

**Avec Lutz
travaillez efficacement**

Pour une utilisation rapide

Prêt à l'emploi
La solution de
transfert simple
et économique



Kits de Pompes Lutz

Les kits de pompes Lutz

Solutions rapides et efficaces pour les

Kits

2

Prêt à l'emploi

Pour une utilisation rapide. Les nouveaux kits de pompes LUTZ sont utilisables dès leur livraison sur site pour le transfert de liquides fluides à partir de bidons, de fûts et de conteneurs. Notre but étant de vous faire économiser du temps.

Exemple kit de pompe composé de:

- ✓ Moteur
- ✓ Corps de pompe
- ✓ Tuyau flexible
- ✓ Colliers
- ✓ Pistolet distributeur
- ✓ Adaptateur au fût

Une combinaison parfaite.

1

Les avantages:

- Les matériaux de la pompe et des accessoires sont compatibles avec le liquide à pomper.
- Les kits de pompes sont rapidement prêts à l'emploi.
- Utilisation rapide – Gain de temps.
- Les kits sont idéaux pour le pompage de liquides peu visqueux.
- Vous avez le choix entre différents kits.
- Les kits sont appropriés au vidage de bidons, de fûts et de réservoirs.

3

travail optimisé

Qu'il s'agisse d'acides ou de lessives plus ou moins visqueux, de fluides à risque d'explosion ou de solvants, Lutz a la solution.

4

Un avantage clair

Avec 2,5 m tuyau flexible adapté aux produits à pomper.

domaines d'applications très variés



Kits de pompes Lutz	Page
pour les lessives alcalines et les acides (pour les laboratoires)	4-5
pour les lessives	6
pour les acides	7
pour les acides et lessives concentrées	8
pour les huiles minérales	9
pour les solvants	10
pour les fluides à risque d'explosion	11
pour les solvants avec vidage total	12
pour les fluides à risque d'explosion avec vidage total	13
Compteurs de volumes Lutz	14
Données techniques et références	15

**Avec les kits de pompes Lutz
vous économisez du temps et de l'argent.**



Pour les laboratoires ou ateliers pilotes

Pour des liquides peu visqueux

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 Lutz B2 Vario, 200 W, ventilation intégrée






Kit de pompe Lutz B2 Vario

pour des liquides peu visqueux

avec arbre en HC

(Hastelloy C)



Pour le vidage de touries et de fûts			Pompe Lutz B2 Vario*	Kit de pompe Lutz B2 Vario
	Longueur d'immersion	500 mm	No. d'article 0201-500	0205-020
	Longueur d'immersion	700 mm	No. d'article 0201-501	0205-021
	Longueur d'immersion	1000 mm	No. d'article 0201-502	0205-022

Kit de pompe composé de:
Pompe Lutz B2 Vario en polypropylène,
1,5 m de flexible PVC Ø 20,
 pistolet Lutz, colliers, support mural

