

LOWARA Z10-Z12

bronpompen 10" en 12"



[Bronpompen](#) [Geothermie](#)

Beschrijving

De serie Z10-Z12 bronpompen is een grote serie robuuste pompen die eenvoudig is in gebruik en onderhoud, dankzij het modulaire ontwerp. De pompen zijn in hoge mate bestand tegen de aanwezigheid van zand in water. De pompkop en de verbinding met de motor zijn vervaardigd van roestvast gietstaal en de waaiers en diffusers zijn van rvs.

Toepassingen

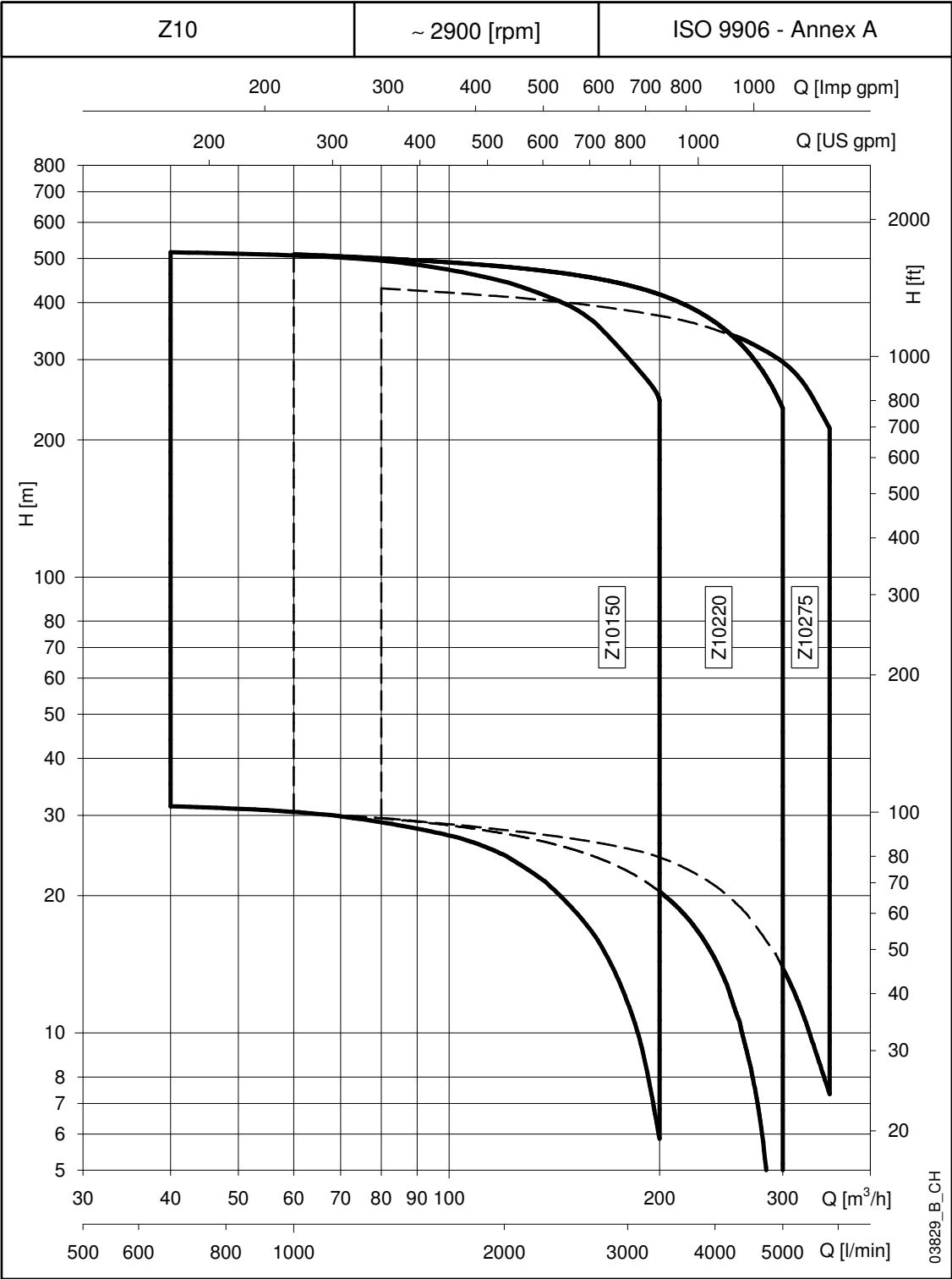
- o diepe 10" en 12" bronnen
- o watervoorziening vanuit boorgaten
- o drukverhogingsinstallaties
- o beregeningsinstallaties
- o mijnen
- o brandblusinstallaties

Specificaties

- o geschikt voor schone vloeistoffen en continu gebruik
- o maximale hoeveelheid zand: 50 g/m³
- o uitvoering: rvs 304 (Z), rvs 304/316 (ZN), Duplex (ZR)
- o capaciteit: tot 520 m³/h
- o opvoerhoogte: tot 545 mwk
- o maximale dompeldiepte: 350 meter (met L6W en L8W motor)
- o vloeistoftemperatuur: max. 30 °C
- o isolatieklasse: Y
- o beschermingsklasse: IP68
- o persaansluiting: 6" en 8"
- o motorvermogen P2: t/m 300 kW
- o spanningen:
 - 3-fase 380-415 Volt 50 Hz
 - overige frequenties en spanningen op aanvraag
- o 5 m kabel standaard
 - elke afwijkende kabellengte op aanvraag
- o maximale pompdiameter met motor: tot Ø 306 mm
- o minimale diameter bron: Ø 270 mm



Capaciteitengrafiek Z10 serie bij 50 Hz, 2-polig





Capaciteitengrafiek Z12 serie bij 50 Hz, 2-polig

