



ITT

Lowara

Séries Z10-Z12 Pompes immergées en acier inoxydable pour forages de 10" et 12"



Engineered for life



ITT

Lowara

Les nouveaux modèles de la série **Z10 et Z12 en acier inoxydable** complètent la gamme des pompes en acier inoxydable avec des tailles allant de 4" à 12". La conception novatrice et l'utilisation de matériaux de haute qualité garantissent une incomparable **résistance à la corrosion** et à l'usure, même dans les environnements les plus agressifs. Des paliers de guidage sur chaque étage assurent le bon **alignement de l'arbre** et évitent les problèmes de vibration, pour accroître la **longévité et la fiabilité des pompes**. Des bagues d'usure en matériau générant une faible friction limitent les risques de grippage de la pompe pendant les périodes d'arrêt. Les caractéristiques dynamiques de la bague d'usure des pompes de la série Z10 permettent également de réduire les pertes de recirculation au minimum. Tous les composants hydrauliques sont en **AISI 304** dans la version standard.

DISPONIBLES EN VERSIONS

50 Hz et 60 Hz

Versions 50Hz

Débit jusqu'à 520 m³/h

Hauteur d'élévation jusqu'à 545 m

Versions 60Hz

Débit jusqu'à 400 m³/h

Hauteur d'élévation jusqu'à 520 m

VERSIONS SUR DEMANDE

Pompe entièrement en acier inoxydable DUPLEX pour les eaux très agressives.

IDENTIFICATION CODE

Z **R** **10** **150** **05** / **2** **B** - **L8W**



EXEMPLE: ZR10 150 05/2B-L8W

POMPE ÉLECTRIQUE 10", 50 HZ, EN ACIER DUPLEX, DÉBIT 150 m³/h ; 5 ÉTAGES DONT 2 ÉTAGES RÉDUITS, ACCOUPÉE À UN MOTEUR 8" L8W.

Engineered for life



ITT

Lowara

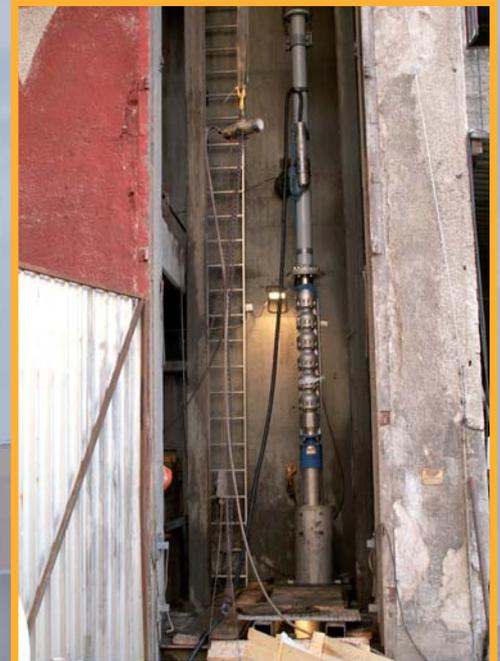
APPLICATIONS

- Approvisionnement en eau à partir de forages profonds
- Suppression et distribution de l'eau pour applications résidentielles et industrielles.
- Contrôle du niveau de l'eau
- Exhaure minière ou de génie civil
- Lutte anti- incendie

PLUS

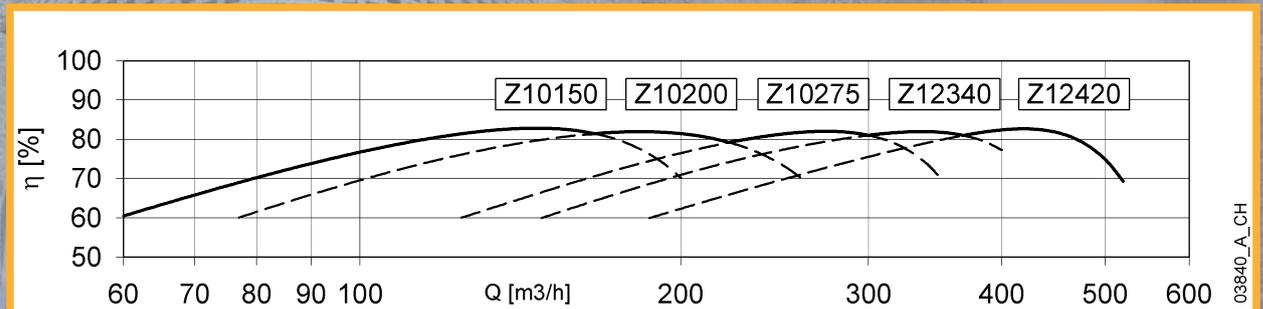
Coûts d'exploitation réduits – La conception hydraulique optimisée et l'utilisation de pièces moulées de grande qualité et le système de bague d'usure dynamique permettent d'accroître l'efficacité de la pompe et de réduire les coûts d'exploitation.