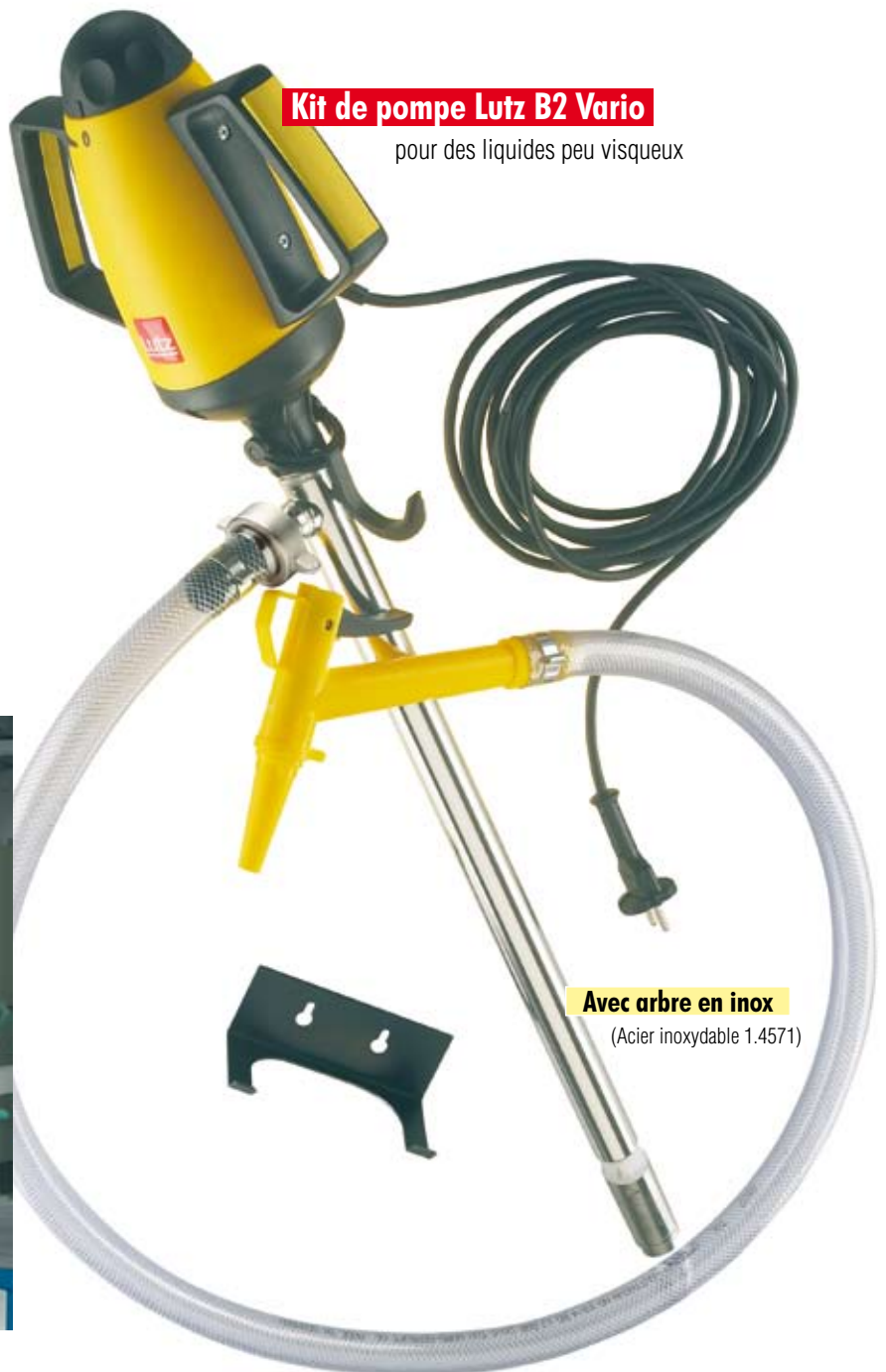
*Pompe Lutz B2 Vario avec raccord à flexible Ø 20

Pour des liquides peu visqueux

Comme lubrifiants à base de produits pétroliers, solvants de nettoyage et plastifiants.

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

- Moteur Lutz B2 Vario, 200 W, ventilation intégrée



Kit de pompe Lutz B2 Vario

pour des liquides peu visqueux

Avec arbre en inox

(Acier inoxydable 1.4571)

Pour le vidage de touries et de fûts				Pompe Lutz B2 Vario*	Kit de pompe Lutz B2 Vario
	Longueur d'immersion	500 mm	No. d'article	0201-510	0205-030
	Longueur d'immersion	700 mm	No. d'article	0201-511	0205-031
	Longueur d'immersion	1000 mm	No. d'article	0201-512	0205-032



Kit de pompe composé de:
Pompe Lutz B2 Vario en acier inox,
1,5 m de flexible PVC Ø 20,
pistolet Lutz, colliers, support mural

*Pompe Lutz B2 Vario avec raccord à flexible Ø 20

Pour le vidage fiable de produits chimiques

Economiques et prêts à l'emploi

Moteur MI-4

Pour une application individuelle.
Pour des liquides agressifs et non inflammables.

