

NUOVO



Modelli a batterie potenti

Alimentazione senza cavo per uso professionale nell'industria

Lutz Battery serie B1 | B2 | B3

safety is our concern

Flessibilità in serie

Con lo sviluppo delle pompe a batteria B1 Battery e B2 Battery, Lutz ha raggiunto una nuova dimensione in termini di mobilità, prestazioni della batteria, peso, durata, velocità di erogazione ed ergonomia. Grazie alle numerose opzioni di combinazione, è possibile pompare una varietà di liquidi da contenitori diversi. Con l'ultima evoluzione della serie Battery, Lutz presenta un motore ad alte prestazioni. La B3 Battery raggiunge portate paragonabili alla sua controparte collegata alla rete, pur rimanendo mobile e flessibile.

Caratteristiche/vantaggi

- Motore BLDC ad alta efficienza, fino al 70%
- Infinitamente variabile
- Peso ridotto
- Lunga durata di vita
- Bassa rumorosità ≤ 70 dB(A)

B1 Battery:



1 carica della batteria = 2 contenitori da 200 litri in 25 minuti*

B2 Battery:



1 carica della batteria = 12 x 200 contenitori da 200 litri in 34 minuti**

B3 Battery:



1 carica della batteria = 14 contenitori da 200 litri in 5,7 minuti

Oppure a velocità ridotta:



1 carica della batteria = circa 5,8 contenitori da 1000 litri in 51,2 minuti***

* determinato con il tubo pompante PP 25-L DL a piena velocità

** determinato con il tubo pompante PP 41-R DL a piena velocità

*** determinato con il tubo pompante PP 41-R DL a velocità ridotta

NUOVO



con ogni pompa, acquistate contemporaneamente anche la batteria e caricabatterie!

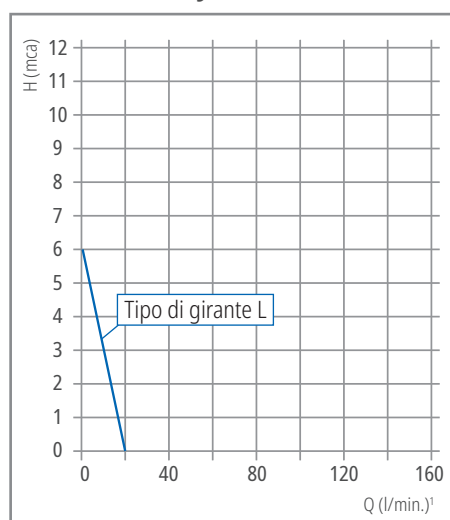


Motori	B1 Battery	B2 Battery	B3 Battery
Tipo:	Motore a batteria	Motore a batteria	Motore a batteria
Tipi di unità:	Batteria ricaricabile (BLDC)		
Adatto per:	Piccole quantità	Medie quantità	Grandi quantità
Tensione nominale:	10,8 V	21,6 V	21,6 V
Velocità:	5.000-12.000 rpm	5.000-12.000 rpm	6.000-10.000 rpm
Potenza:	70 W	260 W	320 W
Classe di protezione:	IP 24	IP 24	IP 24
Rumorosità massima:*	<70 dB(A)	<70 dB(A)	<70 dB(A)
Viscosità:	fino a max. 200 mPas	fino a max. 400 mPas	fino a max. 5.000 mPas**
Peso senza batteria:	0,4 kg	0,428 kg	1,277 kg
Tubi pompanti:	PP	PP, PVDF, Inox	PP, PVDF, Alu, Inox, HD-E-SR, B70 SR 25.1
Caratteristiche, funzioni e vantaggi:	▪ Batteria sostituibile ▪ Basso rumore ▪ Controllo continuo ▪ Applicabile universalmente ▪ Design compatto ▪ Leggero e maneggevole ▪ Lunga durata di vita ▪ Buon rapporto prezzo/prestazioni ▪ Motore BLDC esente da usura e particolarmente silenzioso con chiusura rapida		▪ Batteria sostituibile ▪ Basso rumore ▪ Controllo continuo ▪ Applicabile universalmente ▪ Design compatto ▪ Lunga durata di vita ▪ Motore BLDC senza usura e particolarmente silenzioso
Articolo n:	0001-115	0002-515	0030-500

