

Hydropompe MPV60

LA POMPE ERGONOMIQUE, À BRAS, POUR FORAGE ET
PUITS DE PETITE ET MOYENNE PROFONDEURS

Une nouvelle fontaine pour la pompe Vergnet Hydro

La MPV60 est équipée de la technologie de commande hydraulique présente sur l'ensemble des pompes Vergnet Hydro.



Bras ergonomique

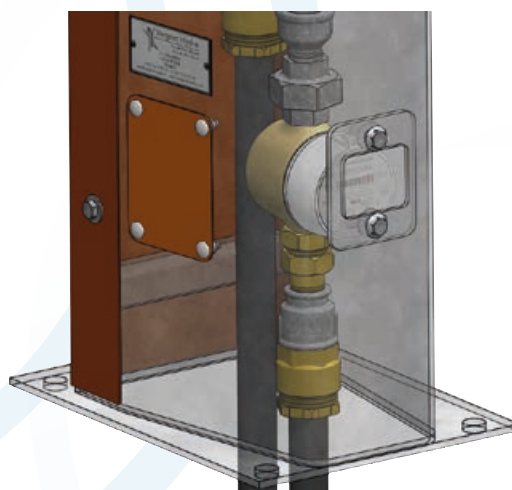
- Une facilité de pompage incomparable grâce à son bras en « S » qui permet un pompage de face comme de profil. Un design moderne et exclusif.
- Pompe **VLOM (Village Level Operation and Maintenance)**, son faible poids permet de l'installer et de la déposer en moins de 30 minutes sans moyens de levage.
- Des pièces d'usures faciles d'accès. Il n'est pas nécessaire de retirer la pompe du forage. Un coût de maintenance parmi les plus faibles du marché.

En option :

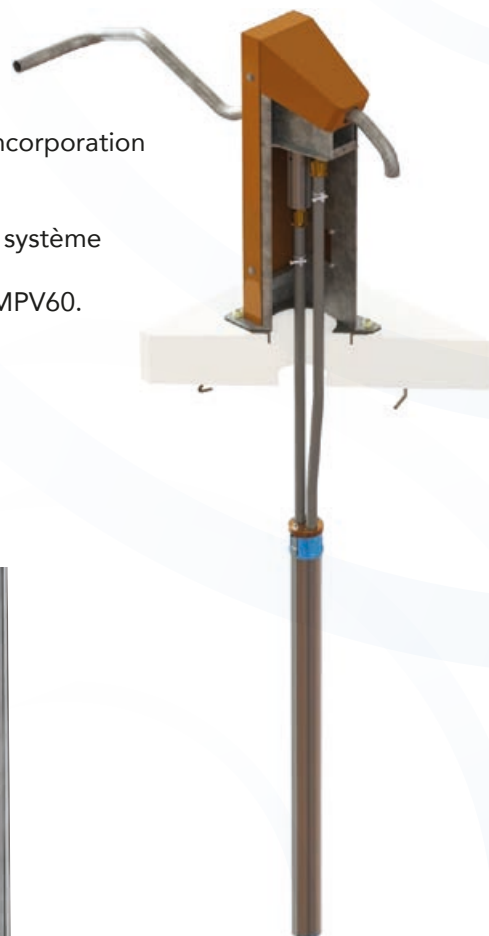
- Gestion de la pompe grâce à l'incorporation d'un compteur volumétrique.
- Refoulement dans un réservoir.
- Protection de la pompe avec un système anti-vol / anti-utilisation.
- Personnalisation possible de la MPV60.
- Autres fontaines possibles :
 - A pied (HPV60-2000)
 - Design « India » (Hydro-India)



Installation possible dans un forage non vertical



Compteur en option



Hydropompe MPV60

LA POMPE ERGONOMIQUE, À BRAS, POUR FORAGE ET PUIXS DE PETITE ET MOYENNE PROFONDEURS

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TYPE DE POMPE

Commande hydraulique
Pompage manuel avec bras de levier

DIAMÈTRE MINIMAL DU FORAGE

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

CYLINDRE DE COMMANDE (INOX)

Longueur : 200 mm
Diamètre intérieur : 60,5 mm

TIGE DE PISTON (INOX)

Ø 20mm - Course de 89mm

TUYAUX

Polyéthylène haute densité PE100 PN16 - Ø32mm x 3mm

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

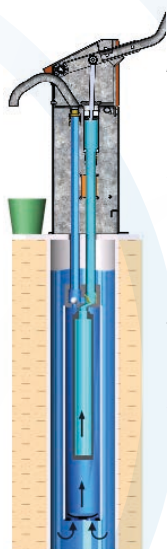
POMPE ET FONTAINE

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



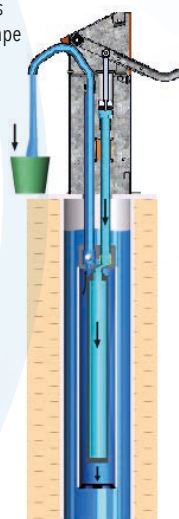
Aspiration

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

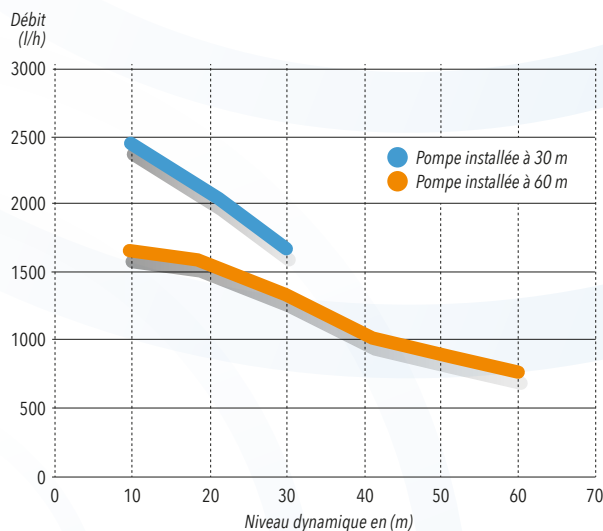
Le bras descend, la boudruche s'allonge et refoule l'eau vers la surface.

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

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