POMPE IMMERGÉE DE FORAGE 4 POUCES AVEC KIT DE DÉMARRAGE - HMT MAX. 139 M
Référence : 18855



RESUME

La pompe immergée de forage 4 pouces avec accessoires est parfaite pour le pompage d'eau en profondeur.

Conçue en inox 304, elle est ultra-résistante à la corrosion et peut transporter des eaux à une température maximale de 35°C.

Équipée d'un clapet de retenue incorporé, elle assure un service continu à 2 900 tours/minute et absorbe une quantité maximale de 150 g/m³.

Disponible en version monophasée et triphasée, avec plusieurs hauteurs manométriques.

Les points forts :

- Protection IP68
- Fabriqué par Calpeda
- Clapet anti-retour incorporé
- Normé NEMA



DECLINAISONS

Type d'alimentation	Hauteur Manométrique Max (HMT)

Monophasé	46
Monophasé	139
Triphasé	139
Monophasé	92
Triphasé	92
Monophasé	67
Triphasé	67
Triphasé	46

DESCRIPTION

Pourquoi utiliser notre pompe pour forage immergée 4 pouces ?

La pompe de forage immergée permet le pompage des eaux souterraines en profondeur. Elle est destinée à l'approvisionnement en eau, à l'arrosage et à l'élevage.

Elle est livrée prête à poser en carton individuel, ce qui en fait une solution complète comprenant :

- 1 hydraulique de forage 4"
- 1 moteur Calpeda
- 1 câble électrique
- 1 corde de sécurité en nylon Ø 6 mm

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

La pompe immergée de forage a une tolérance élevée de 150 g/m³ de sable, ce qui signifie que la pompe fonctionne même dans des eaux chargées en particules abrasives.

Un clapet anti-retour est incorporé dans le corps de refoulement, ce qui évite la vidange de la conduite entre deux

cycles de pompage. Les orifices sont filetés à la norme ISO 228, garantissant la compatibilité avec les raccords standards du marché.

Le moteur tourne à environ 2 900 tr/min en service continu, et il supporte jusqu'à 30 démarrages par heure à intervalles réguliers.

La pompe pour forage avec accessoires est conforme à la norme NEMA, ce qui garantit l'interchangeabilité du moteur.

La température maximale du liquide est de 35 °C. Elle bénéficie également d'une isolation classe F et d'une protection IP68.

La pompe immergée forage 4 pouces est disponible en plusieurs HMT maximales et en version monophasée 230 V et triphasée 400 V.

Vous souhaitez cette pompe mais sans les accessoires ? Retrouvez notre pompe forage immergée 4 pouces.

Découvrez aussi notre pompe de forage immergée 3 pouces et notre pompe pour forage immergée 6 pouces.

Nous proposons également sur notre site des motopompes à eau professionnelles et des pompes relevage immergées.

Caractéristiques de la pompe immergée forage avec accessoires

Conception de la pompe forage immergée 4 pouces équipée

Caractéristique	Valeur
Diamètre	4" (DN 100 mm)
Orifices	Filetés ISO 228 (Ø 1"1/4)
Vitesse de rotation	≈ 2 900 tr/min
Type de service	Continu

Démarrages max par heure	20 (à intervalles réguliers)
Type de turbines	Flottantes radiales
Corde de sécurité	Nylon Ø 6 mm
Température maximale de l'eau	35 °C
Quantité maximale de sable dans l'eau	150 g/m³
Matériel	Acier inox AISI 304
Matériel des turbines, diffuseurs, palier intermédiaire	Noryl

Performance hydraulique de la pompe de forage avec accesoires 4 pouces

HMT Max	Hauteur
46	598 mm
67	666 mm (Monophasée) 651 mm (Triphasée)
92	756 mm (Monophasée) 741 mm (Triphasée)
139	901 mm (Monophasée) 861 mm (Triphasée)