

VIDE CAVE 750W

C-11-001673

NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION



VIDE CAVE 750W

C-11-001673

1 – Information au sujet des consignes d'utilisation

Lire attentivement cette notice d'utilisation et se conformer aux instructions données. Utiliser la notice d'utilisation pour se familiariser avec le bon fonctionnement de votre pompe immergée.

Pour des raisons de sécurité, ne pas laisser des personnes non familières avec ces consignes utiliser la pompe immergée.

En vue d'assurer un bon fonctionnement de la pompe, il est indispensable de respecter les consignes d'utilisation fournies par le fabricant.

2 – Domaine d'utilisation et liquides applicables

Les pompes immergées ont été conçues pour un usage privé dans votre maison ou votre jardin. Les pompes immergées sont principalement utilisées après une inondation, ou pour transférer des liquides, vidanger des réservoirs, remonter l'eau d'un puits ou d'une cuve, vider la cale d'un bateau ainsi que pour aérer et faire circuler de l'eau pendant une durée limitée.

Les pompes peuvent être complètement immergées (la pompe est munie de joints étanches) jusqu'à une profondeur de 5m (CSP-750P/CSP-750PW) dans le liquide.

Les liquides pouvant circuler dans la pompe sont les suivants : eau propre ou légèrement sale (taille max. des particules : 5mm), eau de piscine et eau savonneuse.

Les liquides et substances corrosives, facilement inflammables ou explosives (e.g. gazole, pétrole, diluants nitrés), les graisses, les huiles, l'eau salée et les eaux usées en provenance des toilettes et des urinoirs ne doivent pas être pompés à l'aide de cette pompe.

IMPORTANT : l'eau salée peut sérieusement endommager l'enveloppe en aluminium du moteur de la pompe. Si vous souhaitez néanmoins pomper de l'eau salée, nous vous conseillons de la traiter au préalable, ou bien, sitôt la fin du pompage de l'eau salée, de pomper immédiatement de l'eau propre à l'aide de la pompe pour en nettoyer l'intérieur. Nous déclinons toute responsabilité en cas de pompage d'eau salée.



VIDE CAVE 750W

C-11-001673

Les pompes ne sont pas conçues pour une utilisation en continu (e.g. circulation ininterrompue). La durée de vie de votre pompe sera réduite en conséquence par un tel fonctionnement.

3 – Opérations à effectuer avant la mise en fonctionnement

3.1 Raccord du tuyau (conduite de refoulement)

Visser les raccords fournis sur la pompe, comme sur la fig. B. L'embout universel (7) permet de brancher sur la pompe des tuyaux de 32mm (5/4"), 25mm (1"), 19mm (3/4") et 13mm(1/2") selon vos besoins. Les tuyaux de 32mm (5/4") sont fixés à l'aide des cannelures de l'embout universel ; les tuyaux de 19mm (3/4") et 13mm (1/2") sont raccordés grâce aux accessoires de raccord fournis (fig. D). Il est conseillé d'utiliser un collier de serrage supplémentaire pour les tuyaux de 32mm (5/4") et de 25mm (1").

Les parties de l'embout universel qui ne sont pas utilisées (e.g. raccord d'un tuyau de 32mm (5/4")) doivent être détachées du raccord universel à l'aide d'un couteau (fig. E).

Utiliser un tuyau de 32mm (5/4") permet d'atteindre le meilleur débit de refoulement.

3.2 Réglage du déclenchement automatique

Le déclencheur flottant (5) met automatiquement la pompe en marche lorsque le niveau d'eau est approximativement de 53cm (CSP-750P/CSP-750PW) et l'arrête automatiquement quand le niveau d'eau est de 5cm.

Les niveaux d'enclenchement et de déclenchement peuvent être réglés en fixant le câble du déclencheur flottant dans la bride de blocage(3).

Attention : les hauteurs d'enclenchement et de déclenchement sont variables. Les valeurs indiquées ici sont des valeurs moyennes et ne sont pas valables lorsque le déclencheur flottant n'est pas fixé à la bride de blocage(3).

