

Unilift KP 150, KP 250, KP 350

Notice d'installation et de fonctionnement



Other languages

<http://net.grundfos.com/qr/i/96894217>

be
think
innovate

GRUNDFOS 

Français (FR) Notice d'installation et de fonctionnement

Traduction de la version anglaise originale

SOMMAIRE

	Page
1. Symboles utilisés dans cette notice	2
2. Pompes Unilift KP	2
3. Application	3
3.1 Liquides pompés	3
4. Fonctions	3
5. Conditions de fonctionnement	3
5.1 Niveau de pression sonore	3
6. Installation	4
6.1 Espace nécessaire	4
6.2 Positionnement de la pompe	4
6.3 Raccordement du tuyau de refoulement	4
6.4 Niveau marche/arrêt	5
6.5 Connexion électrique	5
7. Fonctionnement	6
7.1 Unilift KP-A	6
7.2 Unilift KP-AV	6
7.3 Unilift KP-M	6
8. Maintenance	7
8.1 Nettoyage de la pompe	7
8.2 Maintenance	8
9. Recherche de défauts	9
10. Mise au rebut	9

1. Symboles utilisés dans cette notice



Avertissement

Si ces consignes de sécurité ne sont pas observées, il peut en résulter des dommages corporels.



Si ces consignes ne sont pas respectées, cela peut entraîner un dysfonctionnement ou des dégâts sur le matériel.



Ces consignes rendent le travail plus facile et assurent un fonctionnement fiable.

2. Pompes Unilift KP

La gamme de pompes Grundfos Unilift KP est disponible dans les versions suivantes :

- Unilift KP-A avec interrupteur à flotteur (fonctionnement automatique)
- Unilift KP-AV avec capteur de niveau vertical (fonctionnement automatique)
- Unilift KP-M sans capteur de niveau (fonctionnement manuel).

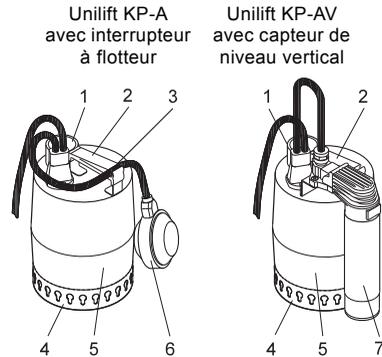


Fig. 1 Pompes avec capteur de niveau

Pos.	Description
1	Orifice de refoulement, Rp 1 1/4
2	Poignée
3	Attache-câble
4	Crépine d'aspiration
5	Chemise de pompe
6	Interrupteur à flotteur
7	Capteur de niveau vertical



Avertissement

Avant de commencer l'installation, étudier avec attention la présente notice d'installation et de fonctionnement. L'installation et le fonctionnement doivent être conformes aux réglementations locales et faire l'objet d'une bonne utilisation.



Avertissement

L'utilisation de ce produit réclame une certaine expérience et connaissance du produit.

Toute personne ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites n'est pas autorisée à utiliser ce produit, à moins qu'elle ne soit surveillée ou qu'elle ait été formée à l'utilisation du produit par une personne responsable de sa sécurité. Les enfants ne sont pas autorisés à utiliser ce produit ni à jouer avec.

3. Application

Les pompes Grundfos Unilift KP 150, KP 250 et KP 350 sont des pompes immergées monocellulaires destinées au pompage de l'eau légèrement chargée.

La pompe Unilift KP peut pomper du liquide avec un contenu de particules solides jusqu'à 10 mm de diamètre avant d'être bouchée ou endommagée.

La pompe peut être utilisée en fonctionnement automatique ou manuel et convient à une utilisation permanente ou temporaire.

La pompe est conçue pour les applications suivantes :

- pompage dans les puits de purge
- pompage des eaux usées des machines à laver, baignoires, lavabos, etc., jusqu'au niveau d'égout.
- assèchement des caves inondées
- pompage de l'eau de surface à partir de gouttières, de puits, de tunnels, etc.
- vidange des piscines, bassins ou fontaines.

Avertissement



La pompe ne doit pas être utilisée dans ou à proximité des piscines, bassins de jardin, etc., lorsque des personnes se trouvent dans l'eau.

3.1 Liquides pompés

La pompe n'est **pas** conçue pour le pompage des liquides suivants :

- liquides contenant des longues fibres
- liquides inflammables (huile, pétrole, etc...)
- liquides agressifs.

Nota

La pompe contient environ 70 ml de liquide du rotor non toxique qui est mélangé au liquide pompé en cas de fuite.

4. Fonctions

Unilift KP-A

Marche/arrêt automatique par un interrupteur à flotteur.

Unilift KP-AV

Marche/arrêt automatique par un capteur de niveau vertical.

Unilift KP-M

Fonctionnement manuel par un interrupteur marche/arrêt externe.

5. Conditions de fonctionnement

Température du liquide

Min. 0 °C.

