



POMPE DE PUIITS

MODÈLE PP 6/51 - 490 491



Chère cliente, cher client,

Merci de votre confiance.

Votre nouvelle POMPE CAPVERT a été conçue et fabriquée selon les normes techniques en vigueur. Avant la première mise en service, vous devez impérativement lire cette notice d'utilisation !

Vous devez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les indications qu'il contient.

Rangez-le soigneusement en cas de besoin ultérieur.

MODE D'EMPLOI

SOMMAIRE

Avant de commencer	3
Pour une utilisation conforme	3
Que signifient les symboles utilisés ?	3
Pour votre sécurité	4
Consignes générales de sécurité	4
Aperçu de votre pompe	5
Utilisation	5
Mise en place et mise en service	5
Raccordement du tuyau de refoulement	6
Installation	7
Mise en eau	7
Fonctionnement	7
Nettoyage et entretien	8
Généralités sur le nettoyage et l'entretien	8
Nettoyage de la pompe	8
Nettoyage de la zone d'aspiration	8
Entreposage	8
Mise au rebut	8
Mise au rebut de la pompe	8
Mise au rebut de l'emballage	8
Dépannage et assistance	9
En cas de problèmes	9
Responsabilité	9
Remèdes	9
Spécifications techniques	11
Garantie et service après-vente	12

AVANT DE COMMENCER

Pour une utilisation conforme :

Il est formellement interdit d'utiliser cette pompe pour transporter des substances explosives, combustibles, agressives ou nocives ainsi que des matières fécales. Elle n'a pas été prévue pour une utilisation professionnelle ou industrielle.

Elle n'est pas conçue pour une utilisation continue (ex. en tant que pompe de circulation dans une station de filtrage). Elle ne convient pas non plus pour aspirer les liquides contenant des particules abrasives (par ex. : sable, saleté, boue/argile).

Toutes utilisations non conformes et toutes modifications de sa structure et/ou toutes utilisations de pièces non homologuées et autorisées par le fabricant, peuvent entraîner des dommages imprévisibles !

Que signifient les symboles utilisés dans cette notice ?

L'utilisation de symboles dans ce manuel a pour but d'attirer l'attention sur les risques possibles. Les symboles de sécurité et les explications qui les accompagnent doivent être parfaitement compris. Les avertissements en eux-mêmes ne suppriment pas les risques et ne peuvent se substituer aux mesures correctes de préventions des accidents.



Conforme aux réglementations européennes applicables.



Type et source du danger !

Si les signalements de danger ne sont pas pris en compte, il y a risque de blessures, voire danger de mort.



Type et source du danger !

Ce signalement de danger met en garde contre les dommages causés à la pompe, à l'environnement ou à tout autre matériel.



Remarque :

Ce symbole met en évidence les informations permettant de mieux comprendre les opérations.



Symbole tri-man :

indique que le produit (dont l'emballage) fait l'objet d'une consigne de tri en vue du recyclage.



Recyclage (élimination du produit en fin de vie)

Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Merci de les recycler dans les points de collecte prévus à cet effet. Adressez-vous aux autorités locales ou à votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.



Consignes générales de sécurité

Pour garantir une manipulation sûre de cet appareil, l'utilisateur doit avoir lu et compris le présent mode d'emploi avant la première mise en service de l'appareil.

