

NEW



Série de batteries puissantes

La puissance sans fil pour une utilisation professionnelle dans l'industrie

Lutz Battery Série B1 | B2 | B3

safety is our concern

Flexibilité en série

Avec le développement des pompes à batterie B1 Battery et B2 Battery, Lutz a atteint une nouvelle dimension en termes de mobilité, de puissance de la batterie, de poids, de durée de vie, de débit et d'ergonomie. Grâce à de nombreuses possibilités de combinaison, il est possible de pomper un grand nombre de liquides à partir de différents récipients.

Avec le dernier développement de la série Battery, Lutz présente un moteur à haut rendement. La B3 Battery atteint des débits comparables à ceux de son homologue raccordée au réseau - tout en restant mobile et flexible.

Caractéristiques/avantages

- Moteur BLDC avec un haut niveau d'efficacité jusqu'à 70%
- réglable en continu
- faible poids
- grande durée de vie
- faible niveau de bruit ≤ 70 dB(A)

B1 Battery:



1 charge de batterie = 2 x 200 litres de récipients en **25 min.** *

B2 Battery:



1 charge de batterie = 12 x 200 litres de récipients en **34 min.** **

B3 Battery:

*Doppelt
so schnell* 



1 charge de batterie = 14 x 200 litres de récipients en **15,7 min.** **

OU à vitesse de rotation réduite:



1 charge de batterie = env. 5,8 x 1000 litres de récipients en **51,2 min.** ***



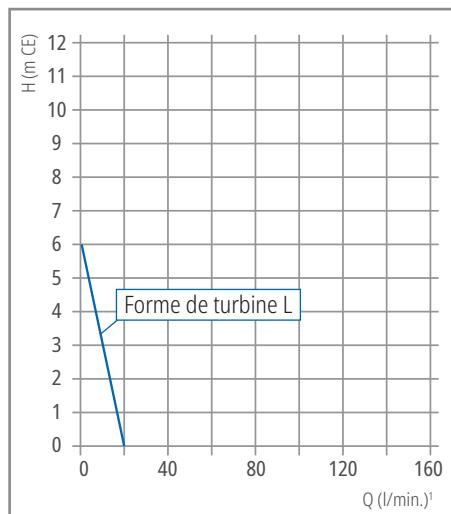
Comandez la batterie et le chargeur en même temps que chaque pompe !



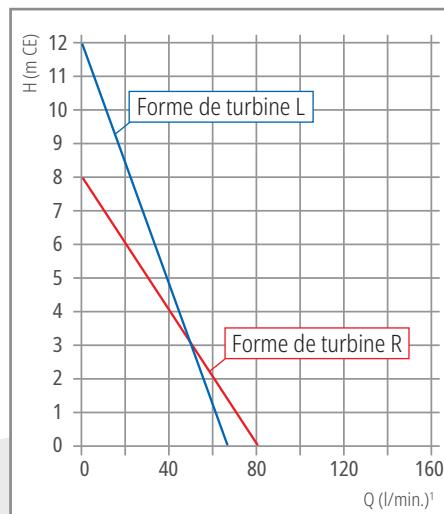
Moteurs	B1 Battery	B2 Battery	B3 Battery	
Type :	Moteur à batterie	Moteur à batterie	Moteur à batterie	
Types d'entraînement :	Batterie (BLDC)			
Convient pour :	petites quantités	quantités moyennes	grandes quantités	
Tension nominale :	10,8 V	21,6 V	21,6 V	
Vitesse:	5000-12000 1/min.	5000-12000 1/min.	6000-10000 1/min.	
Performance :	70 W	260 W	320 W	
Type de protection :	IP 24	IP 24	IP 24	
Niveau de pression acoustique :*	<70 dB(A)	<70 dB(A)	<70 dB(A)	
Viscosité :	jusqu'à maxi 200 mPas	jusqu'à maxi 400 mPas	jusqu'à maxi 5 000 mPas**	
Poids sans batterie :	0,4 kg	0,428 kg	1,277 kg	
Corps de pompe :	PP	PP, PVDF, inox	PP, PVDF, alu, inox, HD-E-SR, B70 SR 25.1	
Features, functions, benefits :	<ul style="list-style-type: none"> ▪ batterie remplaçable ▪ faible niveau de bruit ▪ réglage en continu ▪ utilisation universelle ▪ construction compacte ▪ léger et maniable ▪ grande durée de vie ▪ bon rapport qualité/prix ▪ moteur BLDC, sans usure et particulièrement silencieux avec accouplement rapide 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ batterie remplaçable ▪ faible niveau de bruit ▪ réglage en continu ▪ utilisation universelle ▪ construction compacte ▪ grande durée de vie ▪ moteur BLDC, sans usure et particulièrement silencieux 	
N° d'article :	0001-115	0002-515	0030-500	

