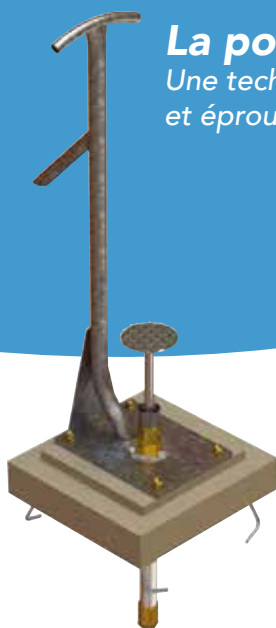


# Hydropompe HPV60-2000

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)**.

Fontaine en  
acier galvanisé

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.

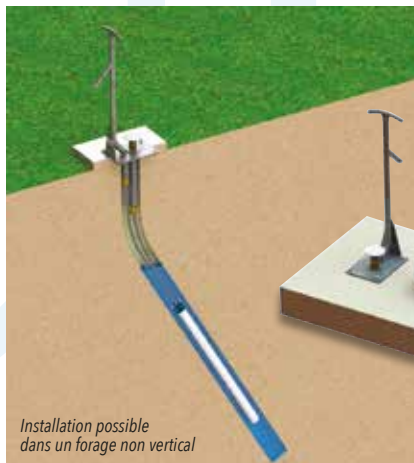
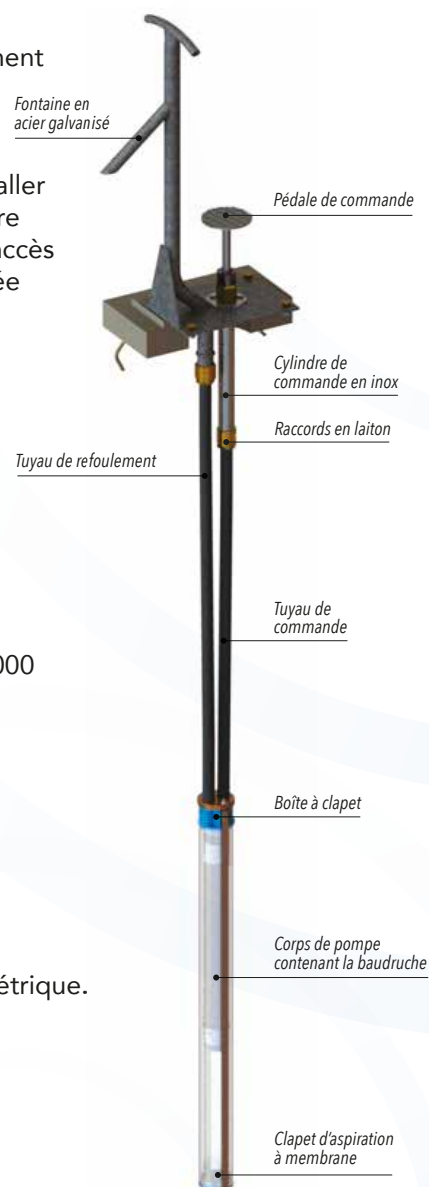
Son coût de maintenance moyen  
est le plus faible du marché :  
de 15 à 30 euros par an. Le Service  
Après-Vente (SAV) est garanti.

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.



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 baudruche se rétracte : l'eau est aspirée dans le corps de pompe

Clapet de refoulement fermé

La baudruche se rétracte

Clapet d'aspiration ouvert

### Refoulement

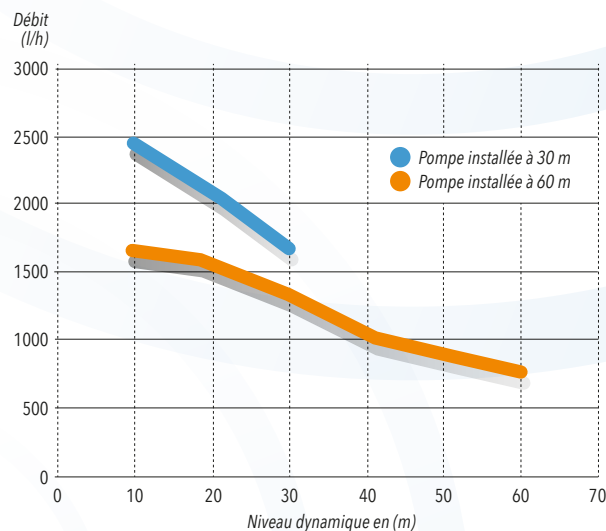
La pédale descend, la baudruche s'allonge et refoule l'eau vers la surface

Clapet de refoulement ouvert

La baudruche s'allonge

Clapet d'aspiration fermé

## PERFORMANCES



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



[www.vergnet-hydro.com](http://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.fr



GPAO 1725D