POMPE DE FORAGE 4 POUCES EN INOX - HMT MAX. 253 M
Référence : 18834





RESUME

Notre pompe de forage 4 pouces en inox est idéale pour puiser des eaux souterraines en profondeur.

Conçue pour des liquides propres, elle peut absorber des eaux à une température maximale de 35°C et une quantité maximum de sable dans l'eau de 150 g/m².

Équipée d'un clapet de retenue incorporé et conforme à la norme NEMA, elle assure un service continu à 2 900 tours/minute.

La pompe pour forage est disponible en version monophasée ou triphasée, et avec plusieurs hauteurs manométriques.

Les points forts :

- Protection IP68
- Fabriqué par Calpeda
- Refoulement femelle taraudé 1"1/4
- Normée NEMA







DECLINAISONS

Type d'alimentation	Hauteur Manométrique Max (HMT)

Triphasé	67
Triphasé	86
Triphasé	126
Triphasé	173
Triphasé	253
Monophasé	67
Monophasé	86
Monophasé	126
Monophasé	173
Monophasé	253

DESCRIPTION

Pourquoi utiliser notre pompe immergée de forage 4 pouces ?

La pompe de forage 4 pouces est conçue pour le pompage en forage ou en puits profond, dans un diamètre de 4" (DN 100 mm).

Polyvalente, elle s'utilise parfaitement dans le secteur agricole pour le pompage de liquides propres, avec un maximum de 150 g/m³ de sable dans l'eau. Cela lui permet d'être utilisé dans les exploitations de nappes phréatiques, où la présence de fines particules est courante.

La pompe forage immergée est conforme à la norme NEMA, ce qui garantit que les moteurs sont interchangeables, facilitant ainsi la maintenance et le remplacement dans le temps.

Afin de s'adapter à vos besoins, elle est disponible en plusieurs HMT maximales et en version monophasée 230 V et triphasée 400 V.

Conçue en inox 304, la pompe de forage 4 pouces possède une excellente résistance à la corrosion en immersion prolongée. Seule la roue, le diffuseur et les paliers intermédiaires sont en Noryl, un polymère de haute qualité qui résiste à l'abrasion et qui est adapté au contact avec l'eau.

Le moteur tourne à 2 900 tr/min en service continu, avec un

indice de protection IP 68. Il supporte jusqu'à 30 démarrages/heure à intervalles réguliers.

Équipé d'un clapet de retenue dans le corps de refoulement, la température maximale du liquide pompé est de 35 °C.

Découvrez également notre pompe pour forage immergée 4 pouces avec kit de démarrage, afin d'avoir une pompe de forage directement prête à l'emploi.

Pour des pompes d'une autre dimension, optez pour la pompe immergée forage 3 pouces et la pompe immergée pour forage 6 pouces.

Retrouvez également nos pompes de relevages professionnelles ou nos pompes de surface à eau.

Caractéristiques de la pompe immergée forage 4 pouces ?

Conception de la pompe de forage immergee 4 pouces

Caractéristique	Valeur
Diamètre	4" (DN 100 mm) - Norme NEMA
Type d'eau compatible	Liquides propres
Quantité max de sable	150 g/m³
Matériel	Acier inoxydable 304
Matériel de la roue, du diffuseur, des paliers intermédiaires	Noryl
Clapet de retenue	Incorporé au corps de refoulement
Refoulement	Femelle taraudé Ø 1"1/4 (33x42)
Vitesse de rotation	2 900 tr/min
Indice de protection moteur	IP 68
Démarrages max par heure	30 (à intervalles réguliers)
Température max du liquide	35 °C

Performance hydraulique de la pompe forage immergée

HMT max	Puissance	Poids	Hauteur
67 m	0,37 kW	10,6 Kg	651 mm
86 m	0,37 kW	11,5 Kg	704 mm
126 m	0,55 kW	11,9 Kg	843 mm (Monophasé) 808 mm (Triphasé)
173 m	0,75 kW	14,3 Kg	1004 mm (Monophasé) 989 mm (Triphasé)
253 m	1,10 kW	19 Kg	1266 mm (Monophasé) 1226 mm (Triphasé)