- Veuillez observer toutes les consignes de sécurité ! La non-observation des consignes de sécurité vous met en danger, vous et votre entourage.
- Cet appareil ne doit être utilisé que lorsqu'il se trouve en parfait état de fonctionnement. Si l'appareil est totalement ou partiellement défectueux, faites-le réparer par un professionnel.
- N'utilisez jamais l'appareil dans des locaux présentant un risque d'explosion ou à proximité de liquides ou de gaz inflammables !
- ATTENTION : lors de l'utilisation d'appareils électriques, les précautions de sécurité de base doivent être respectées afin de réduire le risque d'incendie, de chocs électriques et de blessures corporelles. Avant de manipuler l'appareil, débranchez OBLIGATOIREMENT le courant électrique.
- La pompe doit être alimentée par un circuit comportant un dispositif à courant différentiel résiduel (DDR) de courant différentiel de fonctionnement assigné ne dépassant pas 30 mA.
- Ne branchez l'appareil qu'à une prise munie d'une mise à la terre, installée et contrôlée par un spécialiste. La tension secteur et le fusible doivent correspondre aux valeurs indiquées dans les spécifications techniques.
- Avant de brancher l'appareil à l'alimentation électrique, vérifiez que l'interrupteur est sur Arrêt.
- Les réparations ne doivent être effectuées que par un professionnel. Toute réparation incorrecte vous expose à des risques liés au courant électrique.
- Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans supervision.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- Ne jamais saisir la fiche secteur avec les mains mouillées ! Pour débrancher l'appareil, retirez toujours la fiche de la prise secteur et ne le débranchez jamais en tirant sur le câble.
- Assurez-vous toujours que vos mains soient sèches avant d'effectuer le réglage de tout interrupteur ou de toucher l'appareil ou la prise.
- Ne transportez pas l'appareil lorsqu'il est en fonctionnement.
- Toute utilisation et/ou modification technique non agréée de cet appareil peut s'avérer dangereuse, tant pour votre santé que pour votre sécurité.
- Ne pas insérer ou permettre à des objets étrangers de pénétrer dans toute ventilation ou ouverture d'évacuation, car cela provoquerait un choc électrique ou un incendie et endommagerait l'appareil. Ne le démontez pas.
- Toujours éteindre et débrancher l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé, durant son nettoyage ou lors de son transport.
- Maintenez cet appareil et son câble à l'écart des sources de chaleurs, objets tranchants, ou toute chose susceptible de les endommager.
- Cette pompe n'est pas destinée à une utilisation continue. Merci de réinitialiser la pompe pendant 10 minutes après une heure de fonctionnement.
- Ne jamais démarrer la pompe avant d'avoir immergé l'unité dans l'eau.
- Cette pompe a été conçue pour l'eau chargée présentant un diamètre d'impuretés suspendues compris entre 1 et 35mm. Les impuretés plus grosses risqueraient d'endommager votre pompe ou bloquer vos tuyaux.
- Ne jamais utiliser la pompe en présence de personnes dans l'eau.
- Cette pompe ne doit jamais être utilisée pour l'eau potable.
- La fuite de lubrifiants pourrait occasionner la pollution du liquide.

APERÇU DE VOTRE POMPE



- 1. Câble électrique
- 2. Interrupteur flottant
- 3. Orifice de refoulement
- 4. Corps de pompe
- 5. Boîtier de démarrage

UTILISATION

Mise en place et mise en service :

Avant la première mise en service, fixez un câble solide à la poignée de la pompe.

La pompe sera immergée dans le liquide à l'aide de ce câble qui servira également à la transporter, en complément de la poignée.



Remarque :

En cas d'utilisation continue de la pompe immergée avec câble, veuillez contrôler régulièrement l'état du câble car celui-ci peut se détériorer avec le temps.



Risques de détérioration de l'appareil :

Lors du montage, serrer l'embout à la main ! Tout serrage excessif peut endommager le filetage.

La température de l'eau ne doit pas dépasser **35°C** sous peine de détériorer l'intérieur de la pompe et de la rendre inutilisable.

INSTALLATION

Important :

Votre pompe doit être installée conformément aux règles nationales d'installation (pour la France, NF C 15-100)

La pompe a besoin d'une surface d'au moins 50 x 50 cm pour que l'interrupteur flottant puisse fonctionner sans problème et se déplacer librement.

La pompe doit être immergée à la profondeur maximale de service indiquée dans les spécifications techniques (le cas échéant, la placer sur un support solide et plat).

Disposer la pompe de manière à ce que les orifices d'aspiration ne soient pas obstrués par des corps étrangers (le cas échéant placer la pompe sur un support solide et plat).

Veillez au bon positionnement de la pompe.



Risques de détérioration de l'appareil :

Ne pas soulever la pompe en la tirant par le câble électrique ou par le tuyau de refoulement.

Le câble électrique et le tuyau ne sont pas conçus pour une traction incluant le poids de la pompe.

Mise en eau :

Plonger la pompe obliquement dans le liquide à pomper afin d'éviter la formation d'un coussin d'air. Cela porterait préjudice ou empêcherait l'aspiration.

Dès que la pompe est immergée, elle peut être redressée.

Laisser descendre la pompe jusqu'au fond du liquide à pomper.

