LOWARA Z10-Z12

pompes de puits 10” et 12”



Pompes de source Géothermie

Description

La série de pompes de puits Z10-Z12 est une large gamme de pompes robustes, faciles à utiliser et à entretenir grâce à leur conception modulaire. Les pompes sont très résistantes à la présence de sable dans l’eau. La tête de pompe et le raccordement au moteur sont en acier inoxydable moulé et les roues et diffuseurs sont également en acier inoxydable.

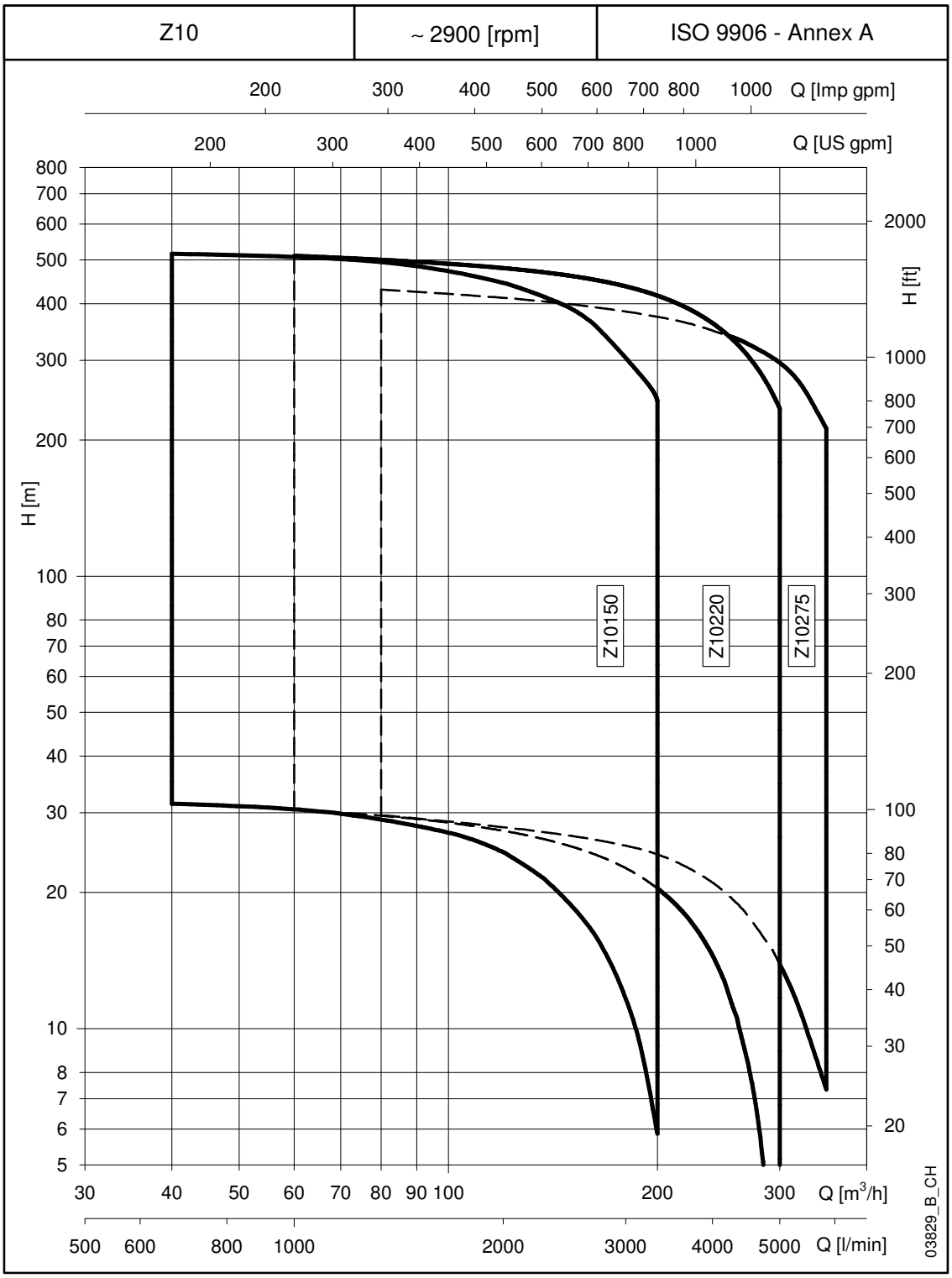
Toepassingen

- puits profonds de 10 » et 12
- approvisionnement en eau à partir de forages
- installations de surpression
- systèmes d’arrosage
- mines
- systèmes d’extinction d’incendie

Spècification

- adapté aux liquides propres et à une utilisation continue
- quantité maximale de sable: 50 g/m³
- matériau: acier inoxydable 304 (Z), acier inoxydable 304/316 (ZN), Duplex (ZR)
- capacité: jusqu’à 520 m³/h
- hauteur de refoulement: jusqu’à 545 mètres de niveau d’eau
- profondeur d’immersion maximale: 350 mètres (avec moteur L6W et L8W)
- température du fluide: max. 30 °C
- classe d’isolation: Y
- classe de protection: IP68
- raccord de refoulement: 6 » et 8 »
- puissance moteur P2: jusqu’à 300 kW
- tensions:
  - triphasé 380-415 Volt 50 Hz
  - autres fréquences et tensions sur demande
- câble de 5 m en standard
  toute autre longueur de câble sur demande
- diamètre maximum de la pompe avec moteur: jusqu’à Ø 306 mm
- diamètre minimum du puits: Ø 270 mm

Graphique de capacité série Z10 à 50 Hz, 2 pôles



Graphique de capacité série Z12 à 50 Hz, 2 pôles