Kit de pompe „alcalins“

avec moteur MI-4,
ventilation interne (double isolation classe II)

Kit de pompe „alcalins“

avec moteur MA II 3,
ventilation externe

Pour des liquides alcalins peu visqueux

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

- **Moteur MI-4**, 500 W, 230 V mono, ventilation interne
ou
- **Moteur MA II 3**, 460 W, 230 V mono, ventilation externe



Avec arbre en inox

(Acier inoxydable 1.4571)

Pour le vidage de fûts et de conteneurs

Pompe* avec MI-4	Pompe* avec MA II 3	Kit de Pompe avec MI-4	Kit de Pompe avec MA II 3
0205-105	0205-125	0205-101	0205-121
0205-106	0205-126	0205-102	0205-122



Longueur d'imm. 1000 mm No. d'article



Longueur d'imm. 1200 mm No. d'article

Kit de pompe composé de:
Moteur MI-4 ou MA II 3,
corps de pompe PP 41-L-DL SS
en polypropylène avec arbre en inox,
2,5 m de flexible PVC Ø 20
raccords pour flexibles, colliers, pistolet PP,
adaptateur pour fût PP.

*Moteur, corps de pompe PP, raccord pour flexible Ø 20

Pour le vidage fiable de produits chimiques

Pratique éprouvée avec des accessoires adaptés

Moteur MA II 3

Pour des produits fumants ou vapeurs corrosives. Moteur universel puissant, à ventilation externe.

Pour des acides peu visqueux

Comme l'acide chlorhydrique, l'acide pour accumulateurs, la chlorure de fer III, l'acide phosphorique, l'acide chromique et l'acide citrique.

- **Moteur MA II 3**, 460 W, 230 V mono, ventilation externe au choix
- **Moteur MI-4**, 500 W, 230 V mono, ventilation interne

Kit de pompe „acides“

avec moteur MI-4, ventilation interne

Kit de pompe „acides“

avec moteur MA II 3, ventilation externe

Avec arbre en HC

(Hastelloy C)



Pour le vidage de fûts et de conteneurs

Pompe*	Pompe*	Kit de Pompe	Kit de Pompe
avec MI-4	avec MA II 3	avec MI-4	avec MA II 3



Longueur d'imm. 1000 mm	No. d'article	0205-115	0205-135	0205-111	0205-131
-------------------------	---------------	----------	----------	----------	----------



Longueur d'imm. 1200 mm	No. d'article	0205-116	0205-136	0205-112	0205-132
-------------------------	---------------	----------	----------	----------	----------

Kit de pompe composé de:
Moteur MI-4 ou MA II 3,
corps de pompe PP 41-L-DL HC
en polypropylène avec arbre en Hastelloy C,
2,5 m de flexible PVC Ø 20
raccords pour flexibles, colliers, pistolet PP,
adaptateur pour fût PP.

*Moteur, corps de pompe PP, raccord pour flexible Ø 20

Kits de pompes pour les acides et alcalins concentrés

Matériaux adaptés pour presque tous les produits chimiques

Kit de pompe „acides et alcalins“

avec moteur MA II 3 ou
MA II 5, ventilation externe

Moteur MA II 3



Pour des produits fumants ou vapeurs corrosives. Moteur universel puissant, à ventilation externe.

Pour des acides et alcalins concentrés

Comme l'acide chlorique, l'acide chromique, l'acide sulfurique, l'acide nitrique, l'acide fluorhydrique et l'hypochlorite de sodium.

- **Moteur MA II 3**, 460 W, 230 V mono, ventilation externe au choix
- **Moteur MA II 5**, 575 W, 230 V mono ventilation interne



	Pour le vidage de fûts et de conteneurs	Pompe*	Pompe*	Kit de Pompe	Kit de Pompe
		avec MA II 3	avec MA II 5	avec MA II 3	avec MA II 5
	Longueur d'imm. 1000 mm No. d'article	0205-215	0205-205	0205-211	0205-201
	Longueur d'imm. 1200 mm No. d'article	0205-216	0205-206	0205-212	0205-202

Kit de pompe composé de:
Moteur MA II 3 ou MA II 5,
corps de pompe PVDF 41-L-DL
en polyfluorure de vinylidène, 2,5 m de flexible spécial pour les produits chimiques Ø 20 raccords pour flexibles, colliers, pistolet PVDF avec raccord pour flexible rotatif, adaptateur au fût PP.