Pour descendre la pompe utilisez un câble robuste qui sera fixé à la poignée de la pompe.

Fixez solidement l'autre extrémité du câble retenant la pompe.

La pompe peut également fonctionner entre deux eaux lorsqu'elle est attachée à son câble.

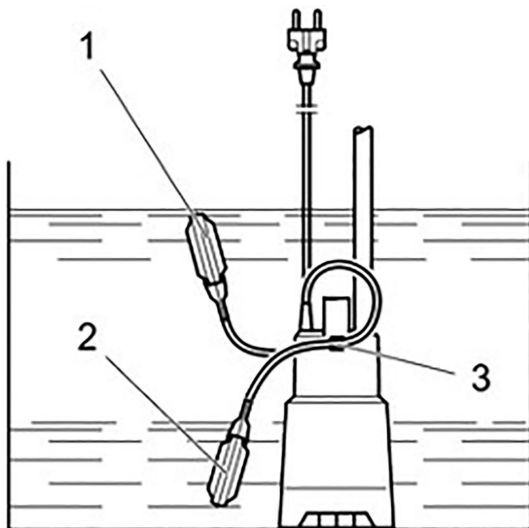


Remarque :

Lors d'un fonctionnement avec le câble, ne pas utiliser la pompe sans son tuyau de refoulement.

Eviter que la pompe effectue des rotations autour de son axe longitudinal.

FONCTIONNEMENT



La pompe est livrée avec un boîtier de démarrage qui permet de la raccorder au réseau électrique. Ce boîtier est composé d'un bornier (pour raccorder le câble de la pompe et le câble d'alimentation), d'un interrupteur ainsi que d'une protection thermique.

Une fois le boîtier branché sur le secteur, la pompe est enclenchée et déclenchée automatiquement par son interrupteur flottant.

La pompe commence à transporter du liquide lorsque l'interrupteur flottant est positionné dans le liquide au-dessus de la pompe (1).

La pompe se coupe lorsque l'interrupteur flottant retombe vers le bas (2).

Le câble de l'interrupteur flottant peut être glissé dans le logement porte câble (3).

On peut ainsi régler la distance entre les points d'enclenchement et de déclenchement :

- Câble court : les points d'enclenchement et de déclenchement sont proches l'un de l'autre.
- Câble long : les points d'enclenchement et de déclenchement sont éloignés l'un de l'autre.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Généralités sur le nettoyage et l'entretien

AVANT CHAQUE UTILISATION...

- Vérifier l'absence de détériorations sur le boîtier et le câble de la pompe.
- Vérifier que la barrette de réglage n'est pas endommagée.



Remarque :

Avant toute utilisation, "faire tremper" la pompe pour éviter que des résidus ou salissures ne la bloquent.

APRÈS CHAQUE UTILISATION...

Nettoyer la pompe :

Rincer à l'eau claire. Éliminer les salissures tenaces avec une brosse et un détergent. Pour nettoyer l'intérieur de la pompe, la plonger dans un récipient contenant de l'eau claire et la mettre en service un court instant.

Nettoyer la zone d'aspiration :

Nettoyer toutes les parties intérieures accessibles. Enlever par l'orifice de refoulement les fibres qui se sont enroulées autour de l'arbre de la roue à aubes. Éliminer les salissures tenaces avec une brosse et un détergent.

ENTREPOSAGE

En cas de risque de gel, démonter la pompe et ses accessoires, les nettoyer et les entreposer à l'abri du gel.



Risques de détérioration :

Le gel peut détruire la pompe et ses accessoires car ils contiennent toujours de l'eau.

MISE AU REBUT

Pompe

Cette pompe ne doit pas être jetée avec les ordures ménagères !

Renseignez-vous auprès des services de votre mairie ou auprès de la déchetterie de votre commune pour connaître les filières de recyclage.

Emballage

L'emballage se compose de carton et de films recyclables (marqués en conséquence). Éliminez ces matériaux en les conduisant au recyclage.

DÉPANNAGE ET ASSISTANCE

En cas de problèmes...



Risque de blessure, danger de mort !

Toutes les réparations non conformes peuvent provoquer anomalies et dysfonctionnements.

Vous mettez en danger votre propre vie, celle d'autrui et votre environnement.