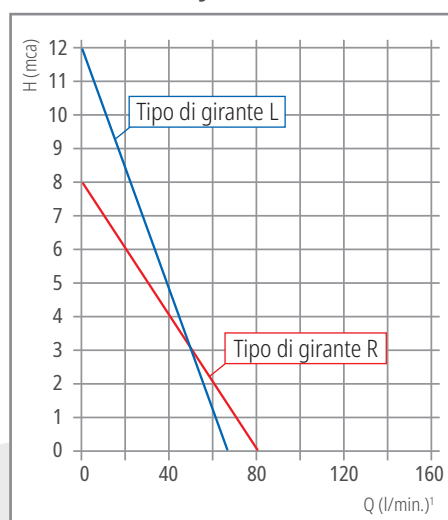
* Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni per l'uso

** In combinazione con una pompa monovite B70V-SR, fino a 700 mPas con una pompa svuotafusti

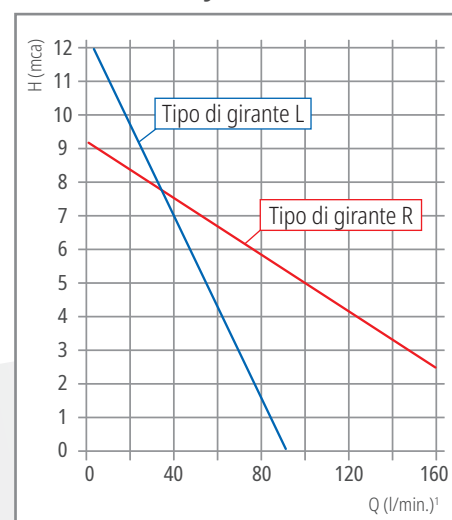
Lutz B1 Battery



Lutz B2 Battery

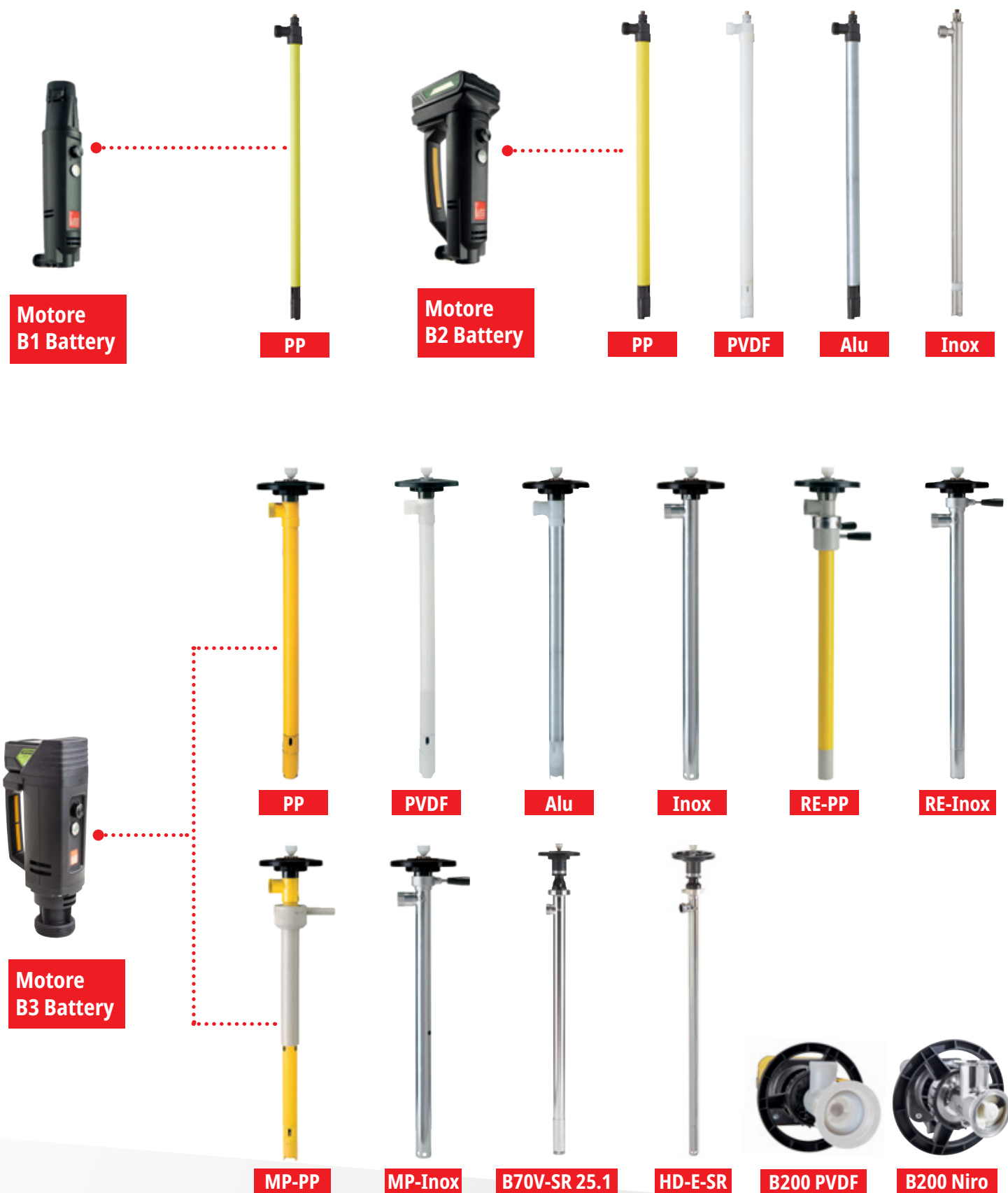


Lutz B3 Battery



¹ La portata max. è un valore determinato utilizzando un banco di prova e misurato con acqua a una temperatura media di circa 20 ° C. La misurazione viene eseguita nel bocchello di mandata della pompa, senza tubo flessibile, pistola erogatrice o misuratore di portata. La portata raggiunta durante l'utilizzo è inferiore e dipende dalla singola applicazione, dalle proprietà del fluido e dalla configurazione della pompa. La prevalenza max. consentita dipende anche dall'esecuzione della pompa, dal motore e dal prodotto. Viscosità determinata con olio.

Alimentazione a batteria Lutz - versatile in combinazione





Caricabatterie e batterie



Caricabatterie

Adatto per:	B1 Battery	B2 Battery/B3 Battery
Voltaggio:	10,8 V	24 V
Corrente di uscita:	2 A	2 A
Articolo n:	0335-338	0335-337



Batterie

Adatto per:	B1 Battery	B2 Battery/B3 Battery	B2 Battery/B3 Battery
Voltaggio:	10,8 V	24 V	24 V
Prestazioni della batteria:	2 Ah	2 Ah	4 Ah
Durata:	21,6 W/h	43,2 W/h	86,4 W/h
Tempo di ricarica 100%:	< 1 h	1 h	2 h
Tipologia di batteria:	Li-Ion		
Peso:	0,17 kg	0,532 kg	0,921 kg
Articolo n:	0332-027	0332-032	0332-031



Set di pompe per fusti

Lutz offre set di pompe personalizzati con preassemblaggio per un rapido utilizzo. Le pompe possono essere combinate con un misuratore di portata. Approfittate della nostra esperienza: noi configuriamo, voi decidete!

- configurato per ogni prodotto da veicolare
- Pronto per l'uso in pochi semplici passi
- Rapido utilizzo, con conseguente risparmio di tempo