*Moteur, corps de pompe PVDF, raccord pour flexible Ø 20

La solution pour les huiles minérales

Kits de pompes maintes fois éprouvés, de marque Lutz bien sûr

Moteur MI-4

Moteur universel pour une application individuelle. Pour des liquides agressifs et non inflammables. Adapté pour les huiles minérales.

Kit de pompe „huiles minérales“

avec moteur MI-4, ventilation interne ou MD-1

Pour des produits pétroliers légèrement visqueux



Comme le Diesel, le mazout, l'huile hydraulique, l'huile pour machines et l'huile à moteurs.

- **Moteur MI-4**, 500 W, 230 V mono ventilation interne au choix
- **Moteur à air comprimé MD-1**, 400 W / 6 bar, avec robinet à boisseau sphérique et raccord fileté tournant

Moteur MD-1

Le moteur à air comprimé compact est très performant et fiable.



	Pompe* avec MI-4	Pompe* avec MD-1	Kit de Pompe avec MI-4	Kit de Pompe avec MD-1
 Longueur d`imm. 1000 mm No. d`article	0205-305	0205-315	0205-301	0205-311
 Longueur d`imm. 1200 mm No. d`article	0205-306	0205-316	0205-302	0205-312

Kit de pompe composé de:
Moteur MI-4 ou MD-1,
corps de pompe ALU 41-L-DL
en aluminium, **2,5 m** de flexible PVC
Ø 25 et raccords pour flexibles,
colliers, pistolet Alu, adaptateur de fût PP.

*Moteur, corps de pompe Alu, raccord pour flexible
Pour les huiles à forte viscosité, consultez notre catalogue général. Vous y trouverez une solution adaptée à votre besoin.

Choix optimisé pour les solvants

Car la qualité associée à la sécurité est notre priorité

Kit de pompe "solvants"

avec moteur ME II 3 ou MD-2

Moteur ME II 3

Le moteur universel **antidéflagrant** ME II 3 est idéal pour le refoulement d'un grand nombre de fluides liquides, facilement inflammables et combustibles.

Pour les hydrocarbures facilement inflammables

Comme l'éthanol, le benzène, l'alcool butylique, l'isopropanol, le kérosène, le méthanol et le pétrole.

