POMPE DE FORAGE 3 POUCES POUR EAUX CLAIRES- HMT MAX. 128 M
Référence : 18912

RESUME

La pompe de forage 3 pouces est idéale pour le pompage d'eau propre en profondeur pour les applications civiles, industrielles et agricoles.

Conçue en inox AISI 304, elle est résistante à la corrosion et peut transporter des eaux propres à une température maximale de 30°C.

Équipée d'un clapet de retenue incorporé et d'un moteur 3" à bain d'huile, elle assure un service continu jusqu'à 50 m d'immersion.

Disponible avec 4 hauteurs manométriques allant de 46 m à 128 m.

Les points forts :

- Protection IP58
- Normée NEMA
- Filetés ISO 228 femelle Ø 1" (26/34)
- Isolation classe F

DECLINAISONS

Hauteur Manométrique Max (HMT)
46
70

128	
96	

DESCRIPTION

Pourquoi utiliser notre pompe pour forage immergée 3 pouces ?

La pompe de forage immergée 3" permet le pompage des eaux souterraines en profondeur, dans les forages de petit diamètre (DN 80 mm) où les pompes 4" ne peuvent pas rentrer.

Elle est spécialement conçue pour les liquides propres, sans présence de sable.

La pompe immergée de forage est conçue en acier inox AISI 304, ce qui lui assure une excellente résistance à la corrosion en immersion prolongée. Ses roues radiales sont en Noryl, un polymère renforcé en fibre de verre qui est résistant à l'usure. Le diffuseur est en polyacétal auto-lubrifié, ce qui réduit les frottements internes et prolonge la durée de vie de la pompe.

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 en femelle Ø 1" (26/34), garantissant la compatibilité avec les raccords standards du marché.

Équipé d'un moteur 3" à bain d'huile, il bénéficie d'une protection IP58 et d'une isolation classe F. La pompe de forage 3 pouces supporte une immersion maximale de 50 m, et une température maximale du liquide pompé de 30 °C.

Elle est conforme à la norme NEMA, garantissant l'interchangeabilité du moteur.

Besoin d'une pompe plus grande ? Retrouvez notre pompe de forage équipée 4 pouces, nos pompes de forage 4 pouces, nos pompes pour forage 6".

Vous souhaitez d'autres types de pompes ? Découvrez nos pompes immergées de relevage, nos motopompes thermiques, ou nos pompes de surface eau.

Caractéristiques de la pompe immergée forage 3 pouces

Conception de la pompe forage immergée 3 pouces

Caractéristique	Valeur
Diamètre	3" (DN 80 mm)
Orifices	Filetés ISO 228 femelle Ø 1" (26/34)
Type de roues	Radiales
Clapet anti-retour	Incorporé au corps de refoulement
Type de moteur	Moteur 3" à bain d'huile
Indice de protection	IP58
Classe d'isolation	F
Norme d'accouplement	NEMA
Immersion maximale	50 m
Température maximale de l'eau	30 °C
Type d'eau compatible	Liquides propres, sans présence de sable

HMT Max	kW	Hauteur
46 m	0,37	580 mm
70 m	0,55	780 mm
96 m	0,75	1000 mm
128 m	1,10	1380 mm

Matériaux de construction de la pompe immergée pour forage

Composants	Matériaux
Chemise extérieure	Acier inox AISI 304
Partie supérieure	Caoutchouc
Diffuseur	Polyacétal auto-lubrifié
Roue	Noryl

Crépine, arbre, visserie	Acier inox AISI 304
Corps de refoulement, lanterne d'aspiration	Laiton