POMPE DE FORAGE 6 POUCES EN INOX - HMT MAX. 691 M
Référence : 18887





RESUME

La pompe de forage 6 pouces en inox est destinée au pompage d'eau en profondeur pour les applications civiles, industrielles et agricoles.

Conçue en inox 304, elle est ultra-résistante à la corrosion et peut transporter des eaux à une température allant jusqu'à 30°C.

Équipée d'un clapet de retenue incorporé, elle assure un service continu à 2 900 tours/minute et absorbe une quantité maximale de sable de 300 g/m³.

Disponible avec 7 hauteurs manométriques allant de 80 m à 691 m.

Les points forts :

- Protection IP68
- Fabriqué par Calpeda
- Normé NEMA
- Tolérance élevée au sable (300 g/m³)





DECLINAISONS

Hauteur Manométrique Max (HMT)

79
691
511
364
274
210
158

DESCRIPTION

Pourquoi utiliser notre pompe pour forage immergée 6 pouces ?

La pompe immergée forage 6" permet le pompage des eaux souterraines en profondeur.

Polyvalente, elle s'utilise dans plusieurs domaines d'utilisation comme pour des applications civiles, industrielles ou agricoles.

Conçue en inox 304, elle assure une excellente résistance à la corrosion en immersion prolongée. Ses étages sont fabriqués en Noryl, qui est un polymère renforcé en fibre de verre, qui permet une grande résistance mécanique et à l'usure.

La pompe immergée de forage 6 pouces a une tolérance élevée de 300 g/m³ de sable dans l'eau, Cela signifie que la pompe fonctionne même dans des eaux fortement chargées en particules abrasives.

Un clapet anti-retour est inclus dans le corps de refoulement, ce qui évite la vidange de la conduite entre deux cycles de pompage. Les orifices sont normés ISO 228, garantissant la compatibilité avec les raccords standards du marché.

Le moteur est à induction à 2 pôles tournant à environ 2 900 tr/min en service continu et avec un maximum de 20 démarrages par heure à intervalles réguliers. Il dispose également d'une protection IP68.

La pompe de forage 6 pouces est conforme à la norme NEMA,

ce qui garantit l'interchangeabilité du moteur.

Elle est disponible en 7 hauteurs manométriques maximales allant de 79 m à 691 m.

Besoin de pompes plus petites ? Optez pour notre pompe de forage immergée 4 pouces avec accessoires, notre pompe forage immergée 4 pouces, et notre pompe eau forage 3 pouces.

Vous souhaitez une pompe qui n'est pas immergée ? Découvrez nos pompes de surface à eau.

Caractéristiques de la pompe immergée forage 6 pouces

Conception de la pompe forage immergée 6 pouces en inox

Caractéristique	Valeur
Diamètre	6" (DN 150 mm)
Orifices	Filetés ISO 228
Vitesse de rotation	2 900 tr/min
Démarrages max par heure	20 (à intervalles réguliers)
Clapet anti-retour	Incorporé au corps de refoulement
Indice de protection moteur	IP68
Température maximale de l'eau	Jusqu'à 30 °C (selon puissance moteur)
Quantité maximale de sable dans l'eau	300 g/m³
Matériel	Acier inox AISI 304
Matériel des turbines, diffuseurs, palier intermédiaire	Noryl

Performances hydrauliques de la pompe forage 6 pouces

HMT max	PuissanceHauteur

80 m	1,1 kW	568 mm
158 m	2,2 kW	897 mm
210 m	3 kW	1077 mm
274 m	4 kW	1257 mm
364 m	5,5 kW	1784 mm
512 m	7,5 kW	2264 mm
691 m	11 kW	2864 mm