



MANUEL D'INSTRUCTIONS ET DE MISE EN SERVICE



POMPE IMMERGÉE MULTICELLULAIRE 230V AUTOMATIQUE 1,2kW

RÉFÉRENCE :
825040



Chère cliente, cher client.

Nous tenons tout d'abord à vous remercier pour la confiance que vous nous avez témoignée en achetant notre produit.

Votre nouvel appareil a été conçu et fabriqué avec les dernières technologies qui garantissent sa sécurité.

Attention : avant la première utilisation, il convient de suivre attentivement les instructions suivantes. Elles veillent à ce que vous puissiez utiliser votre appareil dans des conditions optimales et à ce qu'il dure longtemps.

Sommaire

Avant de commencer	4
▪ Utilisation prévue	4
▪ Que signifient les symboles utilisés ?	4
Pour votre sécurité	4
▪ Consignes générales de sécurité	4
▪ Consignes de sécurité liées à l'appareil	5
▪ Consignes de sécurité liées à l'électricité	5
Données techniques	6
Installation	6
Utilisation	7
▪ Pompe à eau en mode automatique	7
▪ Mode automatique	7
▪ Protection contre le fonctionnement à vide	7
▪ Contrôle du débit	8
▪ Vanne d'arrêt	8
▪ Interrupteur de protection thermique	8
Entretien et maintenance	8
▪ Nettoyage du filtre	8
▪ Pièces de rechange	8
Élimination	9
Garantie	9
Incidents de fonctionnement	10
Déclaration de conformité	11

Avant de commencer

■ Utilisation prévue

La pompe immergée multicellulaire est un dispositif qui sert à drainer l'eau des fontaines, des puits et des réservoirs d'eau.

Le dispositif peut être utilisé dans les jardins domestiques et de loisirs.

Il ne pourra pas être utilisé pour acheminer d'autres substances que celle mentionnée dans cette notice.

Le produit doit donc être uniquement utilisé pour pomper de l'eau claire.

Tout autre type d'utilisation est inapproprié. Une mauvaise utilisation ou des modifications apportées au produit ainsi que l'utilisation de composants non testés et non approuvés par le fabricant pourraient provoquer des dommages imprévus et une annulation de la garantie. Tout usage s'éloignant de l'utilisation prévue et qui n'est pas inclus dans ces instructions est considéré comme non autorisé et libère le fabricant de sa responsabilité légale.

■ Que signifient les symboles utilisés ?

Des informations et avertissements de danger sont clairement indiqués dans ces instructions d'utilisation. Les symboles suivants sont utilisés :



DANGER !

Ne pas observer cet avertissement de danger peut entraîner des blessures physiques mineures, graves ou la mort.



MISE EN GARDE !

Cet avertissement de danger met en garde contre des dommages possibles à l'appareil, à l'environnement ou à d'autres biens.



DANGER ÉLECTRIQUE !

Ne pas observer cet avertissement de danger peut entraîner des blessures physiques graves, la mort ou des dommages à l'appareil.



INFORMATION

Ce symbole implique des informations qui pourraient vous aider à avoir une meilleure compréhension des procédés impliqués.

Pour votre sécurité



■ Consignes générales de sécurité

- Pour une utilisation sécurisée de ce produit, l'utilisateur doit avoir lu et compris ces instructions d'utilisation avant d'utiliser l'appareil pour la première fois.
- Ne pas prendre connaissance de ces instructions peut entraîner des blessures sur vous et d'autres personnes.
- Maintenez de l'ordre dans votre espace de travail. Le désordre augmente le risque d'accident.
- Seules les personnes qualifiées sont autorisées à utiliser l'appareil.
- Conservez toujours les instructions d'utilisation à portée de main.

- Si vous vendez ou cédez l'appareil, vous devrez remettre également ces instructions d'utilisation au nouveau propriétaire.
- Utilisez l'appareil comme prévu dans le manuel.
- Gardez l'appareil hors de portée des enfants et des autres personnes non autorisées.
- Soyez prudent et utilisez l'appareil uniquement dans de bonnes conditions : Si vous êtes fatigué, malade, si vous avez consommé de l'alcool, des médicaments, ou de la drogue, n'utilisez pas l'appareil car vous n'êtes pas en condition pour l'utiliser correctement.
- Les personnes intervenant sur l'appareil doivent être formées sur les règles de santé, de sécurité, à la protection contre les incendies et à l'utilisation d'équipements électriques.
- Portez des EPI adaptés aux risques encourus (chute, brûlure, contact avec les corps) : port de gants, de lunettes de protection, etc...
- Ce produit n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes qui manquent d'expérience et/ou de connaissances du produit à moins qu'elles ne soient supervisées ou qu'elles n'aient pas été instruites sur la manière d'utiliser le produit par une personne responsable de leur sécurité.
- Respectez toujours les réglementations nationales et internationales applicables en matière de sécurité, de santé et de travail.
- Ne jamais introduire les mains ou tout autres parties du corps au niveau des composants en mouvement.