La température maximum du liquide dépend de la tension nominale de la pompe. Voir tableau :

Tension	Température maxi du liquide [°C]
1 x 100 V, 50 Hz	+35
1 x 110 V, 50 Hz	+40
1 x 100-110 V, 50 Hz ¹⁾	+40
1 x 220-230 V, 50 Hz	+50
1 x 220-240 V, 50 Hz, 50 Hz ¹⁾	+50
1 x 230-240 V, 50 Hz	+50
1 x 100 V, 60 Hz	+35
1 x 115 V, 60 Hz	+50 (KP 350 : +45)
1 x 220 V, 60 Hz	+40
3 x 200 V, 50 Hz	+35
3 x 380-400 V, 50 Hz ¹⁾	+50
3 x 380-415 V, 50 Hz	+50
3 x 200 V, 60 Hz	+35

La pompe peut cependant fonctionner à des températures de + 70 ° C lors de périodes ne dépassant pas 2 minutes et à intervalles d'au moins 30 minutes.

¹⁾ Variante de tension pour Unilift KP 350.

Température de stockage

-20 °C à +70 °C.

Profondeur d'installation

Au maximum 10 mètres en dessous du niveau du liquide.

Prendre garde à toujours avoir au moins 3 m de câble libre au-dessus du niveau du liquide. Cela limite la profondeur d'installation à 7 m pour les pompes équipées d'un câble de 10 m et à 2 m pour les pompes avec 5 m de câble.

Précaution

Précaution Pompes avec câble de 3 m pour applications industrielles uniquement.

5.1 Niveau de pression sonore

Le niveau de pression sonore est inférieur aux valeurs limites définies par le conseil européen (directive EC 2006/42/EC relative aux machines).

6. Installation

La pompe ne doit pas être suspendue par le câble électrique ni par le tuyau de refoulement.

Précaution Ne pas descendre ou relever la pompe par le câble moteur. Soulever la pompe à l'aide de la tuyauterie ou d'une corde fixée à la poignée de la pompe.

Conformément à la norme EN 60335-2-41/A2:2010, ce produit dispose de 5 mètres de câble, ne peut être utilisé qu'en intérieur.

Nota

6.1 Espace nécessaire

6.1.1 Unilift KP-A

Si la pompe est installée dans un puits, les dimensions minimales de celui-ci doivent être comme indiquées à la fig. 2 pour assurer une bonne mobilité de l'interrupteur à flotteur. La fig. 3 présente une pompe avec capteur de niveau vertical.

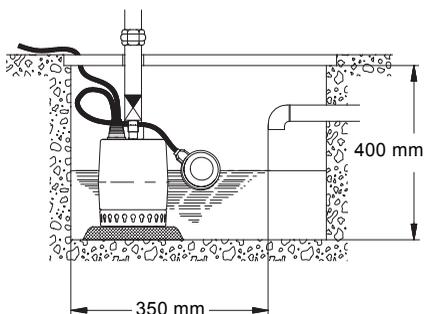


Fig. 2 Dimensions minimales du puits pour Unilift KP-A

TM03 4445 2106

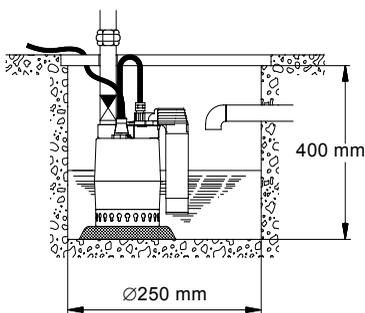


Fig. 3 Dimensions minimales de la fosse pour Unilift KP-AV

TM01 1109 1098

6.1.2 Unilift KP-M

La pompe ne nécessite pas plus d'espace que ses dimensions physiques. Voir page 10.

6.2 Positionnement de la pompe

Unilift KP-A et Unilift KP-M peuvent être utilisés en position verticale avec l'orifice de refoulement qui pointe vers le haut. La pompe peut être utilisée en positions horizontale ou inclinée avec orifice de refoulement étant toujours la partie la plus haute de la pompe. Voir fig. 4.

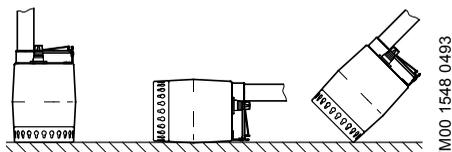


Fig. 4 Positionnement des pompes Unilift KP-A et Unilift KP-M

TM00 1548 0493

Précaution Toujours positionner la pompe Unilift KP-AV à la verticale.

Positionner la pompe de façon à ce que la crépine ne soit pas recouverte de boue ou matière similaire. Placer la pompe sur des briques, une plaque de métal ... pour éviter cela. Voir fig. 5.

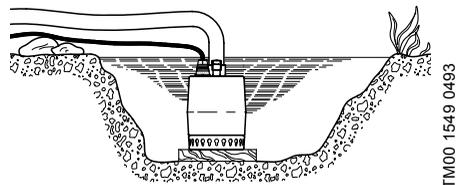


Fig. 5 Pompe placée sur une plaque

TM00 1549 0493

6.3 Raccordement du tuyau de refoulement

Monter la tuyauterie de refoulement sur l'orifice de refoulement Rp 1 1/4. Les tuyaux en acier peuvent être vissés directement dans l'orifice de refoulement. En cas d'installation permanente, monter un raccord-union sur la tuyauterie de refoulement pour faciliter le montage et le démontage. S'il s'agit d'un tuyau, monter un raccord de tuyau.

