

## INDICATIONS POUR UNE BONNE DESINCRUSTATION

1-Brancher les tuyaux flexibles à l'entrée et à la sortie de l'installation à traiter, de manière à réaliser un circuit fermé.

2- Remplir le réservoir d'eau jusqu'au niveau MIN (minimum) indiqué.

Ajouter environ un 1/2 litre de produit détartrant à l'eau du réservoir et observer la circulation du liquide ainsi obtenu (l'eau aura une action plus désincrustante). Si la quantité d'eau est excessive, on peut tout de suite ajouter 1 litre de produit désincrustant pour accélérer le processus. Dans le cas contraire, atteindre l'ouverture d'un orifice à l'intérieur du serpentin, puisque, en présence d'incrustations particulièrement tenaces, une concentration trop élevée pourrait déterminer la perte des fragments de calcaire plus importants, susceptibles de boucher complètement les tuyaux.

3-Attendre jusqu'à ce que la coloration du liquide de sortie ne soit identique à celle du liquide d'entrée et qu'il ne présente pas de boules. Le serpentin n'est à présent plus bouché. Pour une désincrustation impeccable, activer l'inverseur de flux en portant le levier dans la position opposée à celle de démarrage. La pompe doit rester en fonction pendant encore 5 à 10 minutes.

4-Une fois la désincrustation terminée, desserrer l'un des deux raccords branchés à l'installation, pour permettre au liquide à l'intérieur du serpentin de couler dans le réservoir de la pompe.

**AVERTISSEMENT:** pendant la désincrustation, le bouchon du réservoir doit rester ouvert.

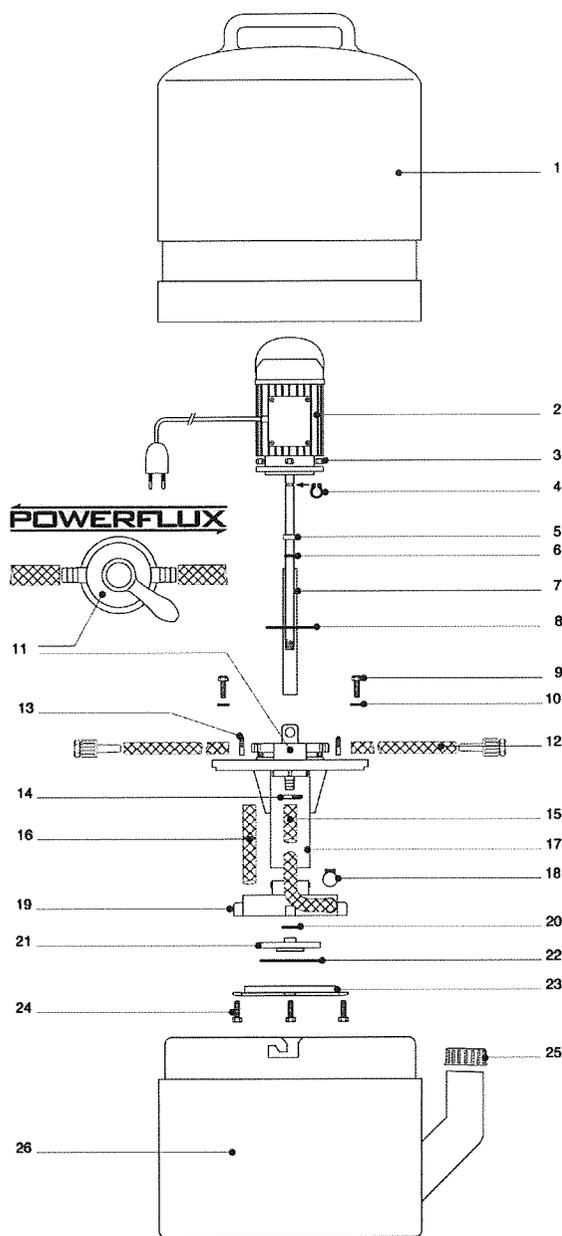
5-Si la formation de calcaire à l'intérieur du serpentin est particulièrement tenace, le liquide détartrant peut développer, en contact avec le calcaire, une quantité élevée de mousse qui, en créant de fortes turbulences à l'intérieur de la roue, est susceptible d'empêcher l'aspiration du liquide détartrant. Dans de telles circonstances, on peut à tort penser que la pompe ne fonctionne pas correctement.

Pour remédier à cet inconvénient, nous avons réalisé un produit anti-mousse disponible en flacon de 1 litre, suffisant pour 10 doses de 100 cc. Cette dose devra être versée dans le réservoir chaque fois que la pompe a du mal à aspirer le liquide désincrustant, ou quand la mousse arrive jusqu'à l'entrée du réservoir.

# POMPES DE DETARTRAGE ET NETTOYAGE DES CIRCUITS

## MODELE EVOLUTION 10

## MODE D'EMPLOI



- 1 Bouchon hermétique
- 2 Moteur monophasé 220V~
- 3 Ecrou laiton 6 MA
- 4 Bague
- 5 Rondelle
- 6 O.R. pour habillage arbre
- 7 Habillage arbre
- 8 O.R. pour flasque moteur
- 9 Vis PP 12 MA
- 10 O.R. pour vis
- 11 Inverseur de flux
- 12 Tuyau transparent en PVC
- 13 Pince serre-tube en acier
- 14 Pince serre-tube en PP
- 15 Tuyau de refoulement
- 16 Tuyau d'évacuation
- 17 Corps de pompe avec inserts
- 18 Pince serre-tube en PP
- 19 Habillage pour roue
- 20 O.R. pour roue
- 21 Roue
- 22 O.R. bouchon filtre
- 23 Bouchon filtre
- 24 Vis 8 mm en PP
- 25 Bouchon réservoir
- 26 Réservoir 10 lt.

1 Remplir le réservoir de produit désincrustant ou nettoyant et d'eau dans les limites min./max., et vérifier si le corps de pompe est correctement immergé en état de service.

2 Brancher les tuyaux flexibles à l'installation à traiter.

3 Brancher le câble d'alimentation à une prise de courant 220V.

4 Activer l'interrupteur électrique placé sur la tête du moteur.

5 La pompe est équipée d'un inverseur de flux POWERFLUX. Le sens de circulation du liquide varie en fonction de la rotation de la poignée d'un côté ou de l'autre (jamais au centre). Cela permet d'attaquer les incrustations des deux côtés du circuit, surtout lorsqu'elles sont particulièrement tenaces.

6 Pendant le traitement, il est fondamental que le bouchon du réservoir reste ouvert pour permettre l'évacuation des vapeurs acides formées lors de la désincrustation pour le détartrage. **Important!** Vérifier que la température du liquide ne dépasse pas 50° C.

7 Contrôler constamment que la mousse, qui se forme à l'intérieur du réservoir, ne dépasse pas la limite max.

8 Le traitement se termine lorsque, dans le tuyau de retour, il n'y a plus de traces visibles de mousse.

Pour assurer un bon fonctionnement et une longue durée de vie de la pompe, il est souhaitable, après une longue journée de travail, de vider complètement le réservoir et d'effectuer un lavage de la pompe en ne faisant circuler que l'eau à l'intérieur.

Les pompes de détartrage sont réalisées dans le respect de critères de qualité supérieure, et les matériaux utilisés ont été soumis à des contrôles de qualité très rigides, ainsi que de durée et de sécurité.

En respectant ces simples instructions, vous obtiendrez des performances de qualité constante et vous n'aurez plus aucun problème.