■ Consignes de sécurité liées à l'appareil

- Prenez les précautions nécessaires lors de la réception et le transport du produit.
- Les symboles apposés sur votre appareil ne doivent pas être retirés ni recouverts. Les informations se trouvant sur le produit qui ne sont plus lisibles doivent être remplacées immédiatement.
- Soyez vigilant lors de l'utilisation, de l'entretien et de l'élimination du produit.
- Assurez-vous que personne ne puisse mettre en marche involontairement le produit.
- Toujours vérifier l'état de l'appareil avant chaque utilisation.
- Ce produit doit être utilisé uniquement s'il fonctionne correctement. Si le produit ou une partie est défectueuse, faites effectuer les réparations nécessaires par un spécialiste.
- Le cordon d'alimentation ne doit jamais être utilisé pour transporter la pompe. Utilisez toujours la poignée de la pompe.
- La température de l'eau aspirée ne doit jamais dépasser 35°C.
- Ne pas pomper de l'eau salée, des eaux usées, des liquides inflammables, corrosifs ou explosifs (par exemple, huile de pétrole, essence, diluants), des graisses, des huiles ou des denrées alimentaires.



■ Consignes de sécurité liées à l'électricité

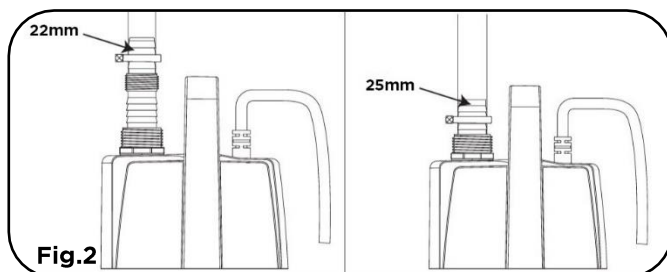
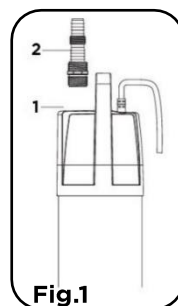
- Ne retirez jamais la fiche en tirant sur le câble d'alimentation.
- Avant toute intervention sur la pompe, débranchez toujours la fiche de la prise de courant.
- Avant toute utilisation, vérifier l'état du câble d'alimentation électrique. En cas de détérioration du matériel, ne faire réparer que par un spécialiste.

Données techniques

MODÈLE	825040
Puissance nominale	1200W
Intensité	5,5A
Tension	230V/50Hz
Débit nominal	90L/min
Profondeur maximale d'immersion	8m
Hauteur maximale de relevage	50m
Longueur du câble d'alimentation	12m
Raccordement de la pompe	33,3mm (G 1")
Profondeur minimale d'immersion	17cm
Température maximale de l'eau	35°C

Installation

- 1 - S'il est déjà installé, retirer le raccord 2 de la pompe 1 (Fig.1).
- 2 - Scier ou non le raccord en fonction du diamètre choisi (Ø22mm ou Ø25mm). Refixer le raccord soigneusement jusqu'à ce que l'écrou repose contre le corps de pompe (Fig.2).
- 3 - Fixer le tuyau d'aspiration au niveau du raccord (Fig.2).
- 4 - Avant une première installation, mettre la pompe en marche puis la placer dans l'eau.
- 5 - La pompe fonctionne, elle est opérationnelle.



MISE EN GARDE !

Avant de démarrer la pompe, assurez-vous que :



- la tension et la fréquence indiquées sur la plaque signalétique de la pompe coïncident avec celles de l'alimentation électrique disponible.
- la pompe et son câble d'alimentation ne présentent aucun signe d'endommagement.
- le raccordement électrique est effectué dans un endroit sec, à l'abri de tout risque d'inondation.
- le système électrique est complété par un disjoncteur différentiel et une mise à la terre efficace.

Utilisation

■ Pompe à eau en mode automatique

La pompe doit toujours être immergée à l'aide d'une corde (non fournie). Pour que la pompe soit amorcée, elle doit être immergée d'au moins 17cm. Afin que le filtre ne s'encrasse pas, la pompe doit être suspendue à au moins 30cm du sol. (Fig.4)

1 - Attacher la corde de fixation 3 à la poignée 4. (Fig.3)

2 - Immerger la pompe dans la source d'eau ou le réservoir d'eau à l'aide de la corde de fixation 3.