Précaution La pompe ne doit pas être suspendue par la tuyauterie de refoulement.

En cas d'installation permanente **avec** capteur de niveau, monter un clapet anti-retour sur la tuyauterie de refoulement.

6.4 Niveau marche/arrêt

6.4.1 Unilift KP-A

La différence de niveau entre la marche et l'arrêt peut être réglée en modifiant la longueur du câble entre la poignée de la pompe et l'interrupteur à flotteur.

- Plus la longueur libre de câble sera grande (grande différence de niveau) et moins on aura de marches/arrêts de la pompe.
- Plus la longueur libre de câble sera courte (petite différence de niveau) et plus on aura de marches/arrêts de la pompe.

Pour permettre à l'interrupteur à flotteur de démarrer et d'arrêter la pompe, la longueur du câble (L) doit être au minimum de 70 mm et au maximum de 150 mm. Voir fig. 6.

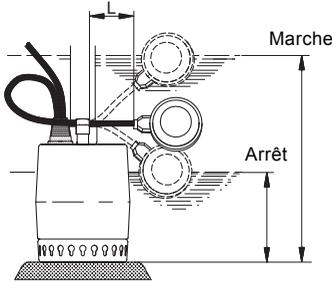


Fig. 6 Niveaux marche/arrêt, Unilift KP-A

TM03 4446 2106

Type de pompe	Longueur de câble (L)		Longueur de câble (L)	
	min. 70 mm	max. 150 mm	Marche	Arrêt
	Marche [mm]	Arrêt [mm]	Marche [mm]	Arrêt [mm]
Unilift KP 150 A	290	140	335	100
Unilift KP 250 A				
Unilift KP 350 A	300	150	345	110

6.4.2 Unilift KP-AV

Il est impossible de régler la différence de niveau sur les pompes avec capteur de niveau vertical. Les niveaux marche/arrêt sont indiqués à la fig. 7.

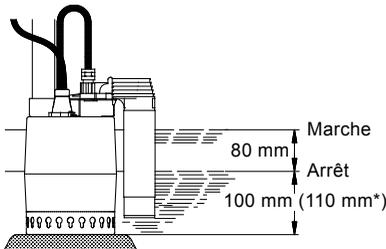


Fig. 7 Niveaux marche/arrêt KP-AV

TM01 1108 3797

* Pour Unilift KP 350.

6.5 Connexion électrique

La connexion électrique doit être effectuée conformément aux réglementations et normes locales. Vérifier que la fréquence et la tension correspondent aux valeurs indiquées sur la plaque signalétique de la pompe.

Avertissement



La pompe doit être connectée à un interrupteur principal externe avec un intervalle isolant de 3 mm mini entre chaque pôle.

Par mesure de précaution, toutes les pompes doivent être reliées à la terre.

Avertissement



La terre de la prise de sortie doit être raccordée à la terre de la pompe. La fiche doit donc être dotée du même raccord PE que la prise de sortie. Sinon, utiliser un adaptateur approprié.

Avertissement



Nous recommandons d'équiper les installations permanentes d'un disjoncteur avec une intensité de déclenchement à < 30 mA.

Le moteur possède un interrupteur thermique intégré et ne nécessite donc aucune protection supplémentaire.

Si le moteur est en surcharge, il s'arrête automatiquement.

Nota

Lorsque le moteur est revenu à température normale, la pompe redémarre automatiquement.

Les moteurs pour Unilift KP 350, 3 x 200 V, 50 Hz, doivent être connectés au disjoncteur.

Les pompes triphasées avec interrupteur à flotteur (Unilift KP-A) doivent être connectées au secteur par un contacteur. Voir fig. 8.

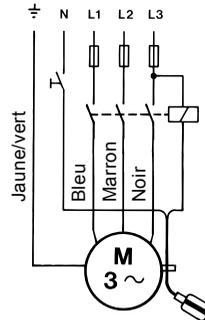


Fig. 8 Schéma de câblage

TM00 2011 3793

6.5.1 Vérification du sens de rotation

(Pompes triphasées uniquement)

Vérifier le sens de rotation à chaque fois que la pompe est connectée à une nouvelle installation.

Vérifier le sens de rotation comme ceci :

1. Placer la pompe sur une surface plane et horizontale.
2. Démarrer et arrêter la pompe.
3. Observer la pompe lorsqu'elle est démarrée. Si la pompe donne une légère secousse dans le sens horaire, voir fig. 9, le sens de rotation du moteur est correct. Si la secousse est dans le sens anti-horaire, interchanger deux phases.