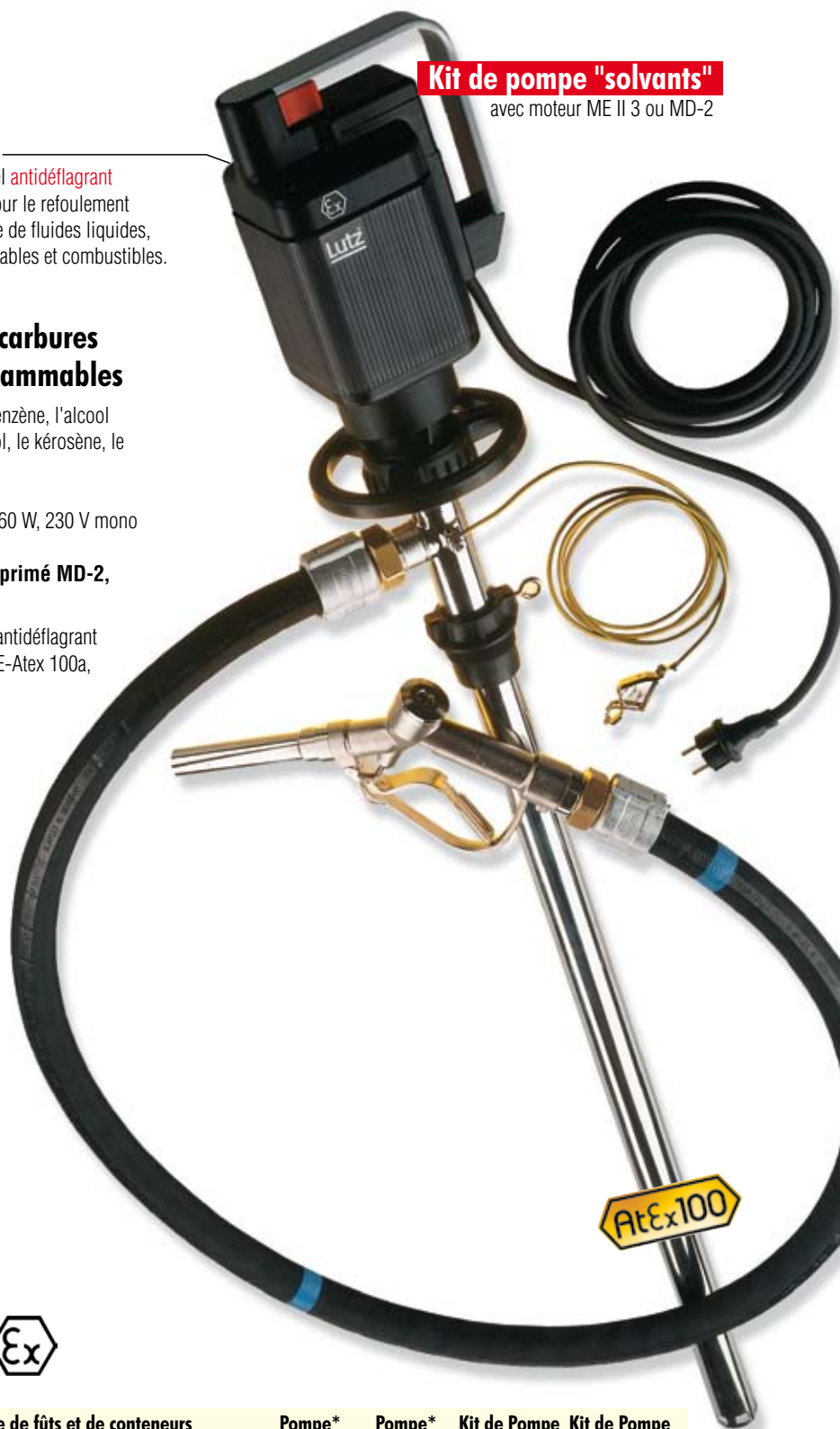
- Moteur ME II 3, 460 W, 230 V mono ou
- Moteur à air comprimé MD-2, 400 W / 6 bar



Le moteur est du type antidéflagrant selon directive 94/9/CE-Atex 100a, catégorie 2.



Moteur MD-2

Le moteur à air comprimé compact est très performant et fiable.



	Pompe* avec ME II 3	Pompe* avec MD-2	Kit de Pompe avec ME II 3	Kit de Pompe avec MD-2
 Longueur d'imm. 1000 mm	No. d'article 0205-405	0205-425	0205-401	0205-421
 Longueur d'imm. 1200 mm	No. d'article 0205-406	0205-426	0205-402	0205-422

Kit de pompe composé de: **Moteur ME II 3 ou MD-2**, corps de pompe 41-L-DL en acier inox, 2,5 m de flexible pour solvants, Ø 25 équipé de raccord pour flexible, pistolet en laiton nickelé, câble de liaison équipotentielle, adaptateur pour fût PP (sans connecteur antidéflagrant).

*Moteur, corps de pompe Niro, câble de liaison équipotentielle.

Pour des liquides à risque d'explosion

Les différentes qualités de flexibles font la différence

Moteur ME II 3

Le moteur universel **antidéflagrant** ME II 3 est idéal pour le transfert d'un grand nombre de fluides liquides, facilement inflammables et combustibles.

Pour des liquides à risque d'explosions

Comme l'acétone, l'acide formique concentré, l'acétate d'éthyle, l'acétate de butyle, l'acide acétique concentré, la nicotine, le toluène et le styrène.

- **Moteur ME II 3**, 460 W, 230 V mono au choix
- **Moteur à air comprimé MD-2**, 400 W / 6 bar

Le moteur est du type antidéflagrant selon directive 94/9/CE-Atex 100a, catégorie 2.

