

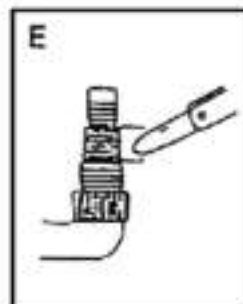
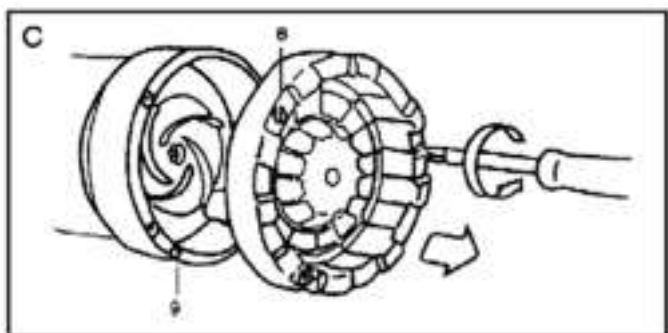
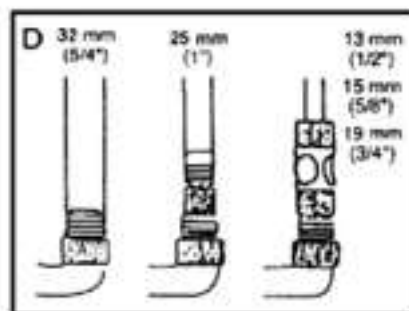
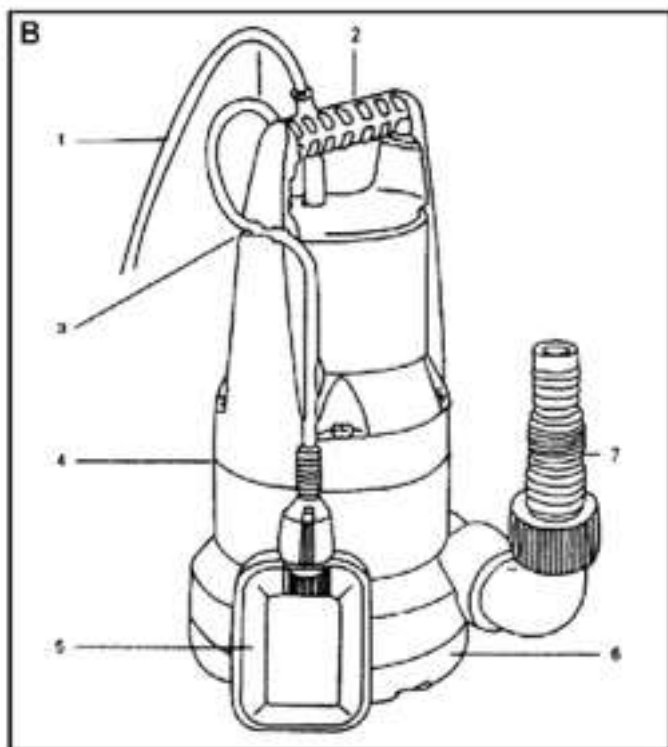
Pompes immergées Villager VSP 8000 / VSP 10000 / VSP 13000

Manuel



CE IPX8





1 Information pour l'utilisation

Merci de lire attentivement ces instructions avant d'utiliser la pompe. Utiliser la pompe dans sa fonction prévue et toutes autres utilisations ne sont pas couvertes par le constructeur.

Pour des raisons de sécurité, toute personne qui n'est pas familière avec ces instructions ne devra pas utiliser la pompe.
Suivre l'ordre des instructions préconisées par le constructeur au détriment de toute utilisation personnelle.

2 Types d'utilisation et liquides à pomper

Cette pompe immergée a été conçue pour une utilisation personnelle et non professionnelle dans votre maison et votre jardin.

Cette pompe sert principalement au transfert d'eau, remplissage d'un container, utiliser l'eau pour des biens, vider un lieu inondé, vider un bateau....