3.3 Installation et transport

- S'assurer que la pompe est posée de manière stable (surtout en cas de fonctionnement automatique).
- Vérifier également en mode de fonctionnement automatique que le déclencheur flottant peut bouger librement.
- S'assurer que la pompe est installée de sorte que les orifices d'entrée au niveau de la crépine d'aspiration soient complètement dégagés. Il est conseillé de placer la pompe par exemple sur une brique.
- Ne pas suspendre ou soulever la pompe par le câble d'alimentation ou le

VIDE CAVE 750W

C-11-001673

déclencheur flottant. Lors de l'immersion de la pompe dans un puits ou une cuve, utiliser une corde attachée à la poignée(2) de la pompe.

4 – Fonctionnement

4.1 Fonctionnement automatique

Après avoir branché le câble d'alimentation, la pompe se met automatiquement en marche à une certaine hauteur d'eau (hauteur d'enclenchement) et s'arrête dès que l'eau est descendue à un certain niveau (hauteur de déclenchement).

4.2 Fonctionnement manuel

En fonctionnement manuel, la pompe immergée se met en marche quand le câble d'alimentation a été branché et le flotteur relevé.

5 – Vérifications de sécurité avant mise en service

Pour des raisons de sécurité, la pompe immergée doit toujours fonctionner via un DDFT (Disjoncteur-Détecteur de Fuites à la Terre) dont le courant nominal de coupe-circuit ne dépassera pas 30mA. Consulter un ingénieur électricien qualifié.

Selon la norme VDE 0100 (VDE est la fédération allemande des industries de l'électrotechnique, de l'électronique et de l'ingénierie de l'information), la pompe ne peut être utilisée dans des piscines, des bassins de jardin et des fontaines que branchée via un interrupteur coupe-circuit de sécurité. Un Disjoncteur-Détecteur de Fuites à la Terre (art. n°1737) ou tout autre interrupteur de sécurité autorisé peut également être utilisé protection supplémentaire. L'installation doit en outre répondre aux normes VDE0100, partie 072. Contacter votre électricien pour plus d'informations.

En Autriche, conformément à la norme OVE B/EN 60 555 partie 3, les pompes utilisées dans les piscines et bassins de jardin, et munies d'un câble d'alimentation rigide, doivent être alimentées via un transformateur d'isolement agréé par l'OVE et dont la tension nominale ne dépassera pas 230V ou 120V.

Toujours vérifier la pompe (particulièrement le câble d'alimentation et la prise électrique) avant chaque mise en service. Une pompe endommagée ne doit pas être utilisée. Il est indispensable de faire contrôler la pompe par un des Centres Techniques agréés.



VIDE CAVE 750W

C-11-001673

Caractéristiques du câble: type H05RN-F, diamètre extérieur 9.5mm, section du conducteur 1mm², longueur 10m.

S'assurer que le branchement électrique est situé dans un local sec et à l'abri d'une inondation.

Protéger la prise et le câble d'alimentation(1) des chocs, des frottements éventuels contre les arêtes vives et de tout contact avec de l'essence.

Vérifier la tension de ligne. Les caractéristiques techniques indiquées sur la plaque signalétique doivent correspondre à celles du secteur.

La pompe ne peut être utilisée par des enfants de moins de 12 ans. Les tenir à l'écart de la pompe en fonctionnement.

Nettoyer la conduite de refoulement avant la première mise en service.

Repérer la hauteur d'eau minimum (cf. 9. Caractéristiques techniques)

Repérer la hauteur maximum de refoulement (cf. 9. Caractéristiques techniques)

Si le câble d'alimentation est endommagé, le faire remplacer par un électricien professionnel ou votre agent technique.

Utiliser un disjoncteur de protection (courant de déclenchement inférieur à 30mA).

6 – Conseils d'utilisation

Le fonctionnement à sec de la pompe accélère son usure et doit être évité à tout prix. La pompe doit donc être stoppée immédiatement si l'eau vient à manquer.