Kit de pompe „liquides à risque d'explosions“
avec moteur ME II 3 ou MD-2



Moteur MD-2

Le moteur à air comprimé compact est très performant et fiable.





Connecteur antidéflagrant

Au choix disponible entièrement assemblé avec connecteur antidéflagrant.



AtEx100

Kit de pompe composé de:
Moteur ME II 3 ou MD-2, corps de pompe Niro 41-L-DL en acier inox, 2,5 m de flexible universel pour les produits chimiques Ø 25 équipé de raccord pour flexible en acier inox, pistolet en acier inox (1.4571), câble de liaison équipotentielle, adaptateur pour fût PP (sans connecteur antidéflagrant).

	Pompe* avec ME II 3	Pompe* avec MD-2	Kit de Pompe avec ME II 3	Kit de Pompe avec MD-2
 Pour le vidage de fûts et de conteneurs				
Longueur d'imm. 1000 mm	No. d'article 0205-405	0205-425	0205-411	0205-441
 Longueur d'imm. 1200 mm	No. d'article 0205-406	0205-426	0205-412	0205-442

*Moteur, corps de pompe Niro, câble de liaison équipotentielle.

Vidage complet de solvants

Car chaque goutte est précieuse

Kit de pompe "solvants"

avec moteur ME II 3 ou MD-2

Moteur ME II 3

Le moteur universel **antidéflagrant** ME II 3 est idéal pour le refoulement d'un grand nombre de fluides liquides, facilement inflammables et combustibles.

Pour les hydrocarbures facilement inflammables

Comme l'éthanol, le benzène, l'alcool butylique, l'isopropanol, le kérosène, le méthanol et le pétrole.

- Moteur ME II 3, 460 W, 230 V mono au choix
- Moteur à air comprimé MD-2, 400 W / 6 bar

Le moteur est du type antidéflagrant selon directive 94/9/CE-Atex 100a, catégorie 2.





Moteur MD-2

Le moteur à air comprimé compact est très performant et fiable.



Vidage complet

Quantité résiduelle < 0.1 litre

		Pompe* avec ME II 3	Pompe* avec MD-2	Kit de Pompe avec ME II 3	Kit de Pompe avec MD-2
	Longueur d'imm. 1000 mm	No. d'article 0205-505	0205-525	0205-501	0205-521
	Longueur d'imm. 1200 mm	No. d'article 0205-506	0205-526	0205-502	0205-522

Kit de pompe composé de: **Moteur ME II 3 ou MD-2, corps de pompe RE Niro 41-L-GLRD** en acier inox, 2,5 m de flexible pour solvants, Ø 25 équipé de raccord pour flexible en laiton, pistolet en laiton nickelé, câble de liaison équipotentielle, adaptateur pour fût PP (sans connecteur anti-déflagrant).

*Moteur, corps de pompe RE-Niro, câble de liaison équipotentielle.

Vidage complet de liquides à risque d'explosion

Car nous veillons à votre sécurité

Moteur ME II 3

Le moteur universel **antidéflagrant** ME II 3 est idéal pour le refoulement d'un grand nombre de fluides liquides, facilement inflammables et combustibles.

Pour des liquides à risque d'explosions

Comme l'acétone, l'acide formique concentré, l'acétate d'éthyle, l'acétate de butyle, l'acide acétique concentré, la nicotine, le toluène et le styrène.

- **Moteur ME II 3**, 460 W, 230 V mono au choix
- **Moteur à air comprimé MD-2**, 400 W / 6 bar

Le moteur est du type antidéflagrant selon directive 94/9/CE-Atex 100a, catégorie 2.

Kit de pompe

„liquides à risque d'explosions“

avec moteur ME II 3 ou MD-2



Moteur MD-2

Le moteur à air comprimé compact est très performant et fiable.



Connecteur antidéflagrant

Au choix disponible entièrement assemblé avec connecteur antidéflagrant.