* pour plus d'informations, voir le mode d'emploi ** En combinaison avec une pompe à vis excentrée B70V-SR, jusqu'à 700 mPas avec une pompe vide-fûts

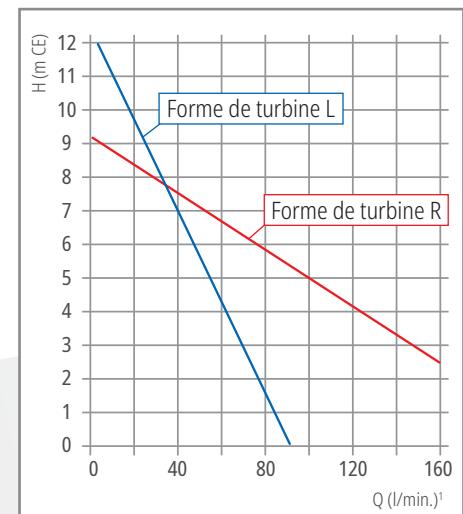
Pompe Lutz à batterie B1 Battery



Pompe Lutz à batterie B2 Battery



Pompe Lutz à batterie B3 Battery



¹Le débit maximal est une valeur déterminée au moyen d'un banc d'essai et mesurée avec de l'eau à une température de fluide d'environ 20 °C. La mesure s'effectue au niveau du raccord de refoulement de la pompe, sans flexible, pistolet de distribution ou débitmètre. Le débit de refoulement réalisable en service est plus faible et dépend de l'application individuelle, des propriétés du fluide ainsi que de la configuration de la pompe. La hauteur de refoulement maximale dépend également de la conception de la pompe, du moteur et du fluide. Viscosité déterminée avec de l'huile.

La puissance par batterie Lutz - une combinaison de multiples façons





Chargeurs et batteries



Chargeurs

Convient pour :	B1 Battery	B2 Battery/B3 Battery
Tension :	10,8 V	24 V
Courant de sortie :	2 A	2 A
N° d'article	0335-338	0335-337



Batteries

Convient pour :	B1 Battery	B2 Battery / B3 Battery	B2 Battery / B3 Battery
Tension :	10,8 V	24 V	24 V
Puissance de la batterie :	2 Ah	2 Ah	4 Ah
Wattheures :	21,6 W/h	43,2 W/h	86,4 W/h
Temps de charge 100% :	< 1 h	1 h	2 h
Technologie de la batterie :	Li-Ion		
Poids :	0,17 kg	0,532 kg	0,921 kg
N° d'article	0332-027	0332-032	0332-031



Kits de pompes vide-fûts

Lutz vous propose des kits de pompes individuels avec prémontage pour une utilisation rapide. Les pompes peuvent être combinées en option avec un débitmètre. Profitez de notre savoir-faire - nous configurons, vous décidez !

- parfaitement adaptées au produit pompé
- prêt à l'emploi en quelques étapes
- utilisation rapide, d'où un gain de temps





Kit de pompe B1 Battery (polypropylène)

Pour les liquides à faible viscosité

par ex. acide de batterie, eau ammoniaquée, révélateur/fixateur photo, glycols, acide phosphorique, acide chlorhydrique et peroxyde d'hydrogène. Pour retirer de petites quantités des hobbocks, des bidons et des fûts.

