



POMPES GRILLOT

ZI DE FONTCOUVERTE
45 ROUTE DE MONTFAVET
84000 AVIGNON

Tél. : 04.32.750.750 – Fax : 04.32.750.751

A280 – POMPE RETRO



0280 – POMPE RETRO ASPIRANTE AUTO-AMORCANTE A SEC.

Diamètre du piston 80 mm – Diamètre d'aspiration : 33/42 – Corps fonte –
Débit : 30 à 40 l/mn – Hauteur : 0,75 – Poids : 18 kg – Balancier orientable

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 0280/FV – POMPE RETRO COULEUR FONTE VIEILLIE

EXISTE SOUS LA REF 0281 – POMPE RETRO SUR PLANCHE

EXISTE SOUS LA REF 0280.002 – POMPE RETRO ANTIGEL A DESAMORCAGE

AUTOMATIQUE . 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.

NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

Les pompes à eau à main GRILLOT 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-diagnostic

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