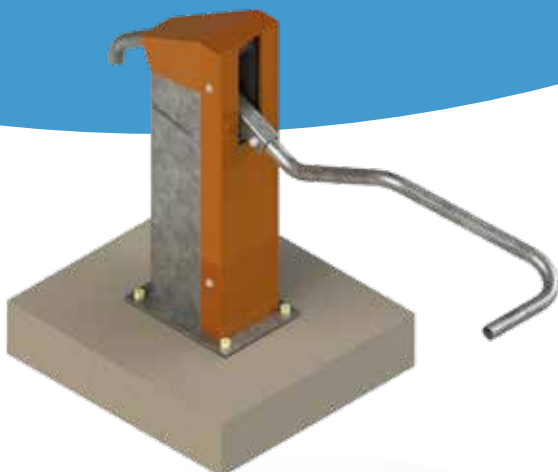


# Hydropompe MPV60

LA POMPE ERGONOMIQUE, À BRAS, POUR FORAGES ET  
PUITS DE PETITES ET MOYENNES PROFONDEURS

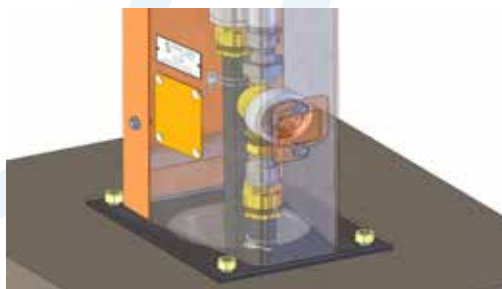
## La pompe "nouveau design"

Un nouveau design, plus ergonomique, pour une pompe économique qui offre toute la garantie du savoir-faire VERGNET HYDRO et des performances élevées.



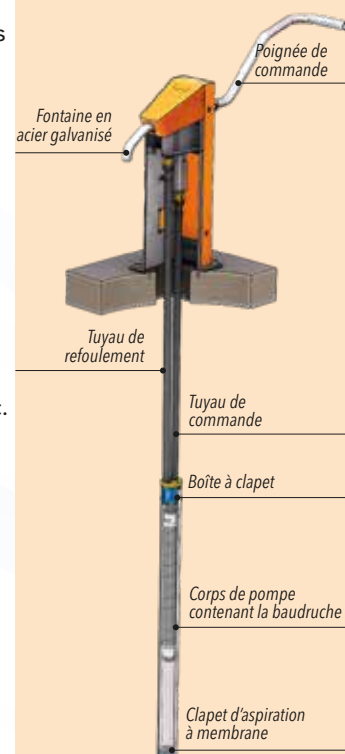
Installation possible dans un forage non vertical

- La MPV60, grâce au design moderne et exclusif de son bras, garantit une facilité de pompage incomparable.
- La commande hydraulique est une technologie fiable et éprouvée sur plus de 110 000 points d'eau depuis 1975.
- La MPV60 répond totalement aux critères VLOM (Village Level Operation and Maintenance).
- Le coût de maintenance moyen de la MPV60 est le plus faible du marché : de 15 à 30 euros par an. Le Service Après-Vente (SAV) est garanti.
- La MPV60 est totalement résistante à la corrosion par l'emploi de matériaux inoxydables.
- La MPV60 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 la MPV60 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.
  - Refolement dans un réservoir.
  - Autres fontaines possibles :
    - A pied (HPV60-2000)
    - A bras de type INDIA (HYDRO INDIA 60)
  - Gestion de la pompe grâce à l'incorporation d'un compteur volumétrique.
  - Personnalisation possible de la MPV60.



Compteur en option

## COMPOSANTS PRINCIPAUX



# Hydropompe MPV60 LA POMPE ERGONOMIQUE, À BRAS, POUR FORAGES ET Puits DE PETITES ET MOYENNES PROFONDEURS

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### TYPE DE POMPE

Commande hydraulique - Pompage manuel avec bras de levier  
Profondeur maximale d'installation : 60 mètres

### FONTAINE

DIAMÈTRE MINIMAL DU FORAGE  
Pour 1 pompe : 4" Pour 2 pompes : 6"  
CYLINDRE DE COMMANDE (INOX)  
Longueur : 200 mm - Diamètre intérieur : 60,5 mm  
POIDS : 40 kg

### TIGE DE COMMANDE (INOX)

Ø 20mm - Course de 89 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

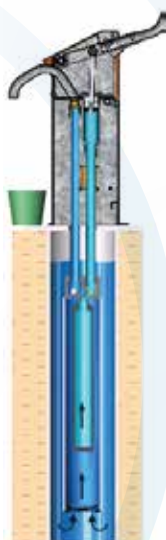
### POMPE ET FONTAINE

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

Le bras 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

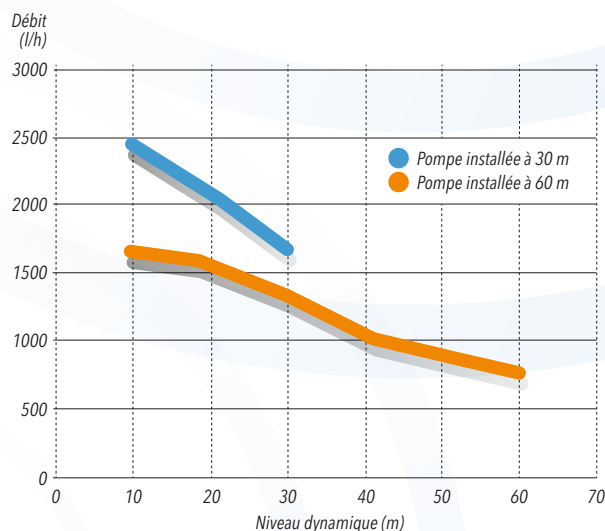
Le bras descend, la boudruche s'allonge et refoule l'eau vers la surface.

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](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](mailto:eau@vergnet-hydro.fr)



5496