3 - Dans le cas de puits profonds (à partir de 5m), faire passer le câble de raccordement 5 le long de la corde de fixation 3 à l'aide de clips.

4 - Brancher la fiche du câble de raccordement 5 dans une prise de courant. La pompe démarre 3 secondes après le branchement du câble de connexion. La pompe est alors prête à fonctionner.

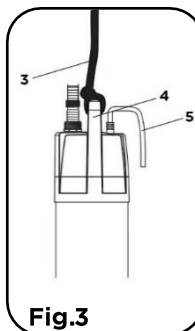


Fig.3

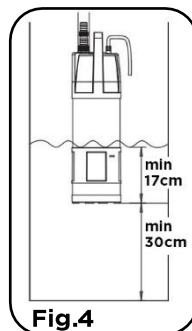


Fig.4

■ Mode automatique

L'appareil aspire puis s'arrête automatiquement dès qu'il n'y a plus d'eau à prélever. Grâce au clapet anti-retour, la pression est maintenue dans le tuyau jusqu'à ce que de l'eau soit de nouveau aspirée. Lorsque c'est le cas (la pression dans le tuyau est inférieure à 2,0bar), la pompe se met en mode automatique.

■ Protection contre le fonctionnement à sec

Lorsqu'il n'y a plus d'eau à pomper, l'appareil va s'arrêter automatiquement et lancer le cycle de protection contre le fonctionnement à sec. La pompe, après 10 secondes d'arrêt, essaiera de fonctionner pendant 30 secondes (Elle répétera cela trois fois).

Si le niveau d'eau est toujours trop faible, la pompe se mettra alors en marche pendant 30 secondes dans 1h, puis 5h et enfin, toutes les 24h.

L'appareil est à nouveau opérationnel dès qu'il est à nouveau immergé d'au moins 17cm dans l'eau.

▪ Contrôle du débit

Le régulateur de débit s'arrête automatiquement dès qu'il n'y a plus d'eau à prélever. En cas de chute de pression (par exemple, fuite du tuyau ou du robinet), la pompe se met en marche puis s'arrête pendant de courts intervalles.

Si la pompe est mise en marche et arrêtée plus de 7 fois en 2 minutes (avec une fuite < 12 l/h), l'appareil s'arrête complètement. Lorsque le problème est éliminé, la pompe doit être débranchée et rebranchée pour être à nouveau opérationnelle.

▪ Vanne d'arrêt

La vanne d'arrêt intégrée se ferme dès qu'il n'y a plus d'eau à prélever.

▪ Interrupteur de protection thermique

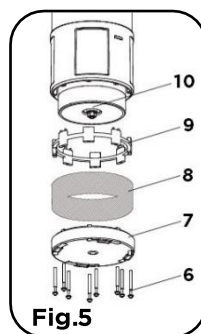
En cas de surcharge, la pompe est arrêtée par la protection thermique intégrée du moteur. Après un refroidissement suffisant du moteur, la pompe est à nouveau opérationnelle.

Entretien et maintenance

▪ Nettoyage du filtre

Nettoyer le filtre d'entrée et le pied d'aspiration (Fig.5).

- 1 - Dévisser les 8 vis 6 à l'aide d'un tournevis.
- 2 - Retirer la semelle 7 de la pompe.
- 3 - Retirer la crépine 8 et le support 9 de la pompe.
- 4 - Nettoyer la semelle 7, la crépine 8 et le support 9.
- 5 - Placer le support 9 sur la pompe de manière à ce que la languette 10 s'insère dans le trou de la pompe.
- 6 - Placer la crépine 8 sur la pompe.
- 7 - Placer la semelle 7 sur la pompe et visser les 8 vis 6.



DANGER ÉLECTRIQUE !

- Il existe un risque de blessure par choc électrique. Avant de procéder à l'entretien, débrancher la pompe du réseau électrique.

▪ Pièces de rechange



INFORMATION

- Il est conseillé d'utiliser exclusivement les pièces détachées d'origine en consultant votre revendeur.

Élimination



En tant que propriétaire d'un appareil électrique ou électronique, la loi vous défend d'éliminer ce produit ou ses accessoires électriques/électroniques comme une ordure ménagère et vous impose au contraire de l'éliminer dans les centres de collecte prévus à cet effet.



