



**Sépi-pompes.com**

**Pompe de forage LOWARA 6" Z616 02-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 : 7.5 à 22 m<sup>3</sup>/h Pression : 2.4 à 1.2 bar Puissance : 1.5kw 230/400V Triphasé



**Marque :** LOWARA  
**Référence :** 104LC1031

**Prix :** 1,672.92€ HT

**Critères associés :**

*Type de fluide :* Eau claire

*Environnement :* Collectivité, Industrie (Triphasée)

*Type de produit :* Pompes

*Type de technologie :* Arrosage - Adduction, Surpression

**Z616 02-L4C LOWARA**

**Pompe de Forage LOWARA 6" Z616 02-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<sup>3</sup>/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<sup>3</sup>

## 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](#)