Motori

Sono disponibili tre motori a batteria

Erogatori

per un travaso sicuro da liquidi

Adattatore per fusti

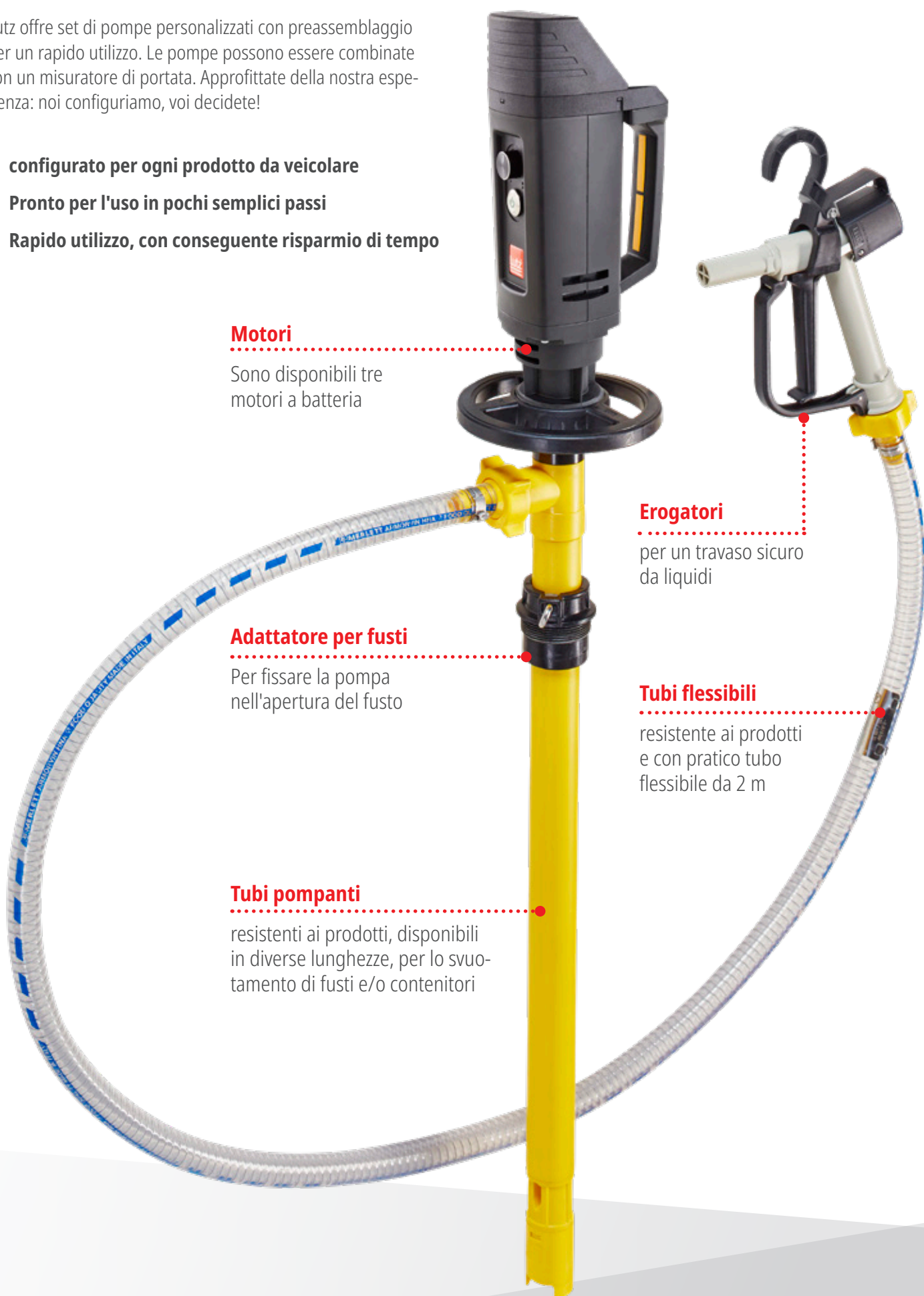
Per fissare la pompa nell'apertura del fusto

Tubi flessibili

resistente ai prodotti e con pratico tubo flessibile da 2 m

Tubi pompanti

resistenti ai prodotti, disponibili in diverse lunghezze, per lo svuotamento di fusti e/o contenitori





Set pompa B1 Battery (polipropilene)

Per fluidi a bassa viscosità

Ad esempio, acido per batterie, ammoniaca, sviluppatore/fissatore fotografico, glicoli, acido fosforico, acido cloridrico e perossido di idrogeno.

Per il travaso di piccole quantità da taniche e fusti.

■ Motore B1 Battery

70 watt, ventilato internamente, IP24

Dati tecnici

Densità	1.3 kg/dm ³
Viscosità	200 mPas
Portata ¹	20 l/min.
Prevalenza	6 mca

Max. Temperatura prodotto 40 °C



Dettagli	Pompa B1 Battery			Set pompa B1 Battery			Set pompa B1 Battery con il misuratore di portata TR3-PP
Motore B1 Battery	✓			✓			✓
Misuratore di portata TR3-PP	-			-			✓
Tubo pompante B1 PP 25-L SL	✓			✓			✓
1.5 m tubo flessibile in PVC	-			✓			✓
Portagomma 3/4"	✓			✓			✓
Fascette stringitubo	-			✓			✓
Erogatore Lutz con gancio di sospensione	-			✓			✓
Profondità d'immersione	500 mm	700 mm	1000 mm	500 mm	700 mm	1000 mm	1000 mm
Ordine No.	0207-112	0207-113	0207-114	0207-090	0207-091	0207-092	0207-093
Batteria 10,8 V, 2 Ah	0332-027						
Caricabatterie	0335-338						

¹ La portata max. è un valore determinato utilizzando un banco di prova e misurato con acqua a una temperatura media di circa 20 °C. La misurazione viene eseguita nel bocchello di mandata della pompa, senza tubo flessibile, pistola erogatrice o misuratore di portata. La portata raggiunta durante l'utilizzo è inferiore e dipende dalla singola applicazione, dalle proprietà del fluido e dalla configurazione della pompa. La prevalenza max. consentita dipende anche dall'esecuzione della pompa, dal motore e dal prodotto. Viscosità determinata con olio. Fornito senza batteria e caricabatterie.