- Haute résistance à la corrosion – Grâce à l'utilisation intensive de l'acier inoxydable la pompe peut travailler dans des environnements agressifs et conserver toute son efficacité au fil du temps.
- Aucune contamination de l'eau – Pas de peinture donc pas de rouille.
- Fiabilité à long terme - Conception robuste - Tous les composants sont en acier inoxydable moulé.



COÛTS D'EXPLOITATION RÉDUITS

Le taux d'efficacité de la quasi totalité des points de fonctionnement entre 120 m³/h et 460 m³/h est supérieur à 80%. Tous les points de fonctionnement s'avèrent être des **points de fonctionnement de haut rendement!**



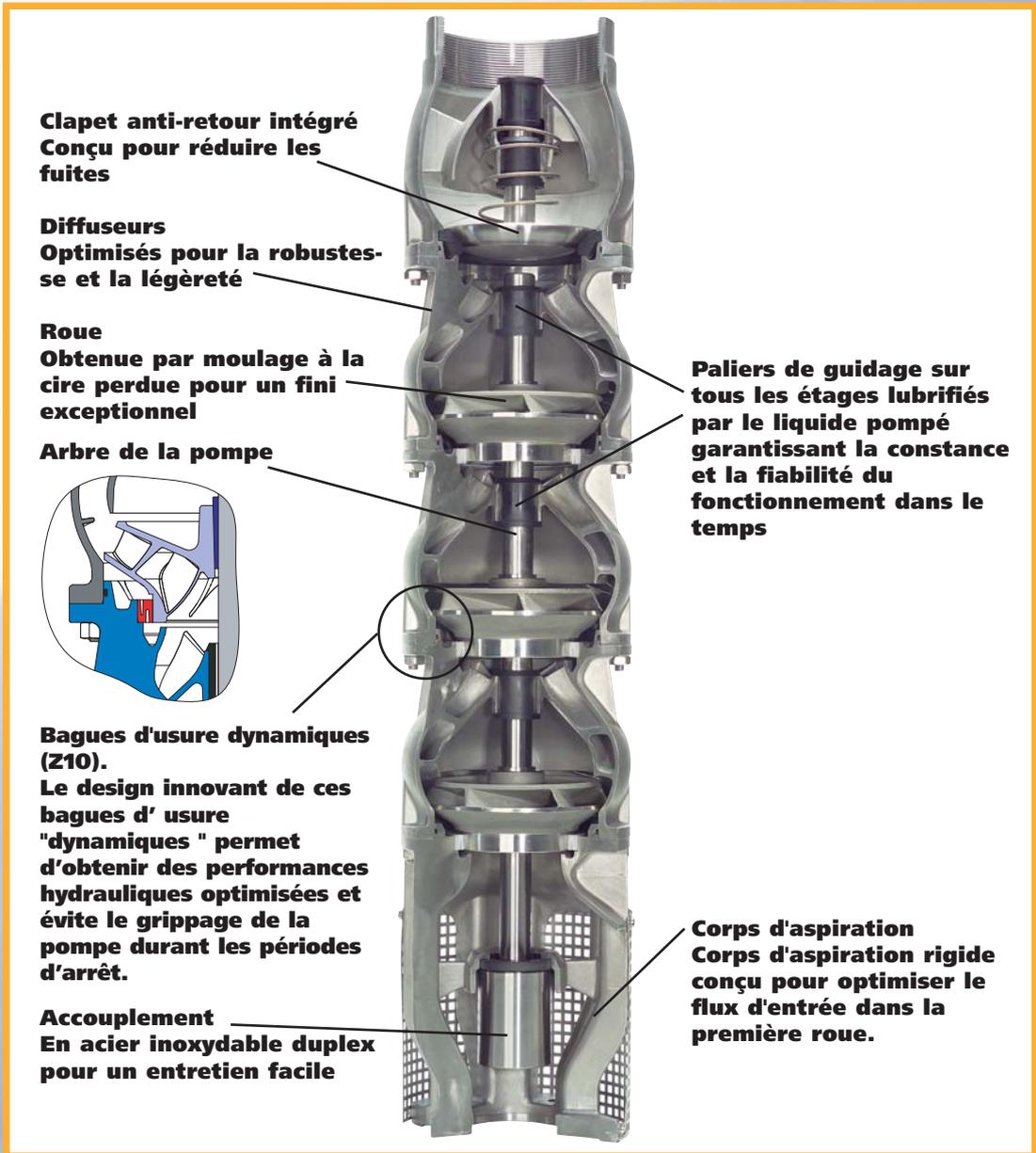
Engineered for life

03840_A_CH



ITT

Lowara



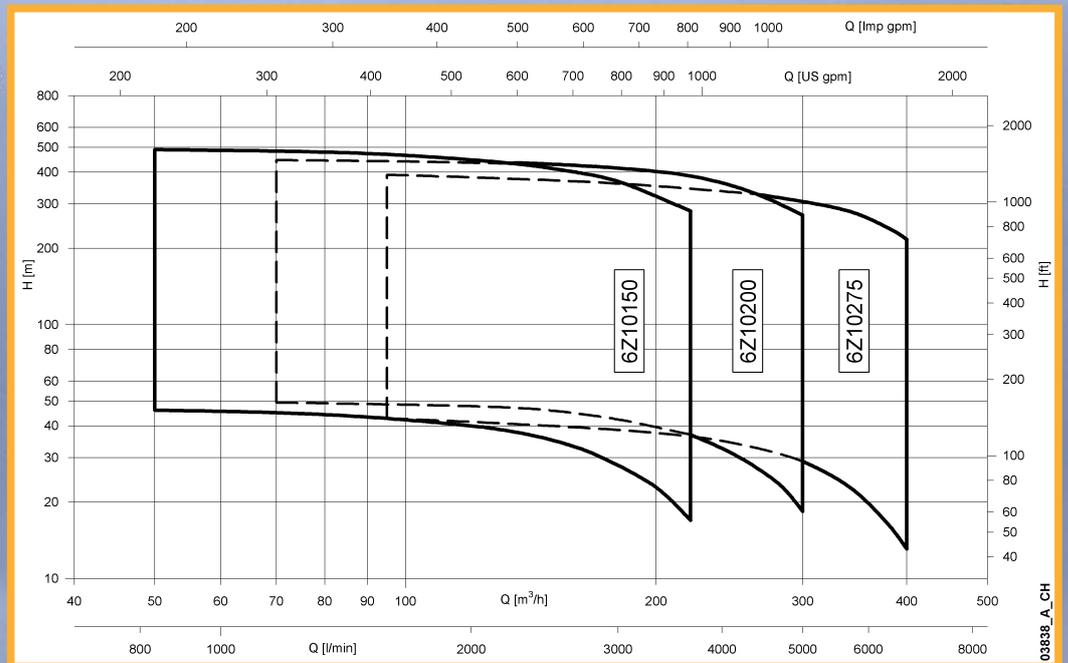
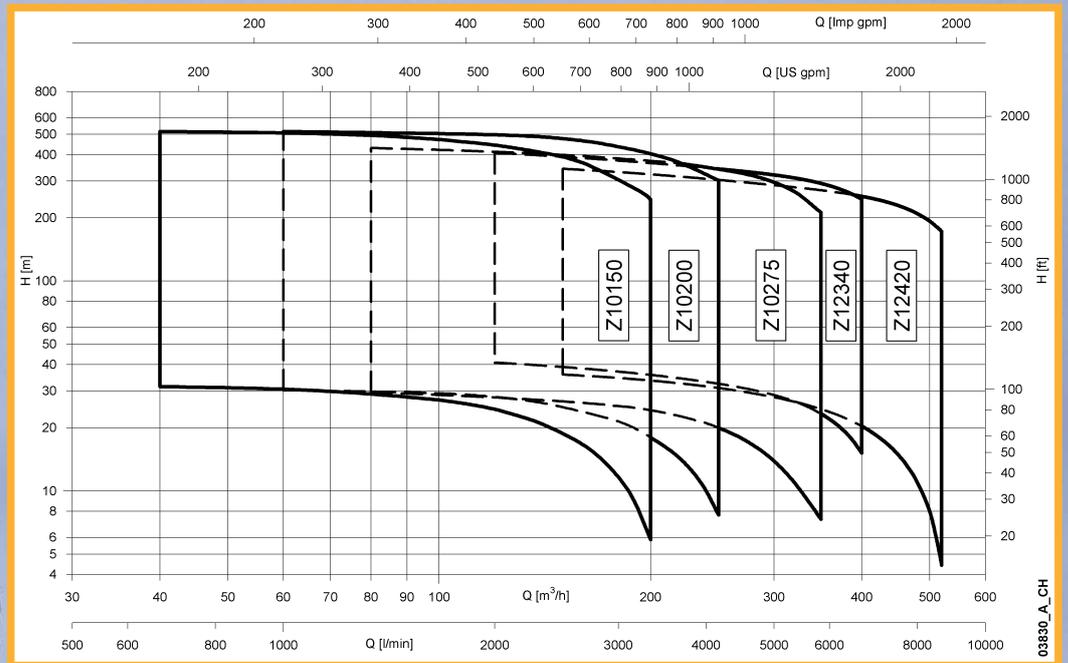
Engineered for life



ITT

Lowara

SÉRIE Z10-Z12 CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 ET 60 Hz



Engineered for life

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / E-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com