La pompe est totalement submersible (résistante à l'eau en immersion) et elle peut être placée jusqu'à 5 mètre sous le niveau du liquide.

Le liquide qui est aspiré par la pompe doit être clair ou chargé mais avec un maximum de taille de 5mm à 0,5mm.

Liquide inflammable, corrosif (ex essence, pétrole, ..), les huiles, sel, eau des toilettes ne doivent pas être pompés.

La température du liquide ne doit pas dépasser 35°C.

Cette pompe n'a pas été prévue pour un travail permanent d'aspiration du liquide. Si tel était le cas, sa durée de vie serait écourtée.

3 Pièces de la Pompe (figure B/C) :

- 1 câble alimentation
- 2 poignée soutien
- 3 interrupteur à flotteur
- 4 purgeur
- 5 flotteur
- 6 Base aspiration
- 7 embout universel
- 8 vis base
- 9 turbine

4 Précaution avant utilisation :

4-1 Connection tuyau

Vissez les embouts sur la pompe comme décrits sur le schéma B.

Le raccord 7 autorise les connections en tuyau de 32mm (5/4"), 19mm (3/4"), et aussi bien du 13mm (1/3").

Le tuyau 32 mm est raccordé sur l'embout de la pompe avec le mamelon du raccord.

Le tuyau 19mm et 13 mm avec des raccord d'arrosage (voir figure D)

Pour le 32 ou 25mm, il est recommandé d'utiliser des colliers de serrage.

Pour adapter le 32mm, il vous faut au préalable couper l'embout avec un couteau comme montré sur la figure E.

Vous aurez les meilleurs résultats avec votre pompe si vous installer un tuyau de 32mm.

4-2 réglage du contacteur flotteur

Le contacteur flotteur (5) est automatiquement activé quand la hauteur de l'eau est proche de 53cm et automatiquement déconnecté quand la hauteur de l'eau est proche de 5 cm entre le flotteur et le câble interrupteur (3). Ces hauteurs peuvent être réglées individuellement.

4-3 Position et transport

Faire attention à ce que la pompe soit stable.

Vérifier que le flotteur est libre de mouvement.

Vous assurez que la base d'aspiration de la pompe ne soit pas rapidement obstruée par des débris. Il est conseillé de positionner la pompe sur une brique.

Ne pas utiliser le câble d'alimentation pour porter la pompe. Quand la pompe est immergée, attacher une ficelle sur la poignée afin de la sortir rapidement.

5 Utilisation :

Quand vous branchez l'alimentation, la pompe est automatiquement en marche selon le réglage d'hauteur d'eau pour amorcer le pompage ou couper la pompe.

6 Précaution :

* vous assurez que la pompe est branché sur un circuit électrique protégé avec une intensité inférieure ou égale 30mA.

Vous informez auprès de votre électricien.

* toujours contrôler le câble et les embouts avant d'utiliser la pompe. S'il est endommagé, ne pas utiliser la pompe et faire contrôler le câble par un électricien: câble de lité H05RN-F ou H07RN-F

*faire attention que les connections électriques ne soient pas faites dans des endroits humides et sans mise à la terre.

* protéger la pompe de la chaleur, des bords coupants et de l'huile.