■ Moteur B1 Battery

70 watts, ventilation interne, IP24

Données techniques

Densité	1,3 kg/dm ³
Viscosité	200 (40) mPas
Débit ¹	20 l/min.
Hauteur de refoulement	6 m ce

Température max. du fluide 40°C
L'utilisation du débitmètre réduit la viscosité à env. valeurs (données entre parenthèses).



Détails	Pompe B1 Battery	Kit de pompe B1 Battery	Kit de pompe B1 Battery avec débitmètre TR3-PP
moteur B1 Battery	✓	✓	✓
Débitmètre TR3-PP	-	-	✓
Corps de pompe PP 25-L DL	✓	✓	✓
1,5 m de flexible en PVC 3/4"	-	✓	✓
Raccord pour flexible 3/4"	✓	✓	✓
Colliers de serrage	-	✓	✓
Pistolet de distribution Lutz avec crochet de suspension	-	✓	✓
Profondeurs d'immersion	500 mm 700 mm 1000 mm	500 mm 700 mm 1000 mm	1000 mm
Référence	0207-112 0207-113 0207-114	0207-090 0207-091 0207-092	0207-093
Battery 10,8 V, 2 Ah		0332-027	
Chargeur		0335-338	

¹Le débit maximal est une valeur déterminée au moyen d'un banc d'essai et mesurée avec de l'eau à une température de fluide d'environ 20 °C. La mesure s'effectue au niveau du raccord de refoulement de la pompe, sans flexible, pistolet de distribution ou débitmètre. Le débit de refoulement réalisable en service est plus faible et dépend de l'application individuelle, des propriétés du fluide ainsi que de la configuration de la pompe. La hauteur de refoulement maximale dépend également de la conception de la pompe, du moteur et du fluide. Viscosité déterminée avec de l'huile. Livrée sans batterie ni chargeur.

Kit de pompe B2 Battery (polypropylène)

Pour les liquides à faible viscosité

Comme l'acide pour accumulateurs, l'ammoniaque, le révélateur de photos, les glycols, l'acide phosphorique, l'acide chlorhydrique et le peroxyde d'hydrogène.

Pour vider de petits volumes à partir de touries, fûts et conteneurs.

Moteur B2 Battery

260 watts, ventilation interne, IP24

Données techniques

Forme de turbine	Roue radiale	Rotor
Densité	1,6 kg/dm ³	1,6 kg/dm ³
Viscosité	400 (40) mPas	400 (40) mPas
Débit ¹	65 (22) l/min.	80 (22) l/min.
Hauteur de refoulement	12 m ce	8 m ce

Température max. du fluide 50 °C

L'utilisation du pistolet de distribution réduit le débit à env. valeurs (données entre parenthèses). L'utilisation du débitmètre réduit la viscosité à env. valeurs (données entre parenthèses).



Détails	Pompe B3 Battery				Kit de pompe B3 Battery				Kit de pompe B3 Battery avec débitmètre TR3-PP	
Moteur B2 Battery	✓				✓				✓	
Débitmètre TR3-PP	-				-				✓	
Corps de pompe PP 32-R DL / PP 32-L DL	✓				✓				✓	
1,5 m de flexible en PVC 3/4"	-				✓				✓	
Raccord de flexible 3/4"	✓				✓				✓	
Colliers de serrage	-				✓				✓	
Pistolet de distribution Lutz avec crochet de suspension	-				✓				✓	
Profondeurs d'immersion	500 mm	700 mm	1000 mm	1200 mm	500 mm	700 mm	1000 mm	1200 mm	1000 mm	
Référence avec corps de pompe PP 32-R DL	0207-100	0207-101	0207-102	0207-120	0207-060	0207-061	0207-062	0207-064	0207-093	
Référence avec corps de pompe PP 32-L DL	0207-103	0207-104	0207-105	0207-121	0207-065	0207-066	0207-067	0207-069	0207-068	
Batterie max. 24 V, 2 Ah					0332-032					
Batterie max. 24 V, 4 Ah					0332-031					
Chargeur					0335-337					

