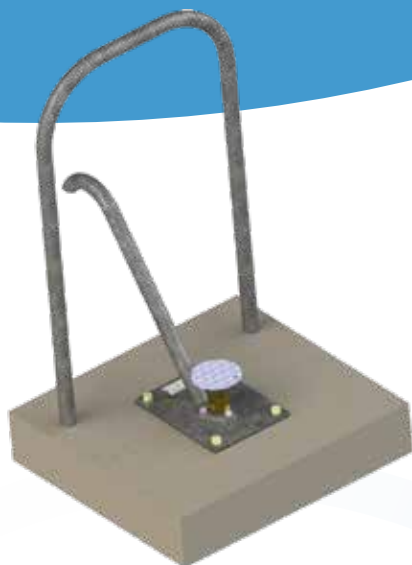









Hydropompe HPV60-2000

LA REFERENCE DE L'HYDRAULIQUE VILLAGEOISE
POUR FORAGES ET PUIS DE MOYENNES PROFONDEURS

La pompe "tous terrains"

Une pompe économique qui offre toute la garantie
du savoir-faire VERGNET HYDRO
et des performances élevées.



-  La commande hydraulique est une technologie fiable et éprouvée sur plus de 110 000 points d'eau depuis 1975.
-  L'HPV60-2000 répond totalement aux critères VLOM (Village Level Operation and Maintenance).
-  Le coût de maintenance moyen de l'HPV60-2000 est le plus faible du marché : de 15 à 30 euros par an. Le Service Après-Vente (SAV) est garanti.
-  L'HPV60-2000 est totalement résistante à la corrosion par l'emploi de matériaux inoxydables.
-  L'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.
-  Le faible encombrement de l'HPV60-2000 permet d'installer une deuxième pompe électrique, solaire, etc. sur le même forage.
-  En option :
 - Protection de la pompe avec un système anti-vol/anti-utilisation.
 - Refoulement dans un réservoir.
 - Autres fontaines possibles :
 - A bras de type INDIA (HYDRO INDIA 60)
 - A bras et ergonomique (MPV60)
 - Gestion de la pompe grâce à l'incorporation d'un compteur volumétrique.
 - Personnalisation possible de la MPV60.

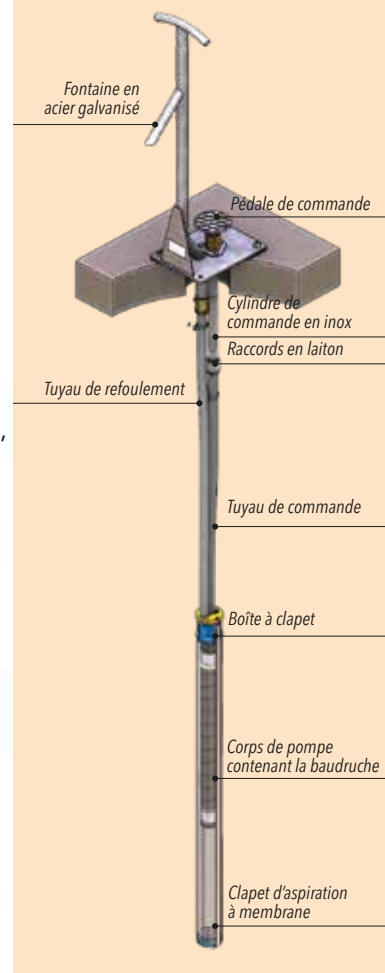


Installation possible dans un forage non vertical



HPV60-2000 et pompe solaire installées sur le même forage

COMPOSANTS PRINCIPAUX



Hydropompe HPV60-2000

LA REFERENCE DE L'HYDRAULIQUE
VILLAGEOISE POUR FORAGES ET Puits
DE MOYENNES PROFONDEURS

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TYPE DE POMPE

Commande hydraulique - Pompage au pied
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 COMMANDE (INOX)

Ø 22 mm - Course de 320 mm

TUYAUX

Polyéthylène haute densité (PEHD)
Tuyaux de commande et de refoulement : Ø 32 mm × 3 mm ; 0,3 kg pour 1 mètre linéaire (PE100 PN16)

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 incorrodables.

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

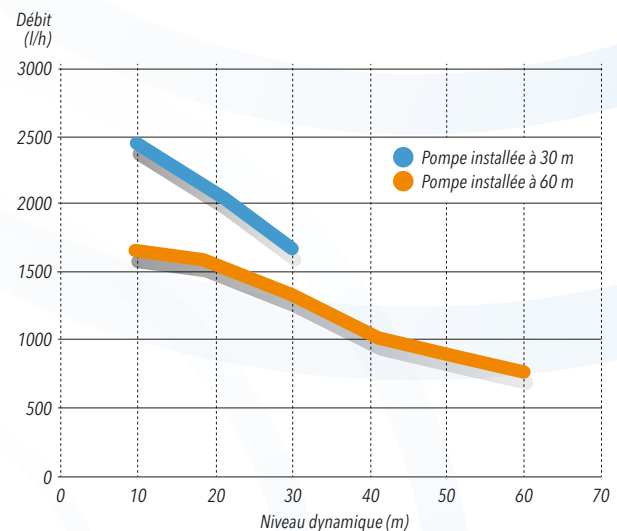
La pédale descend, la baudruche s'allonge et refoule l'eau vers la surface

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

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