7 Exploitation :

- * les opération d'utilisation à sec de la pompe sont à proscrire car ils endommagent la pompe. Si le flux d'eau s'arrête, stopper immédiatement la pompe.
- * la pompe est automatiquement coupée en cas d'élévation de la température grâce à une sécurité thermique dans le moteur. Après un refroidissement, la pompe se remettra à fonctionner. Voir chapitre sur les causes et remèdes.
- * pour débrancher, tirer sur la prise et non sur le câble.
- * Le câble d'alimentation ne doit pas être utilisé avant de monter et brancher la pompe. Pour immergée la pompe fixez une corde sur la poignée afin de la guider et la positionner.
- * Après avoir pompé de l'eau avec du chlore (piscine) ou de l'eau avec des résidus, il faudra nettoyer la pompe avec de l'eau claire et bien la rincer.
- * tout produit abrasif endommage la pompe.
- * ne pas utiliser la pompe plus de 10mn, si le côté sortie de la pompe est bloqué.
- * la pompe est équipée d'un dispositif de purge automatique dont la fonction est de supprimer l'air probable dans la pompe. Si l'eau descend en dessous de la purge (4), un jet d'eau sort de la purge. Ce n'est pas un défaut mais un système de régulation de purge.
- * Si lors d'une utilisation normale, la pompe n'aspire plus et que l'eau continue de couler, la pompe ne se purge plus automatiquement. Il est nécessaire de la débrancher un court temps et la rebrancher.

8 Entretien :

Cette pompe ne nécessite pas d'entretien particulier.

En cas d'impureté à l'intérieur, il faut enlever l'embout d'aspiration en desserrant les 3 vis (8)

L'espace autour de la turbine peut être nettoyé. Si cette turbine est endommagée, elle doit être remplacée.

Pour protéger la pompe du gel, la stocker dans un endroit sec.

9.Caractéristiques techniques :

	VSP 8000	VSP 10000	VSP 13000
Puissance	400W	550W	750W
Max.débit	8000 ltr/h	10000 l/h	13000 l/h
Max.hauteur	5 m	7 m	8 m
Max.profondeur immersion	7 m	7 m	7 m
Niveau sécurité eau	5 mm	5 mm	5 mm
Câble alimentation	10mH05RN-F	10mH05RN-F	10mH07RN-F
Sortie	32 mm 25 mm universel option tuyau conection	32 mm 25 mm universel option tuyau conection	38 mm 25 mm universel option tuyau conection
Min. Niveau eau fpour fonctionnement	7 cm	7 cm	7 cm
Poids approx	4.5 kg	5.2 kg	5.6 kg
Max.media temperature	35	35	35
Voltage/frequence	230V, 50 Hz	230V, 50 Hz	230V, 50 Hz
flotteur hauteur	53 cm	53 cm	53 cm
Coupure niveaa flotteur	10 cm	10 cm	10 cm

Ce symbole indique que ce produit doit être déposé dans un endroit spécifique quand on doit le jeter. Chaque pays édicte ses normes de colle déchets, vous y référer. Il est obligatoire de respecter le cycle de recyclage du produit.

8 Remèdes :

1 Le moteur ne démarre pas et ne fait aucun bruit :

Cause :

- * Vérifier que le moteur est sous tension
- * Vérifier les fusibles de protection : s'ils sont grillés, les remplacer
- * L'interrupteur n'est pas activé par le capteur : vérifier que les sondes ne sont pas bouchées par les saletés. Augmenter la profondeur du puisard.

2 La pompe ne refoule pas :

Cause :

- * La crépine d'aspiration ou les tuyaux sont bouchés : éliminer les obstructions.
- * La turbine est usée ou obstruée: la changer ou enlever l'obstruction
- * La hauteur manométrique dépasse celle de la pompe.

3 La pompe ne s'arrête pas :

Cause :

- * L'interrupteur n'est pas désactivé par les capteurs: vérifier que les sondes n'ont pas été bouchées par la saleté.

4 Le débit est insuffisant :

Cause :

- * Vérifier que la crépine d'aspiration n'est pas partiellement bouchée: éliminer les obstructions.
- * Vérifier que la turbine ou tuyau ne soit pas partiellement bouché: éliminer les obstructions.

5 La pompe s'arrête après avoir fonctionné peu de temps :

Cause :

- * Le dispositif thermique interne de la pompe l'arrête: vérifier que le fluide n'a pas une densité trop forte car il ferait ainsi chauffer le moteur. Vérifier que la température du fluide ne soit pas trop élevée. Vérifier que la saleté ne bouche pas les sondes.