La pompe est automatiquement arrêtée en cas de surchauffe par la protection thermique intégrée au moteur. Après avoir refroidi, le moteur se remettra en marche automatiquement (cf. 11. Causes et solutions des problèmes les plus courants)

Pour débrancher la pompe, tirer la prise et non pas le câble d'alimentation.

Pour soulever ou déplacer la pompe, ne pas utiliser le câble d'alimentation(1).

Pour l'immerger, la relever ou l'attacher, fixer une corde à la poignée(2).

Si la pompe a fonctionné avec de l'eau de piscine chlorée ou d'autres liquides laissant des résidus, elle doit être rincée à l'eau claire.

La présence dans le liquide pompé de sable ou d'autres substances abrasives entraînent une usure accélérée et réduisent le débit de la pompe.

Ne pas faire fonctionner la pompe plus de 10 minutes avec l'orifice de refoulement fermé.

En fonctionnement manuel, la pompe immergée extrait l'eau jusqu'à une hauteur d'eau résiduelle d'environ 5mm. En fonctionnement automatique, le volume d'eau extrait est fonction du réglage du déclencheur flottant.



VIDE CAVE 750W

C-11-001673

La pompe immergée est équipée d'un dispositif automatique de désaération dont la fonction est de supprimer l'air parfois aspiré par la pompe avec l'eau. Ce n'est pas un défaut de la pompe.

En fonctionnement manuel, si la pompe a extrait la totalité de l'eau puis est plongée de nouveau dans l'eau, elle ne sera alors pas désaérée automatiquement. La pompe doit alors être éteinte pour une courte durée puis remise en marche.

7 – Entretien et stockage

Attention ! Toujours débrancher la prise de la pompe avant toute intervention !

Les pompes immergées ne nécessitent quasiment aucun entretien.

En cas de présence de saletés à l'intérieur de la pompe, la crépine d'aspiration(6) peut être démontée en dévissant les 3 vis cruciformes(8). La chambre de la turbine peut ensuite être nettoyée. Pour des raisons de sécurité, une turbine(9) endommagée ne peut être réparée que par notre Service Technique.

Pour protéger la pompe contre les dégâts du au gel, la stocker dans un endroit sec.

VIDE CAVE 750W

C-11-001673

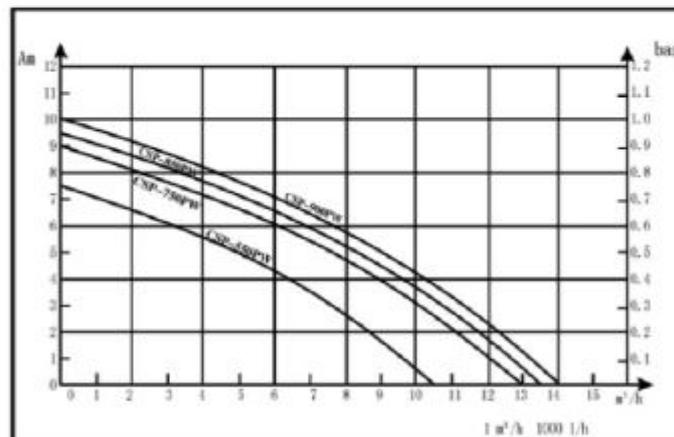
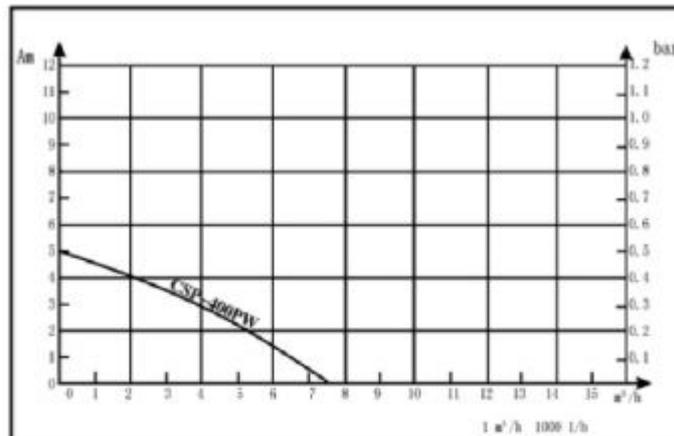
8 – Caractéristiques techniques