Set pompa B2 Battery (polipropilene)

Per fluidi a bassa viscosità

Ad esempio, acido per batterie, ammoniaca, sviluppatore/fissatore fotografico, glicoli, acido fosforico, acido cloridrico e perossido di idrogeno.

Per il travaso di piccole quantità da taniche e fusti.

■ Motore B2 Battery

260 watt, ventilato internamente, IP24

Dati tecnici

Tipo di girante	Girante	Rotore
Densità	1.6 kg/dm ³	1.6 kg/dm ³
Viscosità	400 mPas	400 mPas
Portata ¹	65 (22) l/min.	80 (22) l/min.
Prevalenza	12 mca	8 mca

Max. Temperatura prodotto 50 °C
L'utilizzo dell'erogatore riduce la portata del flusso
valori approssimativi (dettagli tra parentesi).



Dettagli	Pompa B2 Battery				Set pompa B2 Battery				Set pompa B2 Battery con misuratore di portata TR3-PP
Motore B2 Battery	✓				✓				✓
Misuratore di portata TR3-PP	-				-				✓
Tubo pompante PP 32-R SL / PP 32-L SL	✓				✓				✓
1.5 m tubo flessibile in PVC	-				✓				✓
Portagomma 3/4"	✓				✓				✓
Fascette stringitubo	-				✓				✓
Erogatore Lutz con gancio di sospensione	-				✓				✓
Profondità d'immersione	500 mm	700 mm	1000 mm	1200 mm	500 mm	700 mm	1000 mm	1200 mm	1000 mm
Ordine No. con tubo pompante PP 32-R SL	0207-100	0207-101	0207-102	0207-120	0207-060	0207-061	0207-062	0207-064	0207-093
Ordine No. con tubo pompante PP 32-L SL	0207-103	0207-104	0207-105	0207-121	0207-065	0207-066	0207-067	0207-069	0207-068
Batteria max. 24 V, 2 Ah	0332-032								
Batteria max. 24 V, 4 Ah	0332-031								
Caricabatterie	0335-337								

¹ La portata max. è un valore determinato utilizzando un banco di prova e misurato con acqua a una temperatura media di circa 20 °C. La misurazione viene eseguita nel bocchello di mandata della pompa, senza tubo flessibile, pistola erogatrice o misuratore di portata. La portata raggiunta durante l'utilizzo è inferiore e dipende dalla singola applicazione, dalle proprietà del fluido e dalla configurazione della pompa. La prevalenza max. consentita dipende anche dall'esecuzione della pompa, dal motore e dal prodotto. Viscosità determinata con olio. Fornito senza batteria e caricabatterie.

Set pompa B2 Battery (PVDF)

Per acidi e alcali concentrati

Ad esempio, acido clorico, acido cromico, acido solforico, acido nitrico, acido fluoridrico e ipoclorito di sodio.
Per il travaso di piccole quantità da taniche e fusti.

- **Motore B2 Battery**
260 watt, ventilato internamente, IP24

Dati tecnici

Densità	1.6 kg/dm³
Viscosità	400 mPas
Portata¹	80 (45) l/min.
Prevalenza	8 mca

Max. Temperatura prodotto 90 °C
L'utilizzo dell'erogatore riduce la portata
del flusso valori approssimativi (dettagli tra
parentesi).



Dettagli	Pompa B2 Battery				Set pompa B2 Battery				Set pompa B2 Battery con misuratore di portata TR3-PVDF
Motore B2 Battery	✓				✓				✓
Misuratore di portata TR3-PVDF	-				-				✓
Tubo pompante B1 PVDF 32-R SL	✓				✓				✓
1,5 m di tubo speciale per prodotti chimici 3/4"	-				✓				✓
Portagomma 3/4"	✓				✓				✓
Fascette stringitubo	-				✓				✓
Erogatore in PVDF	-				✓				✓
Profondità d'immersione	500 mm	700 mm	1000 mm	1200 mm	500 mm	700 mm	1000 mm	1200 mm	1000 mm
Ordine No.	0207-109	0207-110	0207-111	0207-122	0207-080	0207-081	0207-082	0207-084	0207-083
Batteria max. 24 V, 2 Ah					0332-032				
Batteria max. 24 V, 4 Ah					0332-031				
Caricabatterie					0335-337				

¹ La portata max. è un valore determinato utilizzando un banco di prova e misurato con acqua a una temperatura media di circa 20 ° C. La misurazione viene eseguita nel bocchello di mandata della pompa, senza tubo flessibile, pistola erogatrice o misuratore di portata. La portata raggiunta durante l'utilizzo è inferiore e dipende dalla singola applicazione, dalle proprietà del fluido e dalla configurazione della pompa. La prevalenza max. consentita dipende anche dall'esecuzione della pompa, dal motore e dal prodotto. Viscosità determinata con olio. Fornito senza batteria e caricabatterie.