Pour le vidage complet de fûts et de conteneurs

	Pompe* avec ME II 3	Pompe* avec MD-2	Kit de Pompe avec ME II 3	Kit de Pompe avec MD-2
Longueur d'imm. 1000 mm	No. d'article 0205-505	0205-525	0205-511	0205-531
Longueur d'imm. 1200 mm	No. d'article 0205-506	0205-526	0205-512	0205-532



Longueur d'imm. 1000 mm No. d'article 0205-505 0205-525 0205-511 0205-531



Longueur d'imm. 1200 mm No. d'article 0205-506 0205-526 0205-512 0205-532

Kit de pompe composé de: **Moteur ME II 3 ou MD-2, corps de pompe RE-Niro 41-L-GLRD** en acier inox, **2,5 m** de flexible universel pour les produits chimiques Ø 25 équipé de raccord pour flexible en acier inox, pistolet en acier inox (1.4571), câble de liaison équipotentielle, adaptateur pour fût PP (sans connecteur antidéflagrant).

*Moteur, corps de pompe RE-Niro, câble de liaison équipotentielle.

Compteurs de volumes Lutz

Le garant d'une mesure précise



Type TS

Mesurer les volumes: Avec les compteurs Lutz

En laboratoire et dans la production, ce qui compte aujourd'hui c'est la précision de travail – ceci est valable également pour la manipulation des liquides. La saisie précise des quantités refoulées assure non seulement la qualité des processus de travail, mais elle contribue également à l'utilisation rentable des ressources de l'entreprise

Vous avez le libre choix:

En plastique ou en acier inox

Type ST

Pour les fluides neutres par exemple l'eau, le mazout, le diesel, les huiles hydrauliques

Type SL

Pour les lessives et les acides par exemple: l'acide chlorhydrique, l'acide sulfurique, la soude caustique

Type LM

Pour les solvants facilement inflammables par exemple l'éthanol, le benzène, l'isopropanol, le kérosène

Type UN

pour les fluides facilement inflammables et agressifs par exemple: l'acide formique, l'acide acétique, le tétrahydrofurane

Type VA I









Pour les fluides facilement inflammables et agressifs par exemple: l'éther, le styrolène, le xylène, l'acide nitrique, le tétrahydrofurane

Un génie universel qui grandit avec vos besoins

- ✓ Pour les fluides liquides et visqueux
- ✓ Antidéflagrant et non antidéflagrant
- ✓ Avec et sans présélection de volume
- ✓ Mobile ou stationnaire
- ✓ Matière plastique ou métal

Demandez notre catalogue général

Données caractéristiques des kits

Kits de pompes	Densité (kg/dm ³)	Viscosité (mPas)	Débit (l/min.)	Hauteur de refoulement (m CE)	Température (°C)	Longueur d'immers. (mm)	Pompe (No. d'article)	Kit (No. d'article)
Lutz B2 Vario (polypropylène)	1,3	300	75 (22)	7	50	500 700 1000	0201-500 0201-501 0201-502	0205-020 0205-021 0205-022
Lutz B2 Vario (acier inox)	1,3	300	68 (22)	6,5	90	500 700 1000	0201-510 0201-511 0201-512	0205-030 0205-031 0205-032
Alcalins avec moteur MI-4	1,4	500	85 (50)	19	50	1000 1200	0205-105 0205-106	0205-101 0205-102
Alcalins avec moteur MA II 3	1,6	500	75 (45)	16	50	1000 1200	0205-125 0205-126	0205-121 0205-122
Acides avec moteur MI-4	1,4	500	85 (50)	19	50	1000 1200	0205-115 0205-116	0205-111 0205-112
Acides avec moteur MA II 3	1,6	500	75 (45)	16	50	1000 1200	0205-135 0205-136	0205-131 0205-132
Acides et alcalins concentrés avec moteur MA II 3	1,6	500	75 (45)	16	100	1000 1200	0205-215 0205-216	0205-211 0205-212
Acides et alcalins concentrés avec moteur MA II 5	1,8	800	80 (50)	17	100	1000 1200	0205-205 0205-206	0205-201 0205-202
Huiles minérales avec moteur MI-4	1,4	500	85 (50)	19	100	1000 1200	0205-305 0205-306	0205-301 0205-302
Huiles minérales avec moteur MD-1	1,8	850	90 (65)	20	100	1000 1200	0205-315 0205-316	0205-311 0205-312
Solvants avec moteur ME II 3	 1,6	350	95 (60)	14	100	1000 1200	0205-405 0205-406	0205-401 0205-402
Solvants avec moteur MD-2	 1,8	500	110 (65)	20	100	1000 1200	0205-425 0205-426	0205-421 0205-422
Liquides à risque d'explosion avec moteur ME II 3	 1,6	350	95 (60)	14	100	1000 1200	0205-405 0205-406	0205-411 0205-412
Liquides à risque d'explosion avec moteur MD-2	 1,8	500	110 (65)	20	100	1000 1200	0205-425 0205-426	0205-441 0205-442
Vidage complet de solvants avec moteur ME II 3	 1,6	500	77 (45)	14	100	1000 1200	0205-505 0205-506	0205-501 0205-502
Vidage complet de solvants avec moteur MD-2	 1,8	700	68 (40)	17	100	1000 1200	0205-525 0205-526	0205-521 0205-522
Vidage complet de liquides à risque d'explosions avec moteur ME II 3	 1,6	500	77 (45)	14	100	1000 1200	0205-505 0205-506	0205-511 0205-512
Vidage complet de liquides à risque d'explosions avec moteur MD-2	 1,8	700	68 (40)	17	100	1000 1200	0205-525 0205-526	0205-531 0205-532