	CSP-750P	CSP-750PW
Puissance nominale	750W	750W
Débit max. de refoulement	12600 L/h	12600 L/h
Pression max.	0.8bar	0.55bar
Hauteur max. de refoulement	8m	5.5m
Profondeur max. d'immersion	5m	5m
Hauteur d'aspiration min. env.	5mm	40mm
Taille max. des particules dans une eau sale	5mm	35mm
Câble d'alimentation	10m, type H05RN-F	10m, type H05RN-F
Raccords	38mm(3/2")	38mm(3/2")
	32mm(5/4")	32mm(5/4")
	25mm(1")	25mm(1")
	Embout et raccord universel fournis	Embout et raccord universel fournis
Niveau d'eau min. pour fonctionnement	7cm	7cm
Poids env.	5,6Kg	5,5Kg
Température max. du liquide	35°C	35°C
Tension / Fréquence	230V / 50Hz	230V / 50Hz

VIDE CAVE 750W

C-11-001673

Table des performances (fig. A)



10 – Sécurité et conformité

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Ce produit est conforme aux directives suivantes :
Compatibilité Électromagnétique 2004/108/CE, Basse Tension 2006/95/CE
Normes européennes EN 60335-1 et EN 60335-2-41
Directive DEEE 2002/96/CE, directive RoHS 2002/95/CE



VIDE CAVE 750W

C-11-001673



Nos pompes immergées sont fabriquées conformément aux normes électriques de sécurité en vigueur énoncées par la loi allemande sur la sécurité des appareils (GSG) et vérifiées par la TUV (institut allemand de contrôle

technique).

9 – Problèmes, causes et solutions

Problème	Cause probable	Solution
La pompe tourne mais ne refoule pas	L'air enfermé dans la pompe ne peut s'échapper puisque la conduite de refoulement est bloquée (e.g. nœud dans le tuyau). L'eau ne peut non plus être pompée.	Débloquer la conduite de refoulement (e.g. défaire un nœud présent dans le tuyau), et ouvrir au besoin la soupape de désaération. Attendre 60 secondes max. que la pompe se désaère automatiquement. Éteindre et rallumer la pompe.
	Air emprisonné dans la crépine d'aspiration	Attendre 60 secondes que la pompe se désaère automatiquement par la soupape de désaération. Au besoin arrêter puis remettre la pompe en marche.
	Turbine encombrée	Nettoyer la turbine (cf. 8)
	Au démarrage de la pompe, la hauteur d'eau descend sous le niveau minimum	Immerger la pompe plus profondément (cf. 9, niveau min. d'eau pour fonctionner)
La pompe ne démarre pas ou s'arrête	Une surchauffe a conduit la protection thermique à disjoncter la pompe	Débrancher la prise et nettoyer la turbine (cf. 8). Vérifier que la température du liquide ne

VIDE CAVE 750W

C-11-001673

brutalement en cours de fonctionnement		dépasse pas 35°C
	Pas de courant	Vérifier les fusibles et le branchement électrique
	Des particules (par ex, des gravillons) sont coincés dans la crépine	Débrancher la prise et nettoyer la crépine (cf. 8)
La pompe tourne mais le débit chute brutalement	La crépine est encombrée	Nettoyer la crépine (cf. 8)

Conformément à la loi sur la responsabilité des produits, nous mentionnons explicitement que nous déclinons toute responsabilité pour tout dommage causé par une mauvaise utilisation de nos produits, ou bien si des éléments ont été remplacés sans utiliser les pièces de rechange fournies ou approuvées par nos services, et si les réparations n'ont pas été effectuées par notre Service Technique. Les mêmes conditions s'appliquent aux pièces de rechange et et aux accessoires.