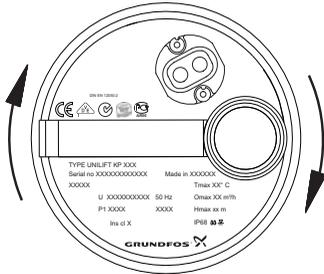


Fig. 9 Sens de rotation

Si la pompe est raccordée à un système de tuyauterie, vérifier le sens de rotation de cette manière :

1. Démarrer la pompe et vérifier la quantité d'eau.
2. Arrêter la pompe et interchanger deux phases.
3. Démarrer la pompe et vérifier la quantité d'eau.
4. Arrêter la pompe.
5. Comparer les résultats des points 1 et 3. La plus grande quantité d'eau indique le bon sens de rotation.

7. Fonctionnement

7.1 Unilift KP-A

La pompe démarre et s'arrête automatiquement, selon le niveau du liquide et la longueur du câble de l'interrupteur à flotteur.

Fonctionnement forcé

Si la pompe est utilisée pour drainer de l'eau en dessous du niveau d'arrêt du flotteur, ce dernier peut être maintenu en position haute en le fixant sur le tuyau de refoulement.

Lors d'un fonctionnement forcé, le niveau du liquide doit être vérifié régulièrement pour éviter la marche à sec.

7.2 Unilift KP-AV

Les pompes démarrent et s'arrêtent automatiquement selon le niveau du liquide.

7.3 Unilift KP-M

La pompe est démarrée et arrêtée par un interrupteur externe.

Pour éviter la marche à sec, vérifier régulièrement le niveau du liquide pendant le fonctionnement, par exemple au moyen de la surveillance de niveau externe.

Afin que la pompe puisse s'auto-amorcer lorsqu'elle est mise en route, le niveau du liquide doit être d'au moins 30 mm.

La pompe peut pomper à un niveau de liquide de 15 mm.

TM03 4482 2206

8. Maintenance

Sous des conditions normales de fonctionnement, la pompe ne requiert pas de maintenance.

Si la pompe a été utilisée pour des liquides autres que de l'eau claire, celle-ci devra être rincée immédiatement après utilisation.

Avertissement

Par mesure de sécurité, la crépine d'aspiration doit toujours être montée sur la pompe lors du fonctionnement.



Ne jamais démonter la pompe sans avoir coupé l'alimentation électrique.

Au cours du démontage, faire attention aux arêtes saillantes et coupantes, etc. Porter des gants de protection.

8.1 Nettoyage de la pompe

Avertissement



Avant toute intervention, s'assurer que l'alimentation électrique a été coupée et qu'elle ne risque pas d'être branchée accidentellement.

Si la pompe ne débite pas assez à cause de dépôts, démonter et nettoyer la pompe :

1. Déconnecter l'alimentation électrique.
2. Purger la pompe.
3. Retirer la crépine d'aspiration.

Passer un tournevis entre la chemise de pompe et la crépine et pousser fortement. Répéter la procédure jusqu'à ce que la crépine soit libérée et puisse être retirée.

Voir fig. 10.

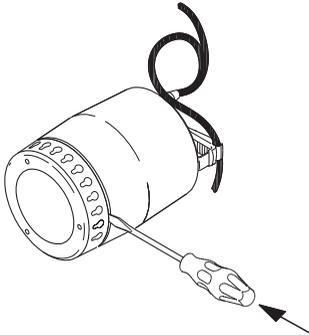


Fig. 10 Démontage de la crépine

4. Nettoyer la crépine et la remonter.

Si la pompe ne débite toujours pas assez, démonter davantage la pompe.

Procédure :

1. Déconnecter l'alimentation électrique.
2. Démontez la crépine (voir point 3 ci-dessus).
3. Faire tourner le corps de pompe de 90 ° dans le sens anti-horaire à l'aide d'un tournevis, voir la flèche sur le corps de pompe. Retirer le corps. Voir fig. 11.

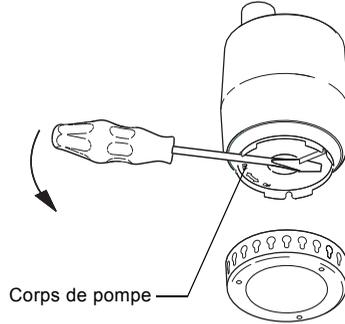


Fig. 11 Démontage du corps de pompe

4. Nettoyer et rincer l'intérieur de la pompe afin de retirer les impuretés éventuelles entre le moteur et la chemise de pompe. Nettoyer la roue. Voir fig. 12.

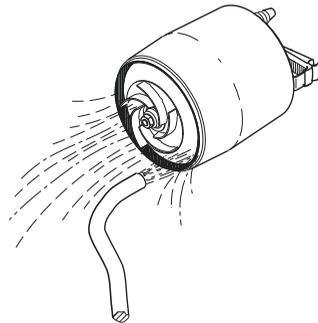


Fig. 12 Rinçage de la pompe

5. Vérifier que la roue tourne librement. Si ce n'est pas le cas, retirer la roue. Voir point 6.

TM03 1167 1205

TM03 1168 1205

TM03 1169 1205

- Dévisser l'écrou (13 mm) de l'arbre du moteur. Utiliser un tournevis pour bloquer la roue. Voir fig. 13.