Set pompa B2 Battery (acciaio inox)

Per fluidi a bassa viscosità

Ad esempio, lubrificanti a base di olio, detergenti a freddo e plastificanti.

Per il travaso di piccole quantità da taniche e fusti.

■ Motore B2 Battery

260 watt, ventilato internamente, IP24

Dati tecnici

Densità	1.6 kg/dm ³
Viscosità	400 mPas
Portata ¹	80 (45) l/min.
Prevalenza	8 mca

Max. Temperatura prodotto 90 °C
L'utilizzo dell'erogatore riduce la portata del flusso valori approssimativi (dettagli tra parentesi).



Versione con
Tubo flessibile universale
chimico e erogatore in
acciaio inox

Versione con
con tubo flessibile
in PVC e erogatore
Lutz

Dettagli	Pompa B2 Battery				Set pompa B2 Battery con tubo flessibile in PVC				Set pompa B2 Battery con tubo flessibile universale chimico		
Motore B2 Battery	✓				✓				✓		
Tubo pompante B2 inox 28-R SL	✓				✓				✓		
1.5 m tubo flessibile in PVC	-				✓				-		
1,5 m di tubo flessibile universale chimico 3/4"	-				-				✓		
Portagomma 3/4"	✓				✓				✓		
Fascette stringitubo	-				✓				✓		
Erogatore Lutz con gancio di sospensione	-				✓				-		
Erogatore in inox	-				-				✓		
Profondità d'immersione	500 mm	700 mm	1000 mm	1200 mm	500 mm	700 mm	1000 mm	1200 mm	500 mm	700 mm	1000 mm
Ordine No.	0207-106	0207-107	0207-108	0207-123	0207-070	0207-071	0207-072	0207-074	0207-050	0207-051	0207-052
Batteria max. 24 V, 2 Ah	0332-032										
Batteria max. 24 V, 4 Ah	0332-031										
Caricabatterie	0335-337										

¹ La portata max. è un valore determinato utilizzando un banco di prova e misurato con acqua a una temperatura media di circa 20 °C. La misurazione viene eseguita nel bocchello di mandata della pompa, senza tubo flessibile, pistola erogatrice o misuratore di portata. La portata raggiunta durante l'utilizzo è inferiore e dipende dalla singola applicazione, dalle proprietà del fluido e dalla configurazione della pompa. La prevalenza max. consentita dipende anche dall'esecuzione della pompa, dal motore e dal prodotto. Viscosità determinata con olio. Fornito senza batteria e caricabatterie.

Set pompa B3 Battery (polipropilene)

Per acidi a bassa viscosità

Ad esempio, idrossido di sodio, idrossido di potassio, ammoniac, acido formico e acido acetico.
Per rimuovere grandi quantità da taniche, fusti e contenitori.

- **Motore B3 Battery**
320 watt, ventilato internamente, IP24

Dati tecnici	
Densità	1.4 kg/dm³
Viscosità	fino a 700 mPas
Portata¹	77 (45) l/min.
Prevalenza	11.8 mca

Max. Temperatura prodotto 50 °C
L'utilizzo dell'erogatore riduce la portata del flusso valori approssimativi (dettagli tra parentesi).



Dettagli	Pompa B3 Battery		Set pompa B3 Battery	
Motore B3 Battery	✓		✓	
Tubo pompante P 41-L-SL HC	✓		✓	
2 m di tubo flessibile spiralato in PVC 3/4"	-		✓	
Adattatore per fusti PP	-		✓	
Portagomma PP 3/4"	✓		✓	
Fascette stringitubo	-		✓	
Erogatore in PP	-		✓	
Profondità d'immersione	1000 mm	1200 mm	1000 mm	1200 mm
Ordine No.	0207-202	0207-203	0207-200	0207-201
Batteria max. 24 V, 2 Ah	0332-032			
Batteria max. 24 V, 4 Ah	0332-031			
Caricabatterie	0335-337			

¹ La portata max. è un valore determinato utilizzando un banco di prova e misurato con acqua a una temperatura media di circa 20 ° C. La misurazione viene eseguita nel bocchello di mandata della pompa, senza tubo flessibile, pistola erogatrice o misuratore di portata. La portata raggiunta durante l'utilizzo è inferiore e dipende dalla singola applicazione, dalle proprietà del fluido e dalla configurazione della pompa. La prevalenza max. consentita dipende anche dall'esecuzione della pompa, dal motore e dal prodotto. Viscosità determinata con olio. Fornito senza batteria e caricabatterie.

