

# POMPE DE DESINCRUSTATION

NOTICE D'UTILISATION ET  
D'ENTRETIEN



*Notice à conserver sans limite de durée*

Q221010001



3 430650 329782



**COMAP**



## **1-Informations Générale et sécurité**

### **Important : à lire avant utilisation :**

Ce matériel répond aux standards de sécurité. Une mauvaise utilisation peut endommager le matériel et/ou être source de blessure sur l'utilisateur.

Avant la première utilisation du matériel, merci de lire la notice d'instruction. Elle contient des informations importantes concernant la sécurité, l'utilisation et la maintenance sur le matériel.

Cette notice doit être lue par l'utilisateur et le technicien de maintenance. Avant d'intervenir sur la pompe, l'ensemble des données contenues dans cette notice doivent être connues de chacun.

Les utilisateurs ne doivent en aucun cas réaliser des opérations différentes à celles décrites dans cette notice. Toute tentative d'intervention sur la pompe remettra en cause la garantie sur le produit.

Garder cette notice à proximité de l'appareil et à la vue des utilisateurs.

### **Sécurité :**

Avant d'installer la machine, vérifier qu'elle n'a subi aucun dommage. Ne pas utiliser un produit reçu endommagé.

La sécurité électrique prévue sur le produit n'est efficace que si l'appareil est relié à une prise conforme aux normes CE.

En cas de panne, vous rapprocher du service SAV de comap WTI.

### **Symboles utilisés :**



Indique une action à réaliser avec attention.



INTERDIT



Risque de danger pour l'utilisateur



Réglage/opération à réaliser avec outillage

### **Utilisation :**

La pompe de désincrustation doit être utilisée avec des produits à base acide dilués. Vous reporter attentivement aux fiches de données et de sécurité des produits utilisés afin d'opérer dans les meilleures conditions.



Le bouchon du réservoir de la pompe doit être desserré lors de l'opération de désincrustation afin de permettre l'aération du réservoir.



Avant de connecter l'appareil électriquement, vous assurez que l'interrupteur est en position OFF.



Ne pas exposer la pompe à de fortes chaleurs, un rayonnement lumineux, ou une source de chaleur.

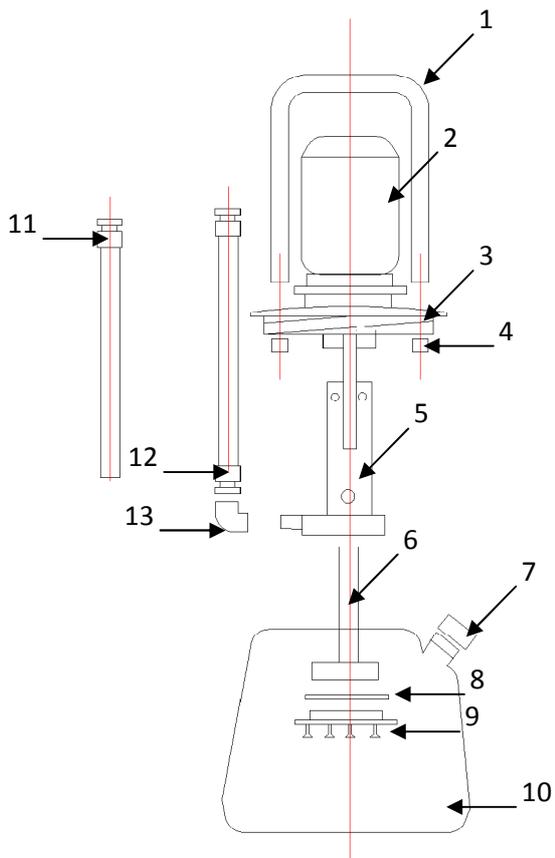
Ne pas laisser la pompe sans surveillance lors de son fonctionnement.

Une fois l'utilisation de la pompe terminée, le vidanger, la rincer et fermer l'ensemble des connections à l'aide des bouchons prévus à cet effet.

### **2-Données Techniques**

Caractéristique moteur	230V – 50 Hz
Poids	8.5 kg
IP Protection	IP55
Débit Max de circulation	56l/min
Entrée/Sortie	½ ”
Capacité réservoir	20L
Température Max	45°C
Puissance	0.22hp / 165 W
Dimensions (H x Ø)	500 x 350 mm

### 3-Vue éclatée



- 1 : Poignée
- 2 : Moteur monophasé pompe
- 3 : Couvercle
- 4 : Ecrous plastique (x2)
- 5 : Corps de pompe en PP
- 6 : Turbine en PP
- 7 : Bouchon
- 8 : Joint torique
- 9 : Grille filtre
- 10 : Réservoir en PP
- 11 : Raccord en PP avec bouchon. Tuyau flexible en PVC et collier inox.
- 12 Embout pour flexible
- 13 : Coude PVC

### 4-Assemblage et utilisation

Lors d'une utilisation de la pompe dans le but de détartrer une installation, s'assurer que l'installation n'est pas bouchée et permet le passage du liquide.



Vidanger entièrement l'installation à détartrer. Connecter les flexibles de la pompe sur l'entrée et le retour de l'installation.

Ouvrir le réservoir et remplir le réservoir à moitié d'eau. La température ne doit pas excéder 45°C durant l'opération de nettoyage.

Connecter les flexibles de la pompe au réseau. LA brancher électriquement. Ajouter alors le produit dans le réservoir progressivement jusqu'à ce que la concentration souhaitée soit obtenue.



Reportez vous à la fiche de données sécurité du produit et suivre les recommandations pour la manipulation du produit.

Ne pas dépasser les 2 heures de nettoyage. Au cours du nettoyage, inverser le sens de circulation de l'eau avec la vanne 2 positions (LEFT/RIGHT).

En cas de formation de mousse excessif dans le réservoir de la pompe, stopper le nettoyage et laisser la mousse reposer puis disparaître.

Une fois le nettoyage de la canalisation réalisé, évacuer la solution acide en stoppant la pompe. Vider le réservoir de la pompe et remplir le réservoir d'eau. Mettre la pompe en marche et faire circuler l'eau dans la canalisation.

### **5-Maintenance**

La pompe doit être vidangée après chaque utilisation. Ne pas laisser de solution acide dans le réservoir : cela pourrait provoquer de graves dommages sur les composants de la pompe.

Bien effectuer un rinçage à l'eau du matériel après chaque utilisation.

Pour la maintenance curative, contactez-nous.



COMAP WTI  
ZA Les petits Champs  
26120 MONTELIER  
FRANCE

Tél : 0033 (0)4 75 85 28 11

Fax : 0033 (0)4 75 85 42 62

Web : [comapwti@comap.fr](mailto:comapwti@comap.fr)