 200 l Container*

* Determinado com tubo de bomba PP 32 R-SL



Exemplos de líquidos:

Produtos de óleos minerais de baixa viscosidade, emulsões, solventes, soluções aquosas, alcalinas e ácidas, óleos vegetais, produtos de limpeza, produtos de cuidados com higiene e desinfetantes.

Bombas de bateria Lutz B1 Battery, B2 Battery



B1 Battery:

- » Quantidades pequenas a médias
- » Baixa potência
- » Baixa viscosidade max. 200 mPas
- » Baixas pressões / baixas taxas de fluxo
- » Baixa densidade max. 1,3 kg / dm³
- » Desligamento automático em sobrecarga

Dados técnicos:	B1 Battery
Desempenho	70 watts +25%
Voltagem	10.8 volts
Capacidade	1.5 Ah
Viscosidade	200 mPas*
Densidade	1.3 kg/dm ³ *
Max. altura de entrega	8 m wc *
Max. altura de entrega	20 l/min.*
Max. taxa de entrega	590 g

*Determinado com tubo de bomba PP 25 L-SL



Substituível pela tecnologia Li-Ion

Controle sem etapas para todos os requisitos

Fácil manuseio por design compacto e muito baixo peso

Motor BLDC sem desgaste e de baixo ruído

Fácil desmontagem com fixador rápido

B2 Battery:

- » Quantidades médias a grandes
- » Alto desempenho com baixo peso
- » Maior viscosidade max. 400 mPas
- » Pressões / taxas de fluxo mais altas
- » Maior densidade max. 1,6 kg / dm³
- » Maior vida útil da bateria
- » Desligamento automático em sobrecarga

Dados técnicos:	B2 Battery
Desempenho	260 watts +30%
Voltagem	21.6 volts
Capacidade	4 Ah
Viscosidade	400 mPas*
Densidade	1.6 kg/dm ³ *
Max. altura de entrega	12 m wc * +30%
Max. altura de entrega	80 l/min.* +23%
Max. taxa de entrega	1140 g

*Determinado com tubo de bomba PP 32-R-SL



Tecnologia Li-Ion substituível e de alto desempenho

Controle sem etapas para todos os requisitos

Bom manuseio usando uma alça de transporte conveniente, design compacto e baixo peso

Motor BLDC sem desgaste e quase de baixo ruído: Desempenho extremo com baixo peso

Fácil desmontagem com fixador rápido