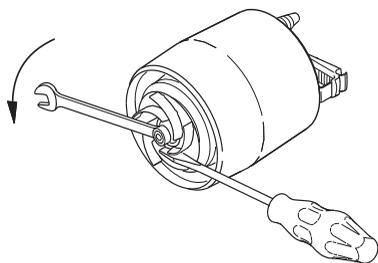


Fig. 13 Démontage de la roue

- Nettoyer la roue et autour de l'arbre.
- Vérifier la roue, le corps de pompe et la bague d'étanchéité. Remplacer les pièces défectueuses.
- Remonter la pompe dans l'ordre inverse du démontage.

Avant et pendant le montage du corps de pompe, vérifier que le joint est monté correctement. Voir fig. 14.
Humidifier la bague d'étanchéité avec de l'eau pour faciliter le montage.

Précaution

8.2 Maintenance

La roue, la crépine et le clapet anti-retour sont remplaçables.

Les numéros de pièces pour la commande de kits de maintenance apparaissent dans les tableaux ci-dessous et à la fig. 14.

Type de pompe	Code article
Kit roue	
Unilift KP 150	015778
Unilift KP 250	015779
Unilift KP 350	015787
Crépine d'aspiration	
Unilift KP 150	
Unilift KP 250	96548064
Unilift KP 350	96548066
Clapet anti-retour	
Unilift KP 150	
Unilift KP 250	15220
Unilift KP 350	

Kits de maintenance	Pos.	Désignation	Quantité
Kit roue	A	Roue	1
	B	Ecrou	1
	C	Joint	1
Crépine d'aspiration	D	Crépine d'aspiration	1

Si d'autres pièces sont endommagées ou défectueuses, veuillez contacter votre fournisseur.

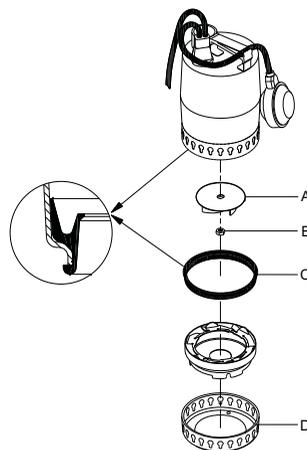


Fig. 14 Pièces détachées

Nota Le câble et le capteur de niveau doivent être remplacés par un atelier de maintenance Grundfos agréé.

TM03 1170 1205

TM03 1166 1205

9. Recherche de défauts



Avertissement

Avant de rechercher les défauts, mettre le système hors tension. S'assurer que l'alimentation électrique ne peut pas être accidentellement ré-enclenchée.

Défaut	Cause	Solution
1. Le moteur ne démarre pas.	a) Alimentation électrique déconnectée.	Connecter l'alimentation électrique.
	b) La pompe a été arrêtée par le capteur de niveau.	Unilift KP-A : Démarrer la pompe en soulevant l'interrupteur à flotteur. Voir 7.1 Unilift KP-A .
	c) Les fusibles de l'installation ont sauté.	Remplacer les fusibles.
	d) Thermorupteur déclenché.	Attendre que le thermorupteur se ré-enclenche ou laisser la pompe refroidir. Voir 6.5 Connexion électrique .
2. Le thermorupteur se déclenche après un court délai de fonctionnement.	a) La température du liquide pompé est supérieure à la valeur indiquée au paragraphe 5. Conditions de fonctionnement .	La pompe démarre automatiquement après refroidissement suffisant.
	b) La pompe est partiellement obstruée par des impuretés.	Nettoyer la pompe. Voir 8. Maintenance .
	c) La pompe est mécaniquement bloquée.	Retirer le blocage. Voir 8. Maintenance .
3. La pompe tourne mais ne débite pas assez d'eau.	a) La pompe est partiellement obstruée par des impuretés.	Nettoyer la pompe. Voir 8. Maintenance .
	b) La tuyauterie de refoulement est partiellement bouchée.	Contrôler et nettoyer la clapet anti-retour, si monté.
	c) Mauvais sens de rotation dans les pompes triphasées. Voir 6.5.1 Vérification du sens de rotation .	Inverser le sens de rotation.
4. La pompe fonctionne mais ne débite pas d'eau.	a) La pompe est obstruée par des impuretés.	Nettoyer la pompe. Voir 8. Maintenance .
	b) La tuyauterie de refoulement est partiellement bouchée.	Contrôler et nettoyer la clapet anti-retour, si monté.
	c) Le niveau de liquide est trop bas. Au cours du fonctionnement, la crépine d'aspiration doit toujours être couverte par le liquide pompé.	Descendre davantage la pompe dans le liquide et régler le capteur de niveau.
	d) Unilift KP-A : Le câble libre de l'interrupteur à flotteur est trop long.	Réduire la longueur libre du câble. Voir 6.4 Niveau marche/arrêt .