¹ Le débit maximal est une valeur déterminée au moyen d'un banc d'essai et mesurée avec de l'eau à une température de fluide d'environ 20 °C. La mesure s'effectue au niveau du raccord de refoulement de la pompe, sans flexible, pistolet de distribution ou débitmètre. Le débit de refoulement réalisable en service est plus faible et dépend de l'application individuelle, des propriétés du fluide ainsi que de la configuration de la pompe. La hauteur de refoulement maximale dépend également du modèle de pompe, du moteur et du fluide. Viscosité déterminée avec de l'huile. Livrée sans batterie ni chargeur.

Kit de pompe B2 Battery (polyfluorure de vinylidène)

Pour des acides et alcalis concentrés

par ex. acide chlorique, acide chromique, acide sulfurique, acide nitrique, acide fluorhydrique et hypochlorite de sodium.

Pour vider de petits volumes à partir de touries, fûts et conteneurs.

Moteur B2 Battery

260 watts, ventilation interne, IP24

Données techniques

Densité	1,6 kg/dm ³
Viscosité	400 (40) mPas
Débit ¹	80 (45) l/min.
Hauteur de refoulement	8 m ce

Température max. du fluide 90 °C
L'utilisation du pistolet de distribution réduit le débit à env. valeurs (données entre parenthèses).
L'utilisation du débitmètre réduit la viscosité à env. valeurs (données entre parenthèses).



Détails	Pompe B2 Battery	Kit de pompe B2 Battery	Kit de pompe B2 Battery avec débitmètre TR3-PVDF
moteur B2 Battery	✓	✓	✓
Débitmètre TR3-PVDF	-	-	✓
Corps de pompe PVDF 32-R DL	✓	✓	✓
1,5 m de flexible chimique spécial 3/4"	-	✓	✓
Raccord de flexible 3/4"	✓	✓	✓
Colliers de serrage	-	✓	✓
Pistolet de distribution PVDF	-	✓	✓
Profondeurs d'immersion	500 mm 700 mm 1000 mm 1200 mm	500 mm 700 mm 1000 mm 1200 mm	1000 mm
Référence	0207-109 0207-110 0207-111 0207-122 0207-080 0207-081 0207-082 0207-084		0207-083
Batterie max. 24 V, 2 Ah		0332-032	
Batterie max. 24 V, 4 Ah		0332-031	
Chargeur		0335-337	

¹Le débit maximal est une valeur déterminée au moyen d'un banc d'essai et mesurée avec de l'eau à une température de fluide d'environ 20 °C. La mesure s'effectue au niveau du raccord de refoulement de la pompe, sans flexible, pistolet de distribution ou débitmètre. Le débit de refoulement réalisable en service est plus faible et dépend de l'application individuelle, des propriétés du fluide ainsi que de la configuration de la pompe. La hauteur de refoulement maximale dépend également du modèle de pompe, du moteur et du fluide. Viscosité déterminée avec de l'huile. Livrée sans batterie ni chargeur.

Kit de pompe B2 Battery (acier inoxydable)

Pour les liquides à faible viscosité

par ex. les lubrifiants à base d'huile, les nettoyants à froid ainsi que les adoucissants.

Pour retirer de petites quantités des hobbocks, des bidons et des fûts.

Moteur B2 Battery

260 watts, ventilation interne, IP24

Données techniques

Densité	1,6 kg/dm ³
Viscosité	400 mPas
Débit ¹	80 (45) l/min.
Hauteur de refoulement	8 m ce

Température max. du fluide 90 °C
L'utilisation du pistolet de distribution réduit le débit à environ valeurs (données entre parenthèses).



