Pompe de forage LOWARA 6" Z646 01-L4C 1.5 kW

Pompe immergée 6" pour l'alimentation en eau claire à partir d'un forage de diamètre 150 mm minimum pour : Débit : 24 à 60 m³/h Pression : 1.1 à 0.3 bar Puissance : 1.5 kw 230/400V Triphasé

Marque : LOWARA
Référence : 104LC3311

Prix : 1,878.12€ HT

Critères associés :
Type de fluide : Eau claire
Environnement : Collectivité, Industrie (Triphasée)
Type de produit : Pompes
Type de technologie : Arrosage - Adduction, Surpression

Z646 01-L4C LOWARA

Pompe de Forage LOWARA 6" Z646 01-L4C 1.5 kW Triphasé

Série Z-ZN 6”

Électropompes immergées centrifuges multicellulaires pour eaux claires pour les forages de 6”. Réalisées en acier inoxydable AISI 304 ou AISI 316.
Pompes robustes et légères étudiées pour garantir une grande efficacité énergétique et des coûts de maintenance réduits. L’une de ses caractéristiques principales est la possibilité de remplacer facilement la bague d’usure sur l’aspiration de la roue.
Disponibles en versions haute pression pour garantir des hauteurs d’élévation allant jusqu'à 700 mètres.
S’accouplent sur tous les moteurs conformes aux normes NEMA.

Caractéristiques techniques

Débit : jusqu’à 78 m^3/h
Hauteur manométrique : jusqu'à 700 mètres (version haute pression)
Alimentation : triphasée 50 et 60 Hz
Version triphasée : 380-415 V
Puissance : de 0,55 à 55 kW. Possibilité d’accouplement aux moteurs L4C, L6W et L8W asynchrones triphasés à bain de liquide réfrigérant
Diamètre d’encombrement maximal de la pompe (protège-câble inclus) : 144 mm (version standard), 195 mm (version haute pression)
Température de l'eau : de 0°C à +60°C (dans les limites du moteur associé)
Teneur en sable maximale de l’eau : 100 g/m^3

Matériaux

Orifice de refoulement, clapet anti-retour, diffuseur, roue,crépine, protège-câble, support inférieur, arbre de la pompe, manchon d'accouplement, entretoise, visserie, tirants : acier inoxydable
Palier de butée PTFE
Bagues d’usure : technopolymère PPO
Palier supérieur : carbure de tungstène
Palier de guidage de l’arbre : polyuréthane
Élastomères : EPDM

Applications

Alimentation en eau potable
Surpression
Irrigation
Lutte anti-incendie
Mines
Terrains de golf
Contrôle du niveau de la nappe phréatique

Sur demande :

- Version haute pression.

Lien vers la fiche du produit