10. Mise au rebut

Ce produit ou des parties de celui-ci doit être mis au rebut tout en préservant l'environnement :

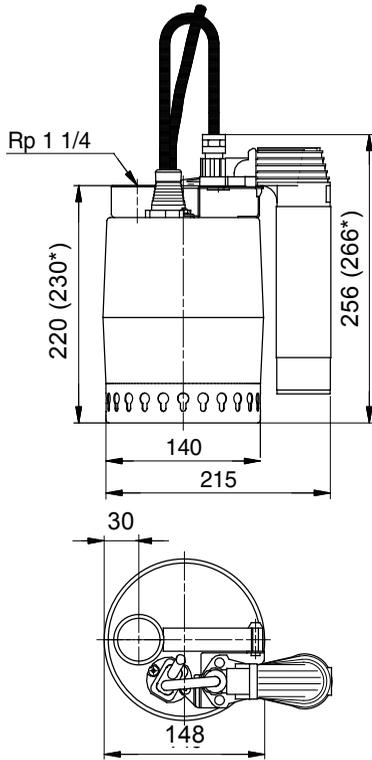
1. Utiliser le service local public ou privé de collecte des déchets.
2. Si ce n'est pas possible, envoyer ce produit à Grundfos ou au réparateur agréé Grundfos le plus proche.

Nous nous réservons tout droit de modifications.

Annexe

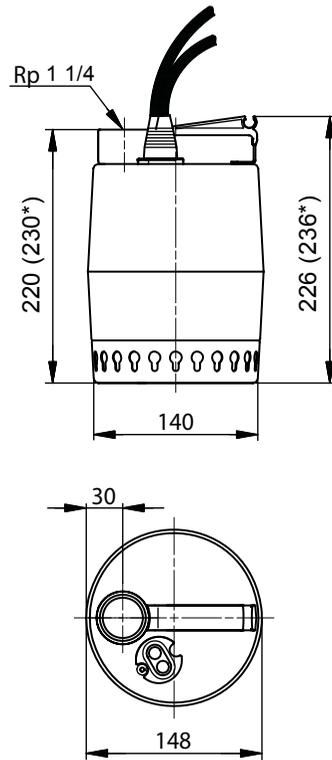
Dimensions

Unilift KP-AV



* Unilift KP 350

Unilift KP-M



TM01 1523 4502

TM00 1642 1093

Argentina

Bombas GRUNDFOS de Argentina S.A.
Ruta Panamericana km. 37.500 Centro
Industrial Garin
1619 Garin Pcia. de B.A.
Phone: +54-3327 414 444
Telefax: +54-3327 45 3190

Australia

GRUNDFOS Pumps Pty. Ltd.
P.O. Box 2040
Regency Park
South Australia 5942
Phone: +61-8-8461-4611
Telefax: +61-8-8340 0155

Austria

GRUNDFOS Pumpen Vertrieb
Ges.m.b.H.
Grundfosstra e 2
A-5082 Gr digg/Salzburg
Tel.: +43-6246-883-0
Telefax: +43-6246-883-30

Belgium

N.V. GRUNDFOS Bellux S.A.
Boomsesteenweg 81-83
B-2630 Aartselaar
T l.: +32-3-870 7300
T l copie: +32-3-870 7301

Belarus

Представительство ГРУНДФОС в
Минске
220125, Минск
ул. Шафарнянская, 11, оф. 56, БЦ
«Порт»
Tel.: +7 (375 17) 286 39 72/73
Факс: +7 (375 17) 286 39 71
E-mail: minsk@grundfos.com

Bosnia and Herzegovina

GRUNDFOS Sarajevo
Zmaja od Bosne 7-7A,
BH-71000 Sarajevo
Phone: +387 33 592 480
Telefax: +387 33 590 465
www.ba.grundfos.com
e-mail: grundfos@bih.net.ba

Brazil

BOMBAS GRUNDFOS DO BRASIL
Av. Humberto de Alencar Castelo
Branco, 630
CEP 09850 - 300
S o Bernardo do Campo - SP
Phone: +55-11 4393 5533
Telefax: +55-11 4343 5015

Bulgaria

Grundfos Bulgaria EOOD
Slatina District
Iztochna Tangenta street no. 100
BG - 1592 Sofia
Tel. +359 2 49 22 200
Fax. +359 2 49 22 201
email: bulgaria@grundfos.bg

Canada

GRUNDFOS Canada Inc.
2941 Brighton Road
Oakville, Ontario
L6H 6C9
Phone: +1-905 829 9533
Telefax: +1-905 829 9512

China

GRUNDFOS Pumps (Shanghai) Co. Ltd.
10F The Hub, No. 33 Suhong Road
Minhang District
Shanghai 201106
PRC
Phone: +86 21 612 252 22
Telefax: +86 21 612 253 33

COLOMBIA

GRUNDFOS Colombia S.A.S.
Km 1.5 v a Siberia-Cota Conj. Potrero
Chico,
Parque Empresarial Arcos de Cota Bod.
1A.
Cota, Cundinamarca
Phone: +57(1)-2913444
Telefax: +57(1)-8764586

Croatia

GRUNDFOS CROATIA d.o.o.
Buzinski prilaz 38, Buzin
HR-10010 Zagreb
Phone: +385 1 6595 400
Telefax: +385 1 6595 499
www.hr.grundfos.com

GRUNDFOS Sales Czechia and Slovakia s.r.o.