Set pompa B3 Battery (PVDF)

Per acidi e alcali concentrati

Ad esempio, acido clorico, acido cromico, acido solforico, acido nitrico, acido fluoridrico e ipoclorito di sodio.

Per rimuovere grandi quantità da taniche, fusti e contenitori.

■ Motore B3 Battery

320 watt, ventilato internamente, IP24

Dati tecnici

Densità	1,4 kg/dm ³
Viscosità	fino a 700 mPas
Portata ¹	77 (45) l/min.
Prevalenza	11,8 mca

Max. Temperatura prodotto 100 °C
L'utilizzo dell'erogatore riduce la portata del flusso valori approssimativi (dettagli tra parentesi).



Dettagli	Pompa B3 Battery		Set pompa B3 Battery	
Motore B3 Battery	✓		✓	
Tubo pompante PVDF 41-L-SL	✓		✓	
2 m di tubo flessibile speciale per prodotti chimici 3/4"	-		✓	
Adattatore per fusti PP	-		✓	
Portagomma PVDF 3/4"	✓		✓	
Fascette stringitubo	-		✓	
Erogatore in PVDF	-		✓	
Profondità d'immersione	1000 mm	1200 mm	1000 mm	1200 mm
Ordine No.	0207-206	0207-207	0207-204	0207-205
Batteria max. 24 V, 2 Ah	0332-032			
Batteria max. 24 V, 4 Ah	0332-031			
Caricabatterie	0335-337			

¹ La portata max. è un valore determinato utilizzando un banco di prova e misurato con acqua a una temperatura media di circa 20 °C. La misurazione viene eseguita nel bocchello di mandata della pompa, senza tubo flessibile, pistola erogatrice o misuratore di portata. La portata raggiunta durante l'utilizzo è inferiore e dipende dalla singola applicazione, dalle proprietà del fluido e dalla configurazione della pompa. La prevalenza max. consentita dipende anche dall'esecuzione della pompa, dal motore e dal prodotto. Viscosità determinata con olio. Fornito senza batteria e caricabatterie.

Set pompa B3 Battery (alluminio)

Per oli minerali a bassa viscosità

Ad esempio, gasolio, olio per riscaldamento, olio idraulico, olio per macchine e olio per motori.
Per rimuovere grandi quantità da taniche, fusti e contenitori.

- **Motore B3 Battery**
320 watt, ventilato internamente, IP24

Dati tecnici

Densità	1,4 kg/dm³
Viscosità	fino a 700 mPas
Portata¹	77 (45) l/min.
Prevalenza	11,8 mca

Max. Temperatura prodotto 100 °C
Con l'uso dell'erogatore si riduce la portata a valori approssimativi (dati tra parentesi).



Dettagli	Pompa B3 Battery		Set pompa B3 Battery	
Motore B3 Battery	✓		✓	
Tubo pompanta in alluminio 41-L-SL	✓		✓	
2 m di tubo flessibile spiralato in PVC da 1"	-		✓	
Adattatore per fusti PP	-		✓	
Portagomma in alluminio 1"	✓		✓	
Fascette stringitubo	-		✓	
Erogatore in alluminio	-		✓	
Profondità d'immersione	1000 mm	1200 mm	1000 mm	1200 mm
Ordine No.	0207-210	0207-211	0207-208	0207-209
Batteria max. 24 V, 2 Ah	0332-032			
Batteria max. 24 V, 4 Ah	0332-031			
Caricabatterie	0335-337			

¹ La portata max. è un valore determinato utilizzando un banco di prova e misurato con acqua a una temperatura media di circa 20 ° C. La misurazione viene eseguita nel bocchello di mandata della pompa, senza tubo flessibile, pistola erogatrice o misuratore di portata. La portata raggiunta durante l'utilizzo è inferiore e dipende dalla singola applicazione, dalle proprietà del fluido e dalla configurazione della pompa. La prevalenza max. consentita dipende anche dall'esecuzione della pompa, dal motore e dal prodotto. Viscosità determinata con olio. Fornito senza batteria e caricabatterie.