Version avec flexible chimique universel et pistolet de distribution inox



Version avec flexible en PVC et pistolet de distribution Lutz

Détails	Pompe B3 Battery	Kit de pompe B3 Battery avec flexible en PVC	Kit de pompe B3 Battery avec flexible chimique universel
moteur B2 Battery	✓	✓	✓
Corps de pompe Inox 28-R DL	✓	✓	✓
1,5 m de flexible en PVC 3/4"	-	✓	-
1,5 m flexible chimique universel 3/4"	-	-	✓
Raccord pour flexible 3/4"	✓	✓	✓
Colliers de serrage	-	✓	✓
Pistolet de distribution Lutz avec crochet de suspension	-	✓	-
Pistolet de distribution en acier inoxydable	-	-	✓
Profondeurs d'immersion	500 mm 700 mm 1000 mm 1200 mm	500 mm 700 mm 1000 mm 1200 mm	500 mm 700 mm 1000 mm
Référence	0207-106 0207-107 0207-108 0207-123	0207-070 0207-071 0207-072 0207-074	0207-050 0207-051 0207-052
Batterie max. 24 V, 2 Ah		0332-032	
Batterie max. 24 V, 4 Ah		0332-031	
Chargeur		0335-337	

¹ Le débit maximal est une valeur déterminée au moyen d'un banc d'essai et mesurée avec de l'eau à une température de fluide d'environ 20 °C. La mesure s'effectue au niveau du raccord de refoulement de la pompe, sans flexible, pistolet de distribution ou débitmètre. Le débit de refoulement réalisable en service est plus faible et dépend de l'application individuelle, des propriétés du fluide ainsi que de la configuration de la pompe. La hauteur de refoulement maximale dépend également de la conception de la pompe, du moteur et du fluide. Viscosité déterminée avec de l'huile. Livrée sans batterie ni chargeur.

Kit de pompe B3 Battery (polypropylène)

Pour les acides à faible viscosité

par exemple l'hydroxyde de sodium, l'hydroxyde de potassium, l'eau ammoniacale, l'acide formique et l'acide acétique.

Pour prélever de grandes quantités dans des bidons, des fûts et des conteneurs.

Moteur B3 Battery

320 watts, ventilation interne, IP24

Données techniques

Densité	1,4 kg/dm ³
Viscosité	jusqu'à 700 mPas
Débit ¹	77 (45) l/min.
Hauteur de refoulement	11,8 m ce

Température max. du fluide 50 °C
L'utilisation du pistolet de distribution réduit le débit à environ valeurs (données entre parenthèses).



Détails	Pompe B3 Battery		Kit de pompe B3 Battery	
moteur B3 Battery	✓		✓	
Corps de pompe PP 41-L-DL, HC	✓		✓	
2 m de flexible spiralé en PVC 3/4"	-		✓	
Adaptateur de fût PP	-		✓	
Raccord de flexible PP 3/4"	✓		✓	
Colliers de serrage	-		✓	
Pistolet de distribution PP	-		✓	
Profondeurs d'immersion	1000 mm	1200 mm	1000 mm	1200 mm
Référence	0207-202	0207-203	0207-200	0207-201
Batterie max. 24 V, 2 Ah			0332-032	
Batterie max. 24 V, 4 Ah			0332-031	
Chargeur			0335-337	

¹Le débit maximal est une valeur déterminée au moyen d'un banc d'essai et mesurée avec de l'eau à une température de fluide d'environ 20 °C. La mesure s'effectue au niveau du raccord de refoulement de la pompe, sans flexible, pistolet de distribution ou débitmètre. Le débit de refoulement réalisable en service est plus faible et dépend de l'application individuelle, des propriétés du fluide ainsi que de la configuration de la pompe. La hauteur de refoulement maximale dépend également de la conception de la pompe, du moteur et du fluide. Viscosité déterminée avec de l'huile. Livrée sans batterie ni chargeur.