Responsabilité

Nous vous signalons expressément que la société QERYS (adresse ci-dessous) propriétaire de la marque CAPVERT, n'est pas responsable des dommages causés par ses appareils, dans la mesure où ces dommages seraient causés suite à une réparation non conforme, dans la mesure où, lors d'un échange de pièces, les pièces d'origine CAPVERT n'auraient pas été utilisées, ou si la réparation n'a pas été effectuée par le Service Après-Vente CAPVERT.

Bien souvent, les pannes sont dues uniquement à des petits défauts. La plupart du temps, vous pourrez y remédier facilement. Le cas échéant, veuillez toujours consulter les consignes d'utilisation avant de vous adresser au service de maintenance. Vous vous épargnerez peine et frais inutiles.

Défaut/Pannes	Origine	Remède
La pompe ne fonctionne pas	L'appareil n'est pas sous tension ?	Vérifier les câbles, la fiche secteur, la prise de courant et le fusible
	L'interrupteur flottant ne fonctionne pas ?	Vérifier qu'il y ait assez de liquide pour provoquer son endenchement
		Vérifier que l'interrupteur flottant puisse se déplacer librement
	Le moteur est en surchauffe : - à la suite d'une trop haute température du liquide ? - à la suite d'un blocage par un corps étranger ?	Éliminer la cause de la surchauffe (température maximale du liquide 35°C)
	Le disjoncteur différentiel se déclenche ?	Réenclencher le disjoncteur différentiel. En cas de nouvelle coupure, faites vérifier l'installation par un électricien
	Moteur défectueux ?	Contactez notre partenaire de maintenance
La pompe fonctionne mais ne transporte pas d'eau	Orifices d'aspiration bouchés ?	Éliminer l'obstruction
	La pompe aspire de l'air ?	Introduire obliquement la pompe dans l'eau
		Mettre la pompe en marche et l'arrêter plusieurs fois pour éliminer l'air
	Pompe bloquée par un corps étranger ?	Nettoyer la pompe (rubrique "Nettoyage & entretien")
Débit trop faible	Hauteur d'aspiration trop élevée ?	Tenir compte de la hauteur maximale d'aspiration (tableau "Spécifications techniques")
	Diamètre du tuyau de refoulement trop faible ?	Utiliser un tuyau de refoulement de plus grand diamètre
	Tuyau de refoulement bouché ?	Éliminer l'obstruction
	Orifices d'aspiration bouchés ?	Nettoyer les orifices d'aspiration
	Tuyau de refoulement plié ?	Veiller à ce que le tuyau d'aspiration soit droit
	Manque d'étanchéité du tuyau de refoulement ?	Assurer l'étanchéité de tuyau d'aspiration Resserrer les raccords
	Pompe bloquée par un corps étranger ?	Nettoyer la pompe (rubrique "Nettoyage & entretien")
La pompe fait beaucoup de bruit	La pompe aspire de l'air ?	Vérifier qu'il y ait assez de liquide pour provoquer son endenchement
		Régler correctement l'interrupteur flottant (paragraphe "Fonctionnement")
		Introduire obliquement la pompe dans l'eau
La pompe ne se déclenche pas	L'interrupteur flottant n'atteint pas sa position basse ?	Retirer la fiche du réseau Vérifier que l'interrupteur flottant puisse se déplacer librement
	Interrupteur flottant défectueux ?	Contactez notre partenaire de maintenance

Si vous ne pouvez pas résoudre le problème par vous-même, consultez le Service de Maintenance. N'oubliez pas que toute réparation non conforme annule les droits de garantie et vous occasionnera, le cas échéant, des frais inutiles.

Réparations et Maintenance

Quelle que soit la panne, veuillez rapporter cette machine accompagnée du bon de caisse à votre magasin.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

