

Hydropompe MPV100

LA POMPE ERGONOMIQUE, À BRAS, POUR FORAGES ET
PUITS DE TRES GRANDES PROFONDEURS

La pompe manuelle "très grande profondeur"

Première pompe manuelle à motricité humaine
"très grande profondeur" (jusqu'à 100 mètres)
qui offre toute la garantie du savoir-faire
VERGNET HYDRO et des
performances élevées.

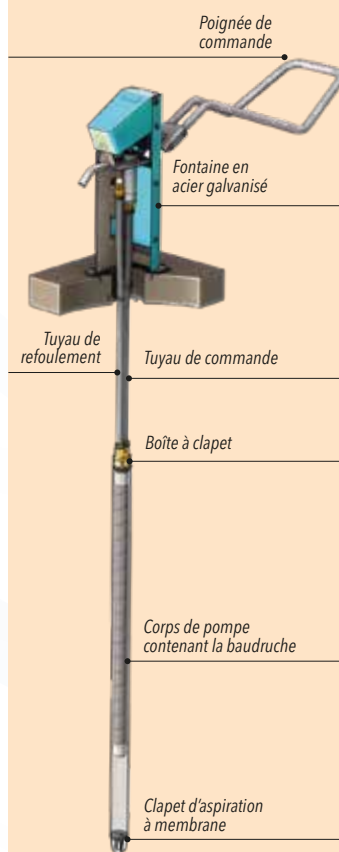


- La MPV100, grâce au design moderne et exclusif de son bras, garantit une facilité de pompage multi-opérateurs incomparable.
- La commande hydraulique est une technologie fiable et éprouvée sur plus de 110 000 points d'eau depuis 1975.
- La MPV100 répond totalement aux critères VLOM (Village Level Operation and Maintenance).
- Le coût de maintenance moyen de la MPV100 est le plus faible du marché : de 15 à 30 euros par an. Le Service Après-Vente (SAV) est garanti.
- La MPV100 est totalement résistante à la corrosion par l'emploi de matériaux inoxydables.
- La MPV100 est facile à installer et à entretenir. Toutes ses pièces d'usure se trouvent au niveau du sol, faciles d'accès et remplaçables avec deux clés livrées avec la pompe.
- Le faible encombrement de la MPV100 permet d'installer une deuxième pompe électrique, solaire sur le même forage.
- En option :
 - Protection de la pompe avec un système anti-vol/anti-utilisation.
 - Refoulement dans un réservoir.
 - Existence d'un modèle alternatif avec pompage à pied : la HPV100.
 - Gestion de la pompe grâce à l'incorporation d'un compteur volumétrique à lecture directe.
 - Personnalisation possible de la MPV100.



Compteur en option

COMPOSANTS PRINCIPAUX



Hydropompe MPV100

LA POMPE ERGONOMIQUE, À BRAS, POUR FORAGES ET Puits DE TRES GRANDES PROFONDEURS

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TYPE DE POMPE

Commande hydraulique - Pompage manuel avec bras de levier, multi-opérateurs
Profondeur maximale d'installation : 100 mètres

FONTAINE

DIAMÈTRE MINIMAL DU FORAGE

Pour 1 pompe : 4"

CYLINDRE DE COMMANDE (INOX)

Longueur : 235 mm

Diamètre intérieur : 60,5 mm

POIDS

55 kg

TIGE DE PISTON (INOX)

Ø 22 mm - Course de 95 mm

TUYAUX

Polyéthylène haute densité (PEHD)

Tuyau de commande : Ø 32 mm × 6 mm - 0,5 kg pour 1 mètre linéaire (PE100 PN35)

Tuyau de refoulement : Ø 32 mm × 3 mm - 0,3 kg pour 1 mètre linéaire (PE100 PN16)

CORPS DE POMPE (INOX)

Longueur : 2320 mm

Diamètre extérieur : 90 mm - Poids : 15 kg

BAUDRUCHE

Caoutchouc - Longueur au repos : 1590 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

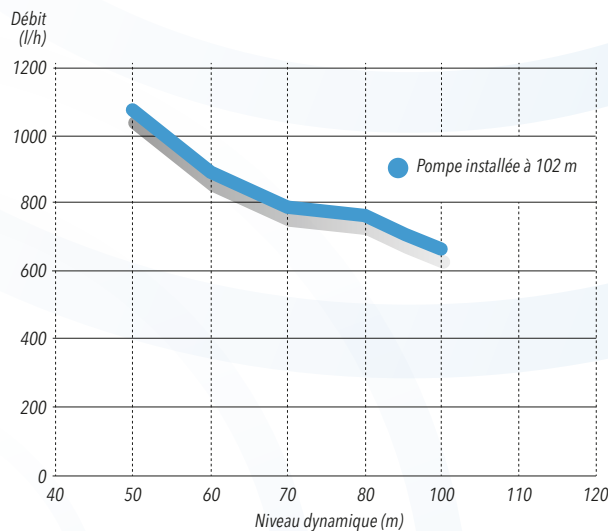
Le bras descend, la boudruche s'allonge et refoule l'eau vers la surface

Clapet de refoulement ouvert

La boudruche s'allonge

Clapet d'aspiration fermé

PERFORMANCES



Attestation N° BV-OLN 494018 du 12/04/1994 - 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



5496