Kit de pompe B3 Battery (polyfluorure de vinylidène)

Pour des acides et alcalis concentrés

par ex. acide chlorique, acide chromique, acide sulfurique, acide nitrique, acide fluorhydrique et hypochlorite de sodium.

Pour prélever de grandes quantités dans des bidons, des fûts et des conteneurs.

Moteur B3 Battery

320 watts, ventilation interne, IP24

Données techniques

Densité	1,4 kg/dm ³
Viscosité	jusqu'à 700 mPas
Débit ¹	77 (45) l/min.
Hauteur de refoulement	11,8 m ce

Température max. du fluide 100 °C
L'utilisation du pistolet de distribution réduit le débit à environ valeurs (données entre parenthèses).



Détails	Pompe B3 Battery	Kit de pompe B3 Battery
moteur B3 Battery	✓	✓
Corps de pompe PVDF 41-L-DL	✓	✓
2 m flexible spécial pour produits chimiques 3/4"	-	✓
Adaptateur de fût PP	-	✓
Raccord de flexible PVDF 3/4"	✓	✓
Collier de serrage	-	✓
Pistolet de distribution PVDF	-	✓
Profondeurs d'immersion	1000 mm	1200 mm
Référence	0207-206	0207-207
Batterie max. 24 V, 2 Ah		0332-032
Batterie max. 24 V, 4 Ah		0332-031
Chargeur		0335-337

¹ Le débit maximal est une valeur déterminée au moyen d'un banc d'essai et mesurée avec de l'eau à une température de fluide d'environ 20 °C. La mesure s'effectue au niveau du raccord de refoulement de la pompe, sans flexible, pistolet de distribution ou débitmètre. Le débit de refoulement réalisable en service est plus faible et dépend de l'application individuelle, des propriétés du fluide ainsi que de la configuration de la pompe. La hauteur de refoulement maximale dépend également de la conception de la pompe, du moteur et du fluide. Viscosité déterminée avec de l'huile. Livrée sans batterie ni chargeur.

Kit de pompe B3 Battery (aluminium)

Pour huiles minérales à faible viscosité

par ex. diesel, mazout, huile hydraulique, huile pour machines et huile pour moteurs.

Pour prélever de grandes quantités dans des bidons, des fûts et des conteneurs.

■ Moteur B3 Battery

320 watts, ventilation interne, IP24

Données techniques

Densité	1,4 kg/dm ³
Viscosité	jusqu'à 700 mPas
Débit ¹	77 (45) l/min.
Hauteur de refoulement	11,8 m ce

Température max. du fluide 100 °C
L'utilisation d'un pistolet réduit le débit (voir les valeurs indiquées entre parenthèses).



Détails	Pompe B3 Battery		Kit de pompe B3 Battery	
Moteur B3 Battery	✓		✓	
Corps de pompe Alu 41-L-DL	✓		✓	
2 m de flexible spiralé en PVC 1"	-		✓	
Adaptateur de fût PP	-		✓	
Raccord de flexible Alu 1"	✓		✓	
Colliers de serrage	-		✓	
Pistolet de distribution en aluminium	-		✓	
Profondeurs d'immersion	1000 mm	1200 mm	1000 mm	1200 mm
Référence	0207-210	0207-211	0207-208	0207-209
Batterie max. 24 V, 2 Ah			0332-032	
Batterie max. 24 V, 4 Ah			0332-031	
Chargeur			0335-337	

¹Le débit maximal est une valeur déterminée au moyen d'un banc d'essai et mesurée avec de l'eau à une température de fluide d'environ 20 °C. La mesure s'effectue au niveau du raccord de refoulement de la pompe, sans flexible, pistolet de distribution ou débitmètre. Le débit de refoulement réalisable en service est plus faible et dépend de l'application individuelle, des propriétés du fluide ainsi que de la configuration de la pompe. La hauteur de refoulement maximale dépend également du modèle de pompe, du moteur et du fluide. Viscosité déterminée avec de l'huile. Livré sans batterie ni chargeur.