 ajkovsk ho 21
779 00 Olomouc
Phone: +420-585-716 111

Denmark

GRUNDFOS DK A/S
Martin Bachs Vej 3
DK-8850 Bjerringbro
Tlf.: +45-87 50 50 50
Telefax: +45-87 50 51 51
E-mail: info_GDK@grundfos.com
www.grundfos.com/DK

Estonia

GRUNDFOS Pumps Eesti O 
Peterburi tee 92G
11415 Tallinn
Tel: + 372 606 1690
Fax: + 372 606 1691

Finland

OY GRUNDFOS Pumput AB
Trukkikuja 1
FI-01360 Vantaa
Phone: +358-(0) 207 889 500

France

Pompes GRUNDFOS Distribution S.A.
Parc d'Activit s de Chesnes
57, rue de Malacombe
F-38290 St. Quentin Fallavier (Lyon)
T l.: +33-4 74 82 15 15
T l copie: +33-4 74 94 10 51

Germany

GRUNDFOS GMBH
Schl terstr. 33
40699 Erkrath
Tel.: +49-(0) 211 929 69-0
Telefax: +49-(0) 211 929 69-3799
e-mail: infoservice@grundfos.de
Service in Deutschland:
e-mail: kundendienst@grundfos.de

Greece

GRUNDFOS Hellas A.E.B.E.
20th km. Athinon-Markopoulou Av.
P.O. Box 71
GR-19002 Peania
Phone: +0030-210-66 83 400
Telefax: +0030-210-66 46 273

Hong Kong

GRUNDFOS Pumps (Hong Kong) Ltd.
Unit 1, Ground floor
Siu Wai Industrial Centre
29-33 Wing Hong Street &
68 King Lam Street, Cheung Sha Wan
Kowloon
Phone: +852-27861706 / 27861741
Telefax: +852-27858664

Hungary

GRUNDFOS Hung ria Kft.
Park u. 8
H-2045 T r kb lint,
Phone: +36-23 511 110
Telefax: +36-23 511 111

India

GRUNDFOS Pumps India Private
Limited
118 Old Mahabalipuram Road
Thoraiakkam
Chennai 600 096
Phone: +91-44 2496 6800

Indonesia

PT. GRUNDFOS POMPA
Graha Intirub Lt. 2 & 3
Jln. Cililitan Besar No.454. Makasar,
Jakarta Timur
ID-Jakarta 13650
Phone: +62 21-469-51900
Telefax: +62 21-460 6910 / 460 6901

Ireland

GRUNDFOS (Ireland) Ltd.
Unit A, Merrywell Business Park
Ballymount Road Lower
Dublin 12
Phone: +353-1-4089 800
Telefax: +353-1-4089 830

Italy

GRUNDFOS Pompe Italia S.r.l.
Via Gran Sasso 4
I-20060 Truccazzano (Milano)
Tel.: +39-02-95838112
Telefax: +39-02-95309290 / 95838461

Japan

GRUNDFOS Pumps K.K.
1-2-3, Shin-Miyakoda, Kita-ku,
Hamamatsu
431-2103 Japan
Phone: +81 53 428 4760
Telefax: +81 53 428 5005

Korea

GRUNDFOS Pumps Korea Ltd.
679 Floor, Aju Building 679-5
Yeoksam-dong, Kangnam-ku, 135-916
Seoul, Korea
Phone: +82-2-5317 600
Telefax: +82-2-5633 725

Latvia

SIA GRUNDFOS Pumps Latv a
Deglava biznesa centrs
Augusta Deglava iela 60, LV-1035, R ga,
T lr.: + 371 714 9640, 7 149 641
Faks: + 371 914 9646

Lithuania

GRUNDFOS Pumps UAB
Smolensko g. 6
LT-03201 Vilnius
Tel: + 370 52 395 430
Fax: + 370 52 395 431

Malaysia

GRUNDFOS Pumps Sdn. Bhd.
7 Jalan Peguam U1/25
Glenmarie Industrial Park
40150 Shah Alam
Selangor
Phone: +60-3-5569 2922
Telefax: +60-3-5569 2866

Mexico

Bombas GRUNDFOS de México S.A. de C.V.
Boulevard TLC No. 15
Parque Industrial Stiva Aeropuerto
Apodaca, N.L. 66600
Phone: +52-81-8144 4000
Telefax: +52-81-8144 4010

Netherlands

GRUNDFOS Netherlands
Veluwezoom 35
1326 AE Almere
Postbus 22015
1302 CA ALMERE
Tel.: +31-88-478 6336
Telefax: +31-88-478 6332
E-mail: info_gnl@grundfos.com

New Zealand

GRUNDFOS Pumps NZ Ltd.
17 Beatrice Tinsley Crescent
North Harbour Industrial Estate
Albany, Auckland
Phone: +64-9-415 3240
Telefax: +64-9-415 3250

Norway

GRUNDFOS Pumper A/S
Strømsveien 344
Postboks 235, Leirdal
N-1011 Oslo
Tlf.: +47-22 90 47 00
Telefax: +47-22 32 21 50

