

POMPE À MAIN ASPIRANTE RÉTRO AUTO AMORÇANT

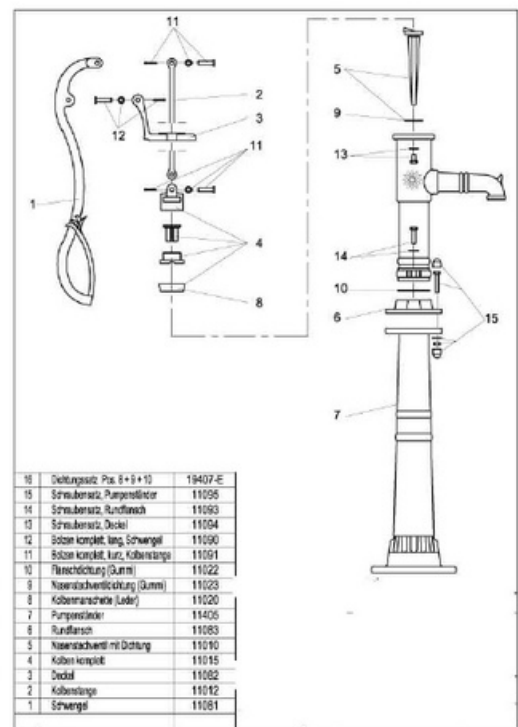
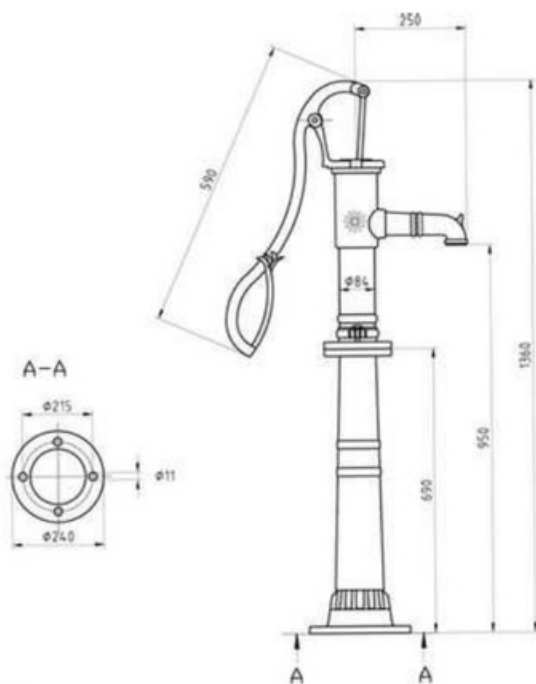


POMPE P0275 FONTE DECOREE

DIAMETRE PISTON : 75 mm
 DIAMETRE ASPIRATION : 33/42
 DEBIT : 20 l/mn
 POIDS : 17 kg
 HAUTEUR : 6780 mm
 HAUTEUR ASPIRATION JUSQU'A 7 M

SOCLE POMPE FONTE DECOREE

POIDS : 18,3 kg
 HAUTEUR : 690 mm



NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

Les pompes à eau à main P75 et P0275 permettent l'aspiration de l'eau d'un puits ou d'un forage

Utilisation

1/ Le niveau d'eau peut se situer à 7 mètres maxi au niveau du sol ; la pompe est alors auto-amorçante. 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. **A la 1ère utilisation remplir le corps d'eau.**

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 femelle.

3/ Pour éviter à la colonne d'eau de se vider, prévoir un clapet crépine tubulaire, référence 18.233 ou clapet équerre 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/ Une allonge 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 || 30 mm (réf 36.730.1).

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 de purge. La protéger contre le gel en l'habillant ou la démonter et la mettre à l'abri.

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">- 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 et le balancier est très dur	<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 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