Les emballages sont composés de matériaux recyclables.
Éliminer les dans le respect de l'environnement

Garantie

Le matériel est garanti conformément aux dispositions légales/nationales (contre preuve d'achat : Facture ou bordereau de livraison) contre les défauts de fabrication et ceux consécutifs à une utilisation appropriée pendant une période de 2 ans à compter de la date de vente. Seront remplacées au titre de garantie : les pièces examinées et reconnues défectueuses par nos services techniques. Les pièces échangées restent notre propriété. La garantie ne couvre ni la main d'œuvre ni le transport. L'acheteur s'engage à ne demander aucune indemnité ou dommages et intérêts pour quelque cause que ce soit. Pour que cette garantie soit valable, il y a lieu de retourner l'appareil non démonté à votre revendeur accompagné de la preuve d'achat mentionnant la date d'acquisition, le nom de l'utilisateur et le nom du revendeur. La garantie expiera en cas d'intervention d'une personne non habilitée, de dommages dus à une mauvaise installation ou entretien précaire.

Incidents de fonctionnement

Dans de nombreux cas, de petites pannes peuvent mener à un dysfonctionnement. Selon le problème, vous pourrez être amené à le solutionner vous-même. Veuillez consulter le tableau suivant avant de contacter votre revendeur local. Cela pourrait vous faire économiser du temps et de l'argent.

PROBLÈMES	CAUSES	SOLUTIONS
La pompe ne fournit pas d'eau	Mauvaise pression au niveau de la conduite pression ?	Ouvrir la conduite de pression.
	De l'air dans la semelle d'aspiration ?	Débrancher le câble d'alimentation et le brancher de nouveau.
	Semelle d'aspiration ou la crépine d'entrée obstruée ?	Nettoyer la grille du filtre d'entrée et la semelle d'aspiration.
	Pompe à l'arrêt en raison d'un niveau d'eau insuffisant ?	Bien immerger la pompe d'au moins 17cm dans l'eau.
	Le régulateur de débit a arrêté la pompe en raison d'une fuite (débit <12l/h) ?	Vérifier l'étanchéité du tuyau de refoulement.
	Alimentation électrique interrompue ?	Vérifier les fusibles et la connectique.
Le taux de refoulement diminue	Vanne d'arrêt bloquée ?	Rincer à l'eau claire et libérer la vanne d'arrêt.
	Semelle d'aspiration ou la crépine d'entrée obstruée ?	Nettoyer la grille du filtre d'entrée et la semelle d'aspiration.
	Pompe à l'arrêt en raison d'un niveau d'eau insuffisant ?	Bien immerger la pompe d'au moins 17cm dans l'eau.



DANGER !

- Des réparations mal effectuées peuvent conduire à un fonctionnement non sécurisé de l'appareil.

Déclaration de conformité

La société RENSON – U2R déclare sous sa propre responsabilité que les produits 142512, 142513, 142514, 142515, 142516, 142517, 142518, 142519, 142520, 142521, 142523 sont conformes aux normes et directives CE. Cette déclaration n'est plus valable si les modifications structurales non autorisées par le constructeur sont apportées au produit. Les méthodes de contrôle internes garantissent la conformité des appareils aux normes CE déclarées.

L'objet de cette déclaration est conforme aux directives suivantes :

- **2006/42/CE (Directive Machines)**
- **2014/35/UE (Directive Basse Tension)**
- **2014/68/UE (Directive Équipement sous pression)**

L'objet de cette déclaration est conforme aux normes suivantes :

- **NF EN ISO 809:1998+A1:2009 (Sécurité pour les pompes et groupes motopompes)**
- **NF EN ISO 12100:2010 (Appréciation du risque et réduction du risque)**
- **NF EN ISO 60204-1:2018 (Équipement électrique des machines – Partie 1 : Règles générales)**
- **NF EN IEC 60335-2-41:2021 (Appareils électrodomestiques et analogues – Sécurité – Partie 2-41 : Exigences particulières pour les pompes électriques)**

Fait à Raillencourt-Sainte-OLle,
03/07/2025



RENSON

ZA Actipole 2 - Avenue de la Solette
59554 RAILLENCOURT-ST-OLLE
FRANCE
TEL : +33 (0)3 27 72 94 94
E.MAIL : contact@u2r.fr
WEB : www.renson.fr



Léopold CHESNEL
Directeur Général



RENSON - U2R

ZA Actipôle 2 – Avenue de la Solette
59554 RAILLENCOURT-ST-OLLE
France

Site internet : www.renson.fr

Tél. : 03.27.72.94.94

E-mail : contact@u2r.fr