

Hydropompe HPV30-2000









LA POMPE À ACTION DIRECTE, À MAIN,
POUR FORAGES ET PUIS DE FAIBLES PROFONDEURS

La pompe économique "nouvelle génération"

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



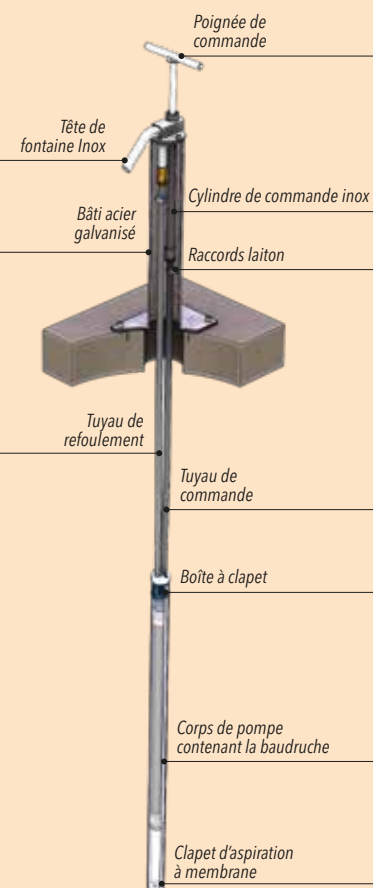
Pompe refoulante

-  L'HPV30-2000 est une pompe robuste pour les faibles profondeurs.
-  Un diamètre réduit pouvant équiper des forages en 3" (forages manuels ou mécaniques de petits diamètres).
-  La commande hydraulique est une technologie fiable et éprouvée sur plus de 110 000 points d'eau depuis 1975.
-  L'HPV30-2000 répond totalement aux critères VLOM (Village Level Operation and Maintenance).
-  Le coût de maintenance moyen de l'HPV30-2000 est le plus faible du marché : de 15 à 30 euros par an. Le Service Après-Vente (SAV) est garanti.
-  L'HPV30-2000 est totalement résistante à la corrosion par l'emploi de matériaux inoxydables.
-  L'HPV30-2000 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'HPV30-2000 permet d'installer une deuxième pompe électrique, solaire, etc. sur le même forage.



Équipement multiple sur un même forage de diamètre 4" et supérieur

COMPOSANTS PRINCIPAUX



Hydropompe HPV30-2000

LA POMPE À ACTION DIRECTE, À MAIN,
POUR FORAGES ET Puits DE FAIBLES
PROFONDEURS

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TYPE DE POMPE

Commande hydraulique - Pompage manuel avec bras par action directe
Profondeur maximale d'installation : 30 mètres

FONTAINE

DIAMÈTRE MINIMAL DU FORAGE
Pour 1 pompe : 3"
CYLINDRE DE COMMANDE (INOX)
Longueur : 390 mm - Diamètre intérieur : 30 mm
POIDS
15 kg

TIGE DE COMMANDE (INOX)

Ø 22 mm - Course de 320 mm

TUYAUX

Polyéthylène haute densité (PEHD)
Tuyau de commande et de refoulement : Ø 25 mm × 3 mm ; 0.21 kg pour 1 mètre linéaire (PE 80 PN 16)

CORPS DE POMPE (INOX)

Longueur : 1285 mm
Diamètre extérieur : 74 mm - Poids : 5,2 kg

BAUDRUCHE

Caoutchouc - Longueur au repos : 905 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

Quand la tige de commande monte, la boudruche se rétracte. L'eau est aspirée dans le corps de pompe

Clapet de refoulement fermé

La boudruche se rétracte

Le clapet d'aspiration est ouvert

Refoulement

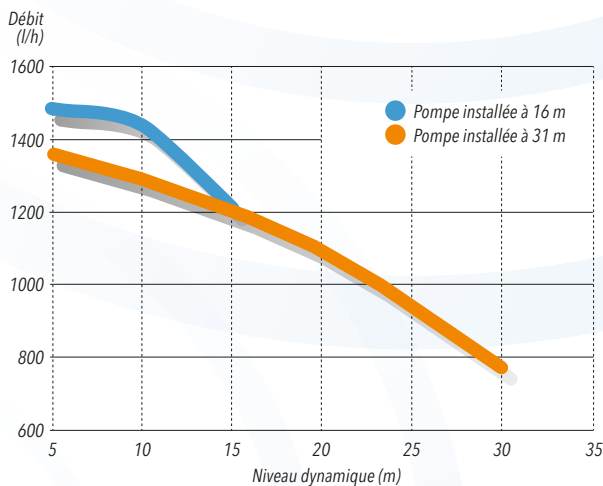
La tige de piston descend. La boudruche s'allonge et refoule l'eau vers la surface

Le clapet de refoulement est ouvert

La boudruche s'allonge

Le clapet d'aspiration est fermé

PERFORMANCES



Attestation N°6161588-1/1-YV5EBR/1 rev 1 du 18/07/2014 - 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