

Hydropompe HPV60-2000

LA REFERENCE DE L'HYDRAULIQUE VILLAGEOISE
POUR FORAGE ET PUIS DE MOYENNE PROFONDEUR



La pompe "tous terrains"

Une technologie, la commande hydraulique, fiable et éprouvée sur 100 000 points d'eau depuis 1975.

La pompe HPV60-2000 répond totalement aux critères **VLOM (Village Level Operation and Maintenance)**.

La pompe HPV60-2000 est facile à installer et à entretenir. Toutes ses pièces d'usure se trouvent au niveau du sol, faciles d'accès et remplaçables avec une seule clé livrée avec la pompe.

Son coût de maintenance moyen est le plus faible du marché : de 15 à 30 euros par an. Le Service Après-Vente (SAV) est garanti.

La pompe HPV60-2000 est totalement résistante à la corrosion par l'emploi de matériaux inoxydables.

Le faible encombrement de l'HPV60-2000 permet d'installer une deuxième pompe électrique, solaire, etc. sur le même forage.

Autres fontaines possibles :

- A bras Design « India » (Hydro-India)
- A bras Design ergonomique (MPV60)
- Gestion de la pompe grâce à l'incorporation d'un compteur volumétrique.

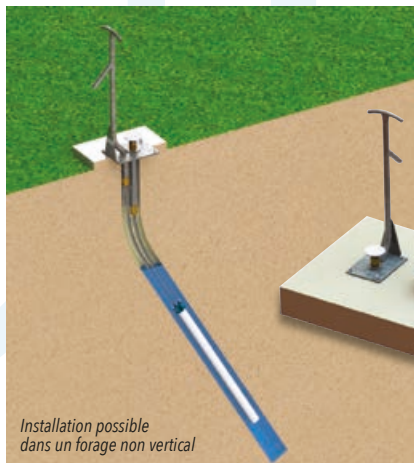
Fontaine en acier galvanisé



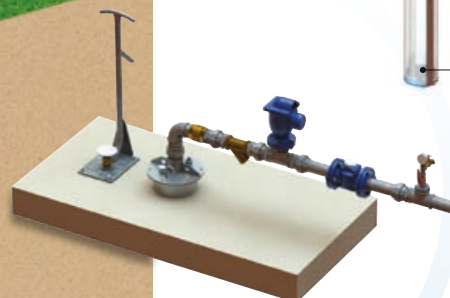
HPV60-2000 équipée d'une fontaine à anse



HPV60-2000 équipée d'une fontaine à guidon



Installation possible dans un forage non vertical



HPV60-2000 et pompe solaire installées sur le même forage

Hydropompe HPV60-2000

LA REFERENCE DE L'HYDRAULIQUE
VILLAGEOISE POUR FORAGE ET Puits
DE MOYENNE PROFONDEUR

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TYPE DE POMPE

Commande hydraulique
Profondeur maximale d'installation : 60 mètres

FONTAINE

DIAMÈTRE MINIMAL DU FORAGE

Pour 1 pompe : 4" Pour 2 pompes : 6"

CYLINDRE DE COMMANDE (INOX)

Longueur : 480 mm
Diamètre intérieur : 30 mm

POIDS

Fontaine à guidon : 20 kg
Fontaine à anse : 23 kg

TIGE DE PISTON (INOX)

Ø 22 mm - Course de 320 mm

TUYAUX

Polyéthylène haute densité PE100 PN16 - Ø32mm x 3mm
0,3 kg pour un mètre linéaire

CORPS DE POMPE (INOX)

Longueur : 1360 mm
Diamètre extérieur : 94 mm - Poids : 10 kg

BAUDRUCHE

Caoutchouc - Longueur au repos : 747 mm

CLAPETS

Membrane et bille en polyuréthane

CRÉPINE ET FILTRE

Une crépine inox en pied de pompe
Un filtre inox dans la boîte à clapet

MAINTENANCE

POMPE ET FONTAINE

Avec un entretien régulier, la pompe a **une durée de vie supérieure à 15 ans** grâce à ses matériaux inoxydables.

BAUDRUCHE

Des tests de contrôle-qualité très sévères permettent de proposer **une garantie de 3 ans**.

FONCTIONNEMENT

Aspiration

La pédale remonte, la boudruche se rétracte : l'eau est aspirée dans le corps de pompe

Clapet de refoulement fermé

La boudruche se rétracte

Clapet d'aspiration ouvert

Refoulement

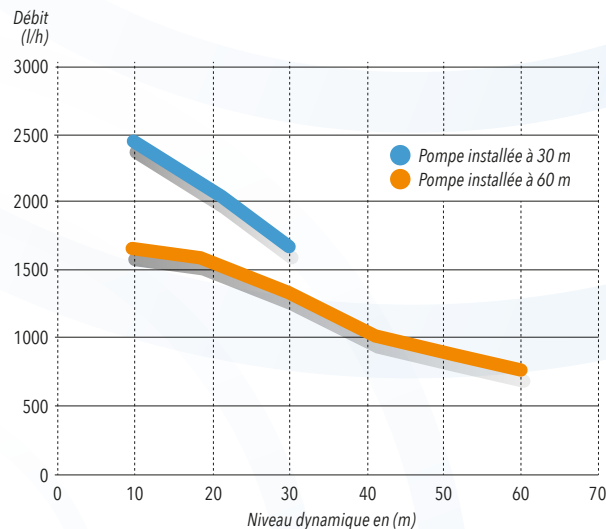
La pédale descend, la boudruche s'allonge et refoule l'eau vers la surface

Clapet de refoulement ouvert

La boudruche s'allonge

Clapet d'aspiration fermé

PERFORMANCES



Attestation N° BV-OLN 494018/001 du 09/05/1994 - Bureau Véritas



www.vergnet-hydro.com

Suivez notre actualité sur :



Vergnet Hydro

Groupe Odial Solutions
Odial Solutions Group

6 rue Lavoisier • 45140 Ingré • France

T +33 (0)2 38 22 75 10

F +33 (0)2 38 22 75 22

M eau@vergnet-hydro.com