Les valeurs indiquées sont des valeurs maximales pour de l'eau à 20 °C, mesures prises au refoulement. Viscosité pour huile.
L'utilisation d'un pistolet réduit le débit (voir les valeurs indiquées entre parenthèses).

Compteurs de volumes	Raccordement	Débitmètre No. d'article
TR90-PP	Raccordement au corps de pompe (Lutz 2 Vario)	0213-031
TR90-PP	Raccordement au corps de pompe	0213-030
TR90-PP	Raccordement au pistolet	0213-032
TR90-PVDF	Raccordement au corps de pompe	0213-040
TR90-PVDF	Raccordement au pistolet	0213-042

Accessoires appropriés

Fiche antidéflagrante, 3-pôle IP 65, pour courant alternatif

No. d'article

0336-536

Fiche antidéflagrante, 3-pôle STAHL IP 65, pour courant alternatif

0336-540

Lutz vous offre toujours la solution adaptée pour une gestion professionnelle des fluides.

e
r
i
a
m
m
o
s

Pompes vide-fûts et vide-conteneurs

Les pompes vide-fûts et vide-conteneurs Lutz sont proposées en version moteur électrique ou pneumatique offrant à la fois puissance et sécurité. Elles garantissent une solution complète adaptée à toutes les applications de transfert. La conception modulaire des pompes vide-fûts confère un choix important de solutions de montage. Maniables et fiables, elles assurent le transfert des fluides, des produits visqueux, agressifs et inflammables en toute sécurité.



Compteurs

Pour le comptage de tout fluide. Large gamme de matériaux et de domaines d'application. Présélection aisée au moyen d'un clavier numérique. Conception modulable permettant l'utilisation des compteurs en version manuelle ou automatique, exploitables en zone ATEX ou non ATEX.



Pompes pneumatiques à double membranes

Les pompes pneumatiques à double membranes Lutz qui fonctionnent sans lubrification sont le moyen idéal pour le pompage de liquides visqueux, corrosifs, abrasifs et inflammables. Elles conviennent pour un grand nombre d'applications dans l'industrie. Elles assurent un fonctionnement sans blocage.



Pompes centrifuges

Les pompes centrifuges Lutz, de construction horizontale ou verticale, sont utilisées principalement pour le transfert de liquides neutres, agressifs ou chargés.

Lutz - Pumpen GmbH

Postfach 14 62 · D-97864 Wertheim

Tél.: (+49 93 42) 8 79-0 · Fax: (+49 93 42) 87 94 04

e-mail: info@lutz-pumpen.de

www.lutz-pumpen.de