Kit de pompe B3 Battery (acier inoxydable en version PURE)

Pour les denrées alimentaires (version PURE)

par ex. pour les liquides corrosifs et neutres, aqueux à légèrement visqueux dans la production et la traitement de produits alimentaires.

Pour prélever de grandes quantités dans des bidons, des fûts et des conteneurs.

Moteur B3 Battery

320 watts, ventilation interne, IP24

Données techniques

Densité	1,6 kg/dm ³
Viscosité	jusqu'à 700 mPas
Débit ¹	91 (50) l/min.
Hauteur de refoulement	12,3 m ce

Température max. du fluide 100 °C
L'utilisation d'un pistolet de distribution réduit le débit à environ valeurs (données entre parenthèses).



Détails

Kit de pompe B3 Battery

Moteur B3 Battery	✓
Corps de pompe Inox 41-L-DL, PURE	✓
Adaptateur de fût PP	✓
Kit de flexible Tri-Clamp	✓
Pistolet de distribution en acier inoxydable	✓
Profondeurs d'immersion	1000 mm
Référence	0206-100
Batterie max. 24 V, 2 Ah	0332-032
Batterie max. 24 V, 4 Ah	0332-031
Chargeur	0335-337

¹ Le débit maximal est une valeur déterminée au moyen d'un banc d'essai et mesurée avec de l'eau à une température de fluide d'environ 20 °C. La mesure s'effectue au niveau du raccord de refoulement de la pompe, sans flexible, pistolet de distribution ou débitmètre. Le débit de refoulement réalisable en service est plus faible et dépend de l'application individuelle, des propriétés du fluide ainsi que de la configuration de la pompe. La hauteur de refoulement maximale dépend également du modèle de pompe, du moteur et du fluide. Viscosité déterminée avec de l'huile. Livré sans batterie ni chargeur.

Notre gamme d'accessoires



Une gamme d'accessoires pratiques est nécessaire au bon fonctionnement et à la sécurité des pompes vide-fûts et vide-conteneurs. Que ce soit pour une utilisation mobile ou pour une installation fixe, les accessoires Lutz font de votre pompe un système de remplissage parfait.

Le vaste programme d'accessoires Lutz garantit des solutions adaptées, pour chaque domaine et chaque application.



Pistolets de distribution
pour le transfert de liquides
en toute sécurité



Batteries & chargeur
pour la puissance nécessaire
en utilisation mobile



Débitmètres
pour mesurer toutes sortes
de liquides



Flexibles
disponibles dans de
nombreux matériaux/
modèles



**Raccords de tuyau
flexible et adaptateurs**
adaptés à tous les cas
d'utilisation

Vous trouverez d'autres accessoires sur notre site Internet :
www.lutz-pumpen.de/zubehoer

Service après-vente



Lutz Pumpen se tient à votre disposition en tant que partenaire fiable avec un réseau mondial de représentants compétents pour toutes les questions de service concernant nos produits.

Une action orientée vers le client va du conseil au service après-vente en passant par la vente. Pour que vous soyez du côté de la sécurité, nous vous proposons, outre des produits de haute qualité, des prestations de service étendues.



Guide en ligne



Centre de téléchargement



Pièces de rechange



Vidéos de réparation

Vous avez des questions sur nos produits, vous avez besoin d'aide pour choisir un produit pour votre projet ou vous cherchez un interlocuteur sur place ?

Nos experts se tiennent à votre disposition pour vous conseiller :

anfrage@lutz-pumpen.de | Téléphone +49 9342 879-260



**Vous souhaitez découvrir tout
notre portefeuille ?**

Vous trouverez ici nos brochures :



Suivez-nous sur :



Lutz Pumpen GmbH

Erlenstraße 5-7 | D-97877 Wertheim | Tél. +49 9342 879-0 | info@lutz-pumpen.de | www.lutz-jesco.com/fr