



## FONTAINE RETRO COMPLETE



### 0286 – FONTAINE RETRO EN FONTE

- 1 pompe rétro
- 1 socle
- 1 souillard

Hauteur 1000 mm – Poids 35 kg

Cette pompe vous permet de :

- Faire la poche de votre forage
- Amorcer toutes pompes électriques
- Avoir de l'eau « gratuite » à volonté

EXISTE SOUS LA REF 0286/FV – FONTAINE RETRO COULEUR FONTE VIEILLIE  
EXISTE SOUS LA REF 0286.002 – FONTAINE RETRO A DESAMORCAGE MANUEL .  
*EN LEVANT A FOND LE BALANCIER ON APPUYE SUR LE CLAPET DE RETENUE ET ON VIDE L'EAU DU CORPS DE POMPE .*

Si vous avez un kit d'aspiration, il faut le défaire avant.



Les pompes à eau à main

permettent l'aspiration de l'eau d'un puits ou d'un forage

## Utilisation

1/ Le niveau d'eau peut se situer à 8-9 mètres maxi au niveau du sol ; la pompe est alors auto-amorçante à sec. C'est-à-dire que par de simples mouvements de balancier, elle crée une dépression dans la tuyauterie d'aspiration afin de faire remonter l'eau jusqu'à la surface.

2/ La distance entre le puits (ou le forage) et la pompe, peut varier de quelques mètres sans incidence sur le bon fonctionnement de la pompe ; il suffit pour cela de respecter le diamètre d'aspiration de la pompe soit 33/42.

3/ Pour éviter à la colonne d'eau de se vider, prévoir un clapet crépine tubulaire, référence 18.833.

4/ La pompe à eau à main peut servir à amorcer des pompes électriques.

## Installation

1/ Le balancier de la pompe est orientable et peut donc être placée contre un mur

2/ Un filetage mâle 33/42 permet le branchement de la pompe sur le forage, par l'intermédiaire, soit d'un raccord union, soit d'un manchon fonte ou PVC, soit d'un raccord pour tuyau polyéthylène Ø 32 mm.

3/ Branchement avec notre kit d'aspiration complet en Ø 25 mm (réf 36.725)ou Ø 30 mm (réf 36.730).

## Entretien

1/ Inutile de graisser les joints, à la rigueur vous pouvez passer la pompe à l'anti-rouille. La fonte rouille naturellement donc pas d'inquiétude si l'eau qui coule est colorée.

2/ A l'entrée de l'hiver vidanger la pompe en dévissant la vis d'arrêt en bas de la pompe, la protéger contre le gel en l'habillant ou la démonter et la mettre à l'abri.

3/ Pour la pompe à désamorçage automatique, il faut lever le balancier à fond afin d'appuyer sur le clapet de retenue et vider l'eau de la pompe.

## Auto-diagnostique

PROBLEMES	CAUSES	SOLUTIONS
La pompe n'aspire pas et le balancier n'offre pas ou peu de résistance	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Usure des pièces caoutchouc ou cuir</li> <li>- Prise d'air dans la tuyauterie d'aspiration.</li> <li>- Dans le cas d'un branchement en dérivation avec une pompe électrique, la pompe à main peut aspirer l'air de la pompe électrique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Changer le piston et les clapets</li> <li>- Vérifier l'étanchéité des raccords</li> <li>- Placer une vanne 1/4T au niveau de l'aspiration de la pompe électrique</li> </ul>
La pompe n'aspire pas , le balancier est très dur et reste en l'air	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le niveau d'eau est très bas + 9 m</li> <li>- Forage bouché</li> <li>- Clapet de pied monté à l'envers, bloqué ou bouché</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Installer une boite à piston à immerger</li> <li>- Injecter de l'air à haute pression ou refaire un autre forage</li> <li>- Vérifier, nettoyer</li> </ul>
La pompe se désamorce	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elle a pris le gel, clapets déformés</li> <li>- Des particules maintiennent le clapet ouvert</li> <li>- Prise d'air dans la tuyauterie d'aspiration</li> <li>- Clapet de pied ou clapet équerre défectueux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Changer les clapets</li> <li>- Nettoyer</li> <li>- Vérifier l'étanchéité</li> <li>- Vérifier ou changer</li> </ul>
La pompe ne se réamorce pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pas d'eau dans le corps</li> <li>- Piston usé</li> <li>- Prise d'air dans la tuyauterie d'aspiration</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- En mettre</li> <li>- Le changer</li> <li>- Vérifier l'étanchéité</li> </ul>