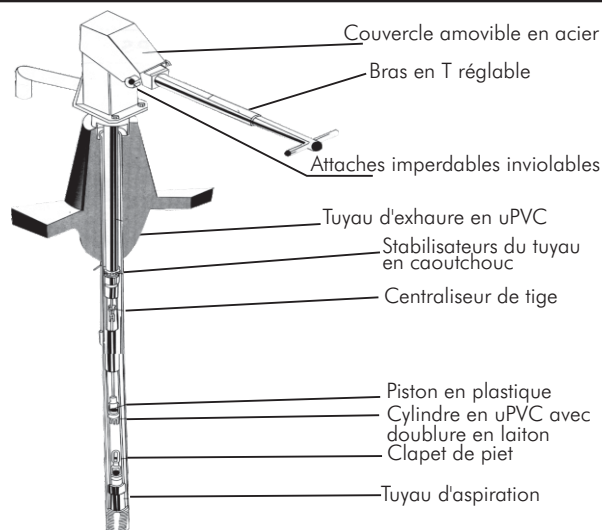




La pompe manuelle à mouvement alternatif Afridev a été spécialement conçue par SKAT-HTN (Centre Suisse pour la Coopération Développementale en Technologie et Gestion) afin de répondre aux exigences en matière d'exploitation et de maintenance au niveau du village telles que spécifiées par le PNUD/ la Banque Mondiale. La pompe a subi des tests approfondis en laboratoire et sur terrain. Elle est l'un des deux modèles répondant à tous les aspects de la spécification PNUD/ Banque Mondiale à des profondeurs comprises entre 0 et 45m. Les caractéristiques particulières sont comme suit:

- Débit de jusqu'à 1300 litres/heure pour des profondeurs de pompage allant jusqu'à 45m.
- Conception solide adaptée à un fonctionnement continu pour de longues périodes.
- Construction robuste en acier galvanisé pour une résistance à la corrosion et une longue durée de vie.
- Facile à installer, à utiliser et à entretenir au niveau du village.
- Conçue pour la maintenance facile avec des outils basiques et des pièces de rechange bon marché et facilement disponibles.

Bien que la conception Afridev soit largement fabriquée dans le monde entier, la qualité du produit lui-même est déterminée par celle du processus de fabrication. La DAYLIFF Afridev est fabriquée selon des normes rigoureuses dans une usine entièrement équipée et certifiée ISO 9000: 2000, avec une expérience de production cumulée de plusieurs centaines de milliers d'unités. La combinaison de ce haut niveau de qualité de fabrication, d'une conception éprouvée et de l'engagement du service après-vente de Davis and Shirliff donne un produit robuste et fiable, idéal pour toutes les applications de pompage manuel de l'eau souterraine.

CARACTÉRISTIQUES

Tête de Pompe : Fabriquée entièrement en acier doux galvanisé à chaud pour une protection contre la corrosion. Des paliers en nylon à longue durée sont fournis pour l'arbre de pivot et la chaise de transmission.

Socle de Pompe : Option de socle de pompe galvanisé fabriqué autoportant ou encastré en béton.

Cylindre: Cylindre en PVC à simple effet de 50mm de diamètre avec revêtement en laiton, piston en plastique et clapet de pied en plastique. La cylindrée par course est de 0,44 litres.

Tuyau d'Exhaure: Tuyau d'exhaure en PVC de 63mm O/D fourni en standard en longueurs de 3m.

Tige de Pompe: Option de tiges en acier doux galvanisé de 10mm ou en acier inoxydable en longueurs standard de 3m. La connexion est par crochet et oeil avec l'option des connecteurs moulés ou fabriqués.