Set pompa B3 Battery (acciaio inox in versione PURE)

Per uso alimentare (versione PURE)

Ad esempio, per liquidi corrosivi e neutri, da acquosi a leggermente viscosi, nella produzione e lavorazione di prodotti alimentari.

Per rimuovere grandi quantità da taniche, fusti e contenitori.

■ Motore B3 Battery

320 watt, ventilato internamente, IP24

Dati tecnici

Densità	1,6 kg/dm ³
Viscosità	fino a 700 mPas
Portata ¹	91 (50) l/min.
Prevalenza	12,3 mca

Max. Temperatura prodotto 100 °C
Con l'uso dell'erogatore si riduce la portata a valori approssimativi (dati tra parentesi).



Dettagli	Set pompa B3 Battery	
Motore B3 Battery	✓	
Tubo pompante in inox 41-L-SL PURE	✓	
Adattatore per fusti PP	✓	
Set di tubi flessibili Tri-Clamp	✓	
Erogatore in inox	✓	
Profondità d'immersione	1000 mm	1200 mm
Ordine No.	0206-100	0206-101
Batteria max. 24 V, 2 Ah	0332-032	
Batteria max. 24 V, 4 Ah	0332-031	
Caricabatterie	0335-337	

¹ La portata max. è un valore determinato utilizzando un banco di prova e misurato con acqua a una temperatura media di circa 20 °C. La misurazione viene eseguita nel bocchello di mandata della pompa, senza tubo flessibile, pistola erogatrice o misuratore di portata. La portata raggiunta durante l'utilizzo è inferiore e dipende dalla singola applicazione, dalle proprietà del fluido e dalla configurazione della pompa. La prevalenza max. consentita dipende anche dall'esecuzione della pompa, dal motore e dal prodotto. Viscosità determinata con olio. Fornito senza batteria e caricabatterie.

La nostra gamma di accessori di erogazione



Una gamma di accessori è parte integrante del funzionamento regolare e sicuro delle pompe per fusti e contenitori. Sia che si tratti di un utilizzo mobile o di un'installazione permanente in un sistema - Gli accessori Lutz trasformano la vostra pompa in un sistema di riempimento perfetto.

L'ampia gamma di accessori Lutz garantisce soluzioni personalizzate per ogni area e ogni applicazione.



Per ogni set,
ordinare
contemporaneamente
la batteria e il
caricabatterie!



Erogatori
per il trasferimento sicuro
di liquidi



Batterie e caricabatterie
per la potenza necessaria
nell'uso mobile



Misuratore di portata
per la misurazione di tutti i
tipi di liquidi



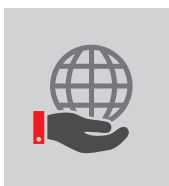
Tubi flessibili
Disponibili in molti materiali/
esecuzioni



**Portagomma e addat-
tatori per tubi flessibili**
Addatti a tutte le applicazioni

Ulteriori accessori di erogazione sono disponibili sul nostro sito web:
www.lutz-pumpen.de/zubehoer

Servizio



Lutz Pumpen è a vostra disposizione come partner affidabile con una rete mondiale di rappresentanti competenti per tutte le questioni di assistenza relative ai nostri prodotti.

L'azione orientata al cliente spazia dalla consulenza e vendita all'assistenza post-vendita. Per garantirvi la massima sicurezza, vi offriamo non solo prodotti di alta qualità, ma anche una gamma completa di servizi.



Guida online



Download



Parti di ricambio



**Video riguarda
riparazioni**

Avete domande sui nostri prodotti, avete bisogno di aiuto per selezionarli per il vostro progetto o state cercando un contatto locale?

I nostri esperti sono a disposizione per consigliarvi:

info.demorindustria@ademorigroup.it | Telefono 02/580011



Seguire
noi su:



Il tuo referente diretto:

Demorindustria S.R.L.

Via Piero Portaluppi, 15 | 20138 Milano (Italy) | Tel. 02/580011 | info.demorindustria@ademorigroup.it | www.demorindustria.it

Headquarters:

Lutz Pumpen GmbH

Erlenstraße 5-7 | D-97877 Wertheim | Tel. +49 93 42 / 8 79-0 | info@lutz-pumpen.de | www.lutz-pumpen.de