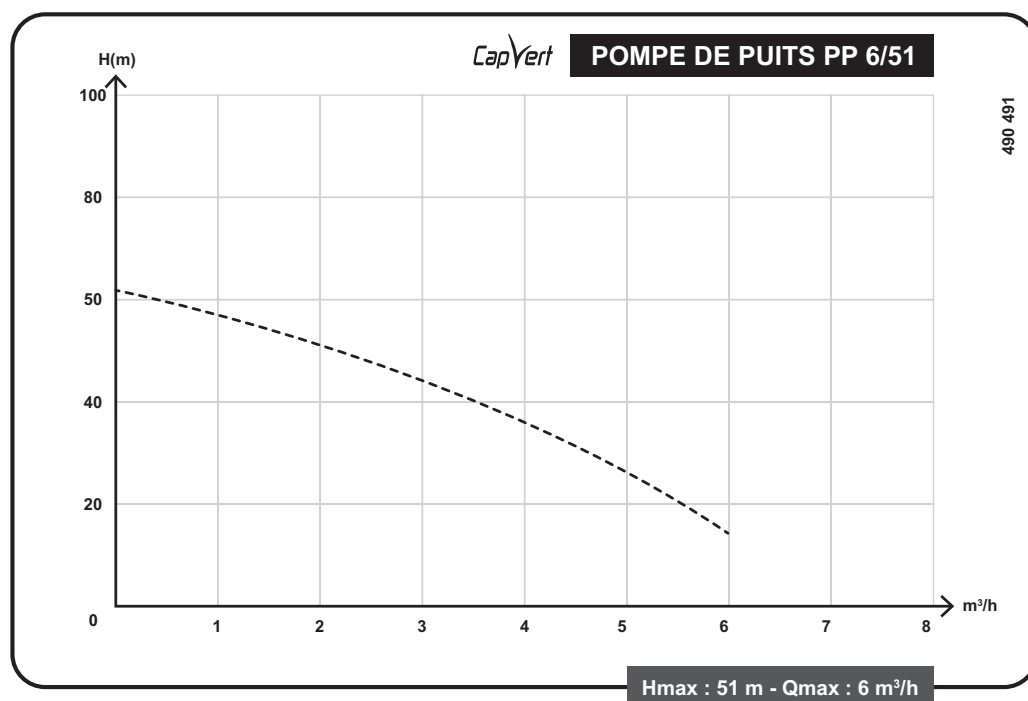
Usage du produit	Eau claire
Débit max m³/h :	6 m³/h
Matière du corps de pompe :	INOX
Nombre turbines :	4
Pression :	5,1 bar
Granulométrie :	2 mm
Auto-amorçage :	Oui
Flotteur :	Oui
Raccordement :	Femelle 1"1/4
Fréquence :	50 Hz
Tension :	220 -240 V ~
Puissance (W) :	750 W
Puissance (HP) :	1 CV
Classe électrique :	1
Indice de protection :	IP68
Type de câble :	HO7 RN-F
Longueur de câble :	30 m
Poignée :	Non
Classe isolation thermique :	B
Profondeur immersion :	20 m
Condensateur de démarrage :	30 µF
Norme GS :	Non
Norme ACS :	Non
Boitier de démarrage :	Non
Température maximum du fluide :	35 °
Dimensions :	Ø 13 x H. 53,8 cm



Risques de détérioration :

La granulométrie indiquée ne concerne pas le sable ou les graviers mais les éléments **souples et flexibles** tels que peluches et autres qui ne peuvent pas bloquer la roue à aubes se trouvant à l'intérieur de la pompe.

Courbe :



GARANTIE ET SERVICE APRÈS-VENTE

CAPVERT assure une garantie de 2 ans à compter du jour de l'achat (sur présentation du ticket de caisse ou de la facture).

Cela comprend le remplacement gratuit des pièces défectueuses ou de l'appareil, le choix étant laissé à la libre initiative de CAPVERT. En tout état de cause s'applique la garantie légale couvrant toutes les conséquences des défauts ou vices cachés (articles 1641 et suivants du Code Civil).

Les réparations ne doivent être effectuées que par un professionnel. Les réparations ne devront être réalisées que par des techniciens qualifiés utilisant des pièces de rechanges d'origine. Tout manquement à cette consigne peut s'avérer particulièrement dangereux pour les usagers.

Le cas échéant, contactez le service après-vente du magasin dans lequel vous avez acheté ce produit.

Pour que ces garanties soient valables, les conditions suivantes doivent être remplies :

Il n'y a eu aucune tentative de réparation, ni par le client, ni par un tiers.

L'appareil a été utilisé et installé dans des conditions normales, de manière adéquate, suivant le mode d'emploi.

À noter :

S'il y a une intervention sous garantie, cela ne prolongera pas la durée initiale de la garantie contractuelle (date initiale à partir de l'achat), et le service Après-Vente effectuera, les réparations nécessaires.