Poland

GRUNDFOS Pompy Sp. z o.o.
ul. Klonowa 23
Baranowo k. Poznania
PL-62-081 Przeźmierowo
Tel: (+48-61) 650 13 00
Fax: (+48-61) 650 13 50

Portugal

Bombas GRUNDFOS Portugal, S.A.
Rua Calvet de Magalhães, 241
Apartado 1079
P-2770-153 Paço de Arcos
Tel.: +351-21-440 76 00
Telefax: +351-21-440 76 90

Romania

GRUNDFOS Pompe România SRL
Bd. Biruintei, nr 103
Pantelimon county Ilfov
Phone: +40 21 200 4100
Telefax: +40 21 200 4101
E-mail: romania@grundfos.ro

Russia

ООО Грундфос Россия
Shkolnaya, 39-41
Москва, RU-109544, Russia
Тел. (+7) 495 564-88-00 (495) 737-30-00
Факс (+7) 495 564 88 11
E-mail grundfos.moscow@grundfos.com

Serbia

Grundfos Srbija d.o.o.
Omladinskih brigada 90b
11070 Novi Beograd
Phone: +381 11 2258 740
Telefax: +381 11 2281 769
www.rs.grundfos.com

Singapore

GRUNDFOS (Singapore) Pte. Ltd.
25 Jalan Tukang
Singapore 619264
Phone: +65-6681 9688
Telefax: +65-6681 9689

Slovakia

GRUNDFOS s.r.o.
Prievozská 4D
821 09 BRATISLAVA
Phona: +421 2 5020 1426
sk.grundfos.com

Slovenia

GRUNDFOS LJUBLJANA, d.o.o.
Leskovoška 9e, 1122 Ljubljana
Phone: +386 (0) 1 568 06 10
Telefax: +386 (0)1 568 06 19
E-mail: tehnika-si@grundfos.com

South Africa

GRUNDFOS (PTY) LTD
Corner Mountjoy and George Allen
Roads
Wilbart Ext. 2
Bedfordview 2008
Phone: (+27) 11 579 4800
Fax: (+27) 11 455 6066
E-mail: lsmart@grundfos.com

Spain

Bombas GRUNDFOS España S.A.
Camino de la Fuentequilla, s/n
E-28110 Algete (Madrid)
Tel.: +34-91-848 8800
Telefax: +34-91-628 0465

Sweden

GRUNDFOS AB
Box 333 (Lunnagårdsgatan 6)
431 24 Mölndal
Tel.: +46 31 332 23 000
Telefax: +46 31 331 94 60

Switzerland

GRUNDFOS Pumpen AG
Bruggacherstrasse 10
CH-8117 Fällanden/ZH
Tel.: +41-44-806 8111
Telefax: +41-44-806 8115

Taiwan

GRUNDFOS Pumps (Taiwan) Ltd.
7 Floor, 219 Min-Chuan Road
Taichung, Taiwan, R.O.C.
Phone: +886-4-2305 0868
Telefax: +886-4-2305 0878

Thailand

GRUNDFOS (Thailand) Ltd.
92 Chaloeun Phrakiat Rama 9 Road,
Dokmai, Pravej, Bangkok 10250
Phone: +66-2-725 8999
Telefax: +66-2-725 8998

Turkey

GRUNDFOS POMPA San. ve Tic. Ltd. Sti.
Gebze Organize Sanayi Bölgesi
İhsan dede Caddesi,
2. yol 200. Sokak No. 204
41490 Gebze/ Kocaeli
Phone: +90 - 262-679 7979
Telefax: +90 - 262-679 7905
E-mail: satis@grundfos.com

Ukraine

Бізнес Центр Європа
Столичне шосе, 103
м. Київ, 03131, Україна
Телефон: (+38 044) 237 04 00
Факс.: (+38 044) 237 04 01
E-mail: ukraine@grundfos.com

United Arab Emirates

GRUNDFOS Gulf Distribution
P.O. Box 16768
Jebel Ali Free Zone
Dubai
Phone: +971 4 8815 166
Telefax: +971 4 8815 136

United Kingdom

GRUNDFOS Pumps Ltd.
Grovebury Road
Leighton Buzzard/Beds. LU7 4TL
Phone: +44-1525-850000
Telefax: +44-1525-850011

U.S.A.

GRUNDFOS Pumps Corporation
17100 West 118th Terrace
Olathe, Kansas 66061
Phone: +1-913-227-3400
Telefax: +1-913-227-3500

Uzbekistan

Grundfos Tashkent, Uzbekistan The Representative Office of Grundfos Kazakhstan in Uzbekistan
38a, Oybek street, Tashkent
Телефон: (+998) 71 150 3290 / 71 150 3291
Факс: (+998) 71 150 3292

Addresses Revised 07.06.2017

be think innovate

96894217 0417

ECM: 1206635

The name Grundfos, the Grundfos logo, and **be think innovate** are registered trademarks owned by Grundfos Holding A/S or Grundfos A/S, Denmark. All rights reserved worldwide.
© Copyright Grundfos Holding A/S

www.grundfos.com

GRUNDFOS 