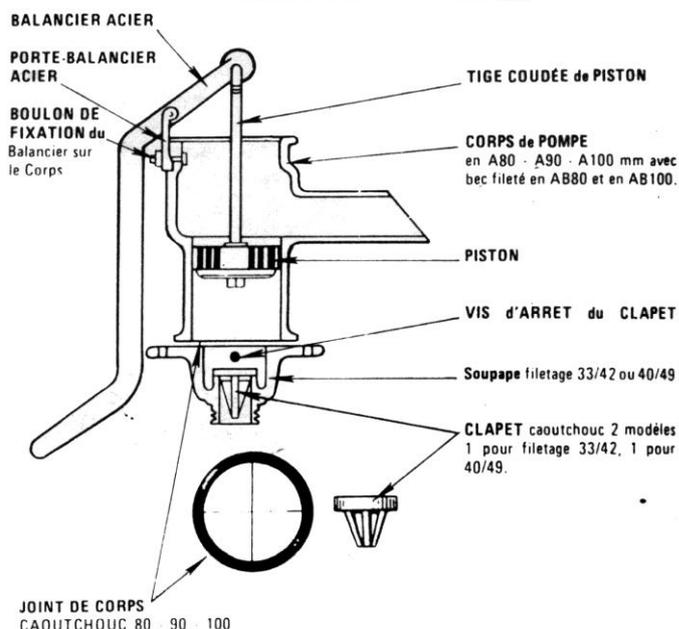




A90 – POMPE ASPIRANTE

Ref 0090

POMPE ASPIRANTE



A 90 – POMPE ASPIRANTE AUTO-AMORCANTE A SEC.

Diamètre du piston 90 mm – Diamètre d'aspiration : 33/42 – Corps fonte – Débit : 30 à 40 l/mn – Hauteur : 0,45 – Poids : 5,00 kg .

Le balancier fonte est à privilégier pour les utilisations intensives

EXISTE SOUS LA REF 0090.001 – POMPE A 90 BALANCIER FONTE

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 □ 32 mm.
- 3/ Branchement avec notre kit d'aspiration complet en □ 25 mm (réf 36.725) ou □ 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/ Graisser de temps en temps les axe au niveau du balancier.
- 3/ 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.

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 désamorçe | <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 réamorçe 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 |