

Gamme de pompes immergées Lowara



Vaste gamme
de 4" à 12"



UNE GAMME DE POMPES IMMERGÉES DE 4" À 12"

Avec sa vaste gamme de pompes immergées de 4" à 12", Lowara offre des solutions à l'avant-garde pour l'alimentation hydraulique dans les secteurs de la construction résidentielle et collective, de l'irrigation et de l'industrie.

L'eau est l'élément le plus répandu dans le monde et à l'échelle de la planète, Lowara partage la position de leader du groupe ITT Industries, auquel elle appartient, pour la conception et la production de pompes et de systèmes de pompage.

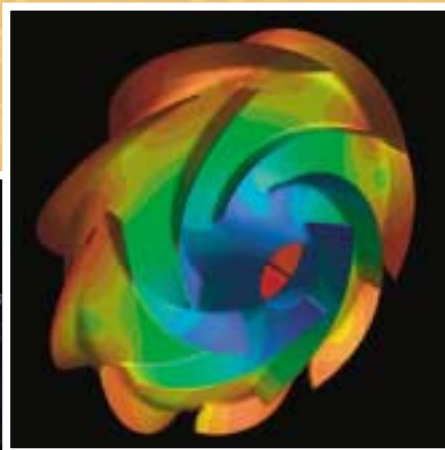
Depuis plus de 30 ans, Lowara est synonyme d'innovation et de qualité, de fiabilité et de service accompli pour tous les problèmes de pompage des eaux.

Depuis son siège de Montecchio Maggiore dans la province italienne de Vicence, à travers une structure intégrée de filiales et de distributeurs, les produits Lowara sont livrés aux clients du monde entier pour les applications les plus spécifiques.

Car la qualité et la technologie s'ajoutent à la compétence et à la disponibilité qui caractérisent Lowara depuis toujours.

La gamme Lowara de pompes immergées comprend :

- **SÉRIE GS** pour forages de 4"
- **SÉRIE SCUBA** pour forages de 5"
- **SÉRIE OZ** (AISI 304) - **FZN** (AISI 316L) pour forages de 6"
- **SÉRIE S8-S10-S12** pour forages jusqu'à 12"



Lowara

 **ITT Industries**
Engineered for life

GS

Électropompes immergées pour forages de 4"

- **Compacité**
- **Robustesse**
- **Résistance à l'abrasion**
- **Tous les composants sont approuvés par la FDA**

Versions 50-60 Hz

Versions 50 Hz : Débits jusqu'à 21 m³/h et hauteurs d'élévation jusqu'à 340 m.

Versions 60 Hz : Débits jusqu'à 27 m³/h et hauteurs d'élévation jusqu'à 280 m.

Construction résistante à l'abrasion : le jeu axial et les roues flottantes en polycarbonate garantissent une configuration extrêmement résistante à l'usure (quantité maximum de sable tolérée 150 g/m³).

La structure de la pompe en acier inoxydable assure une grande résistance à la corrosion et assure la robustesse et la fiabilité dans le temps.

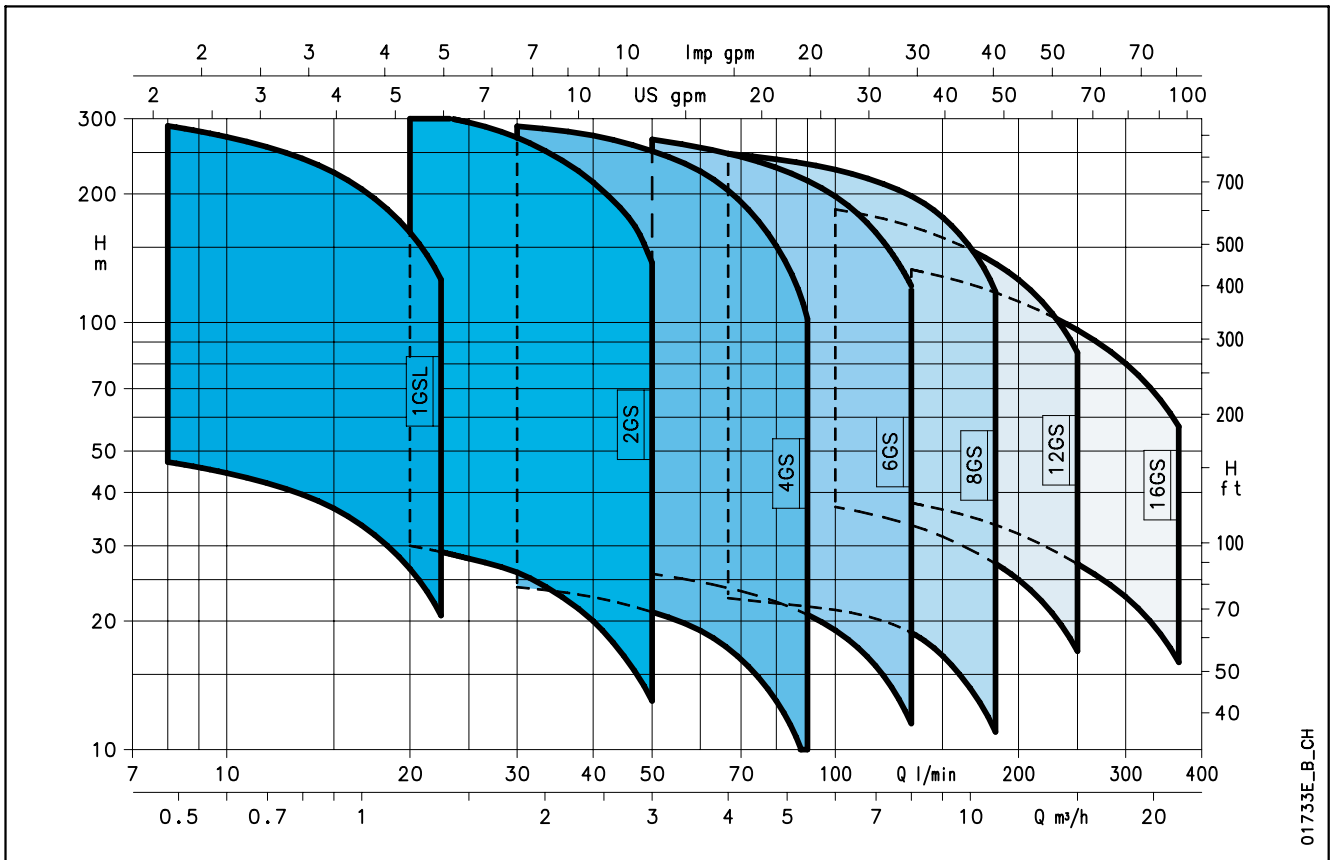
Toutes les pompes peuvent être accouplées à des moteurs 4OS et F4.

Applications

- Approvisionnement en eau
- Irrigation par aspersion
- Surpression
- Anti-incendie
- Fontaines



COURBES CARACTÉRISTIQUES SÉRIE GS À 50 Hz



01733E_B_CH



Lowara

ITT Industries
Engineered for life

SCUBA

Électropompes immergées monoblocs de 5"

- **Innovantes**
- **Compactes**
- **Double système d'étanchéité**
- **Versions avec et sans flotteur**

Versions 50-60 Hz

Versions 50 Hz : Débits jusqu'à 7,5 m³/h et hauteurs d'élévation jusqu'à 80 m.

Versions 60 Hz : Débits jusqu'à 7,8 m³/h et hauteurs d'élévation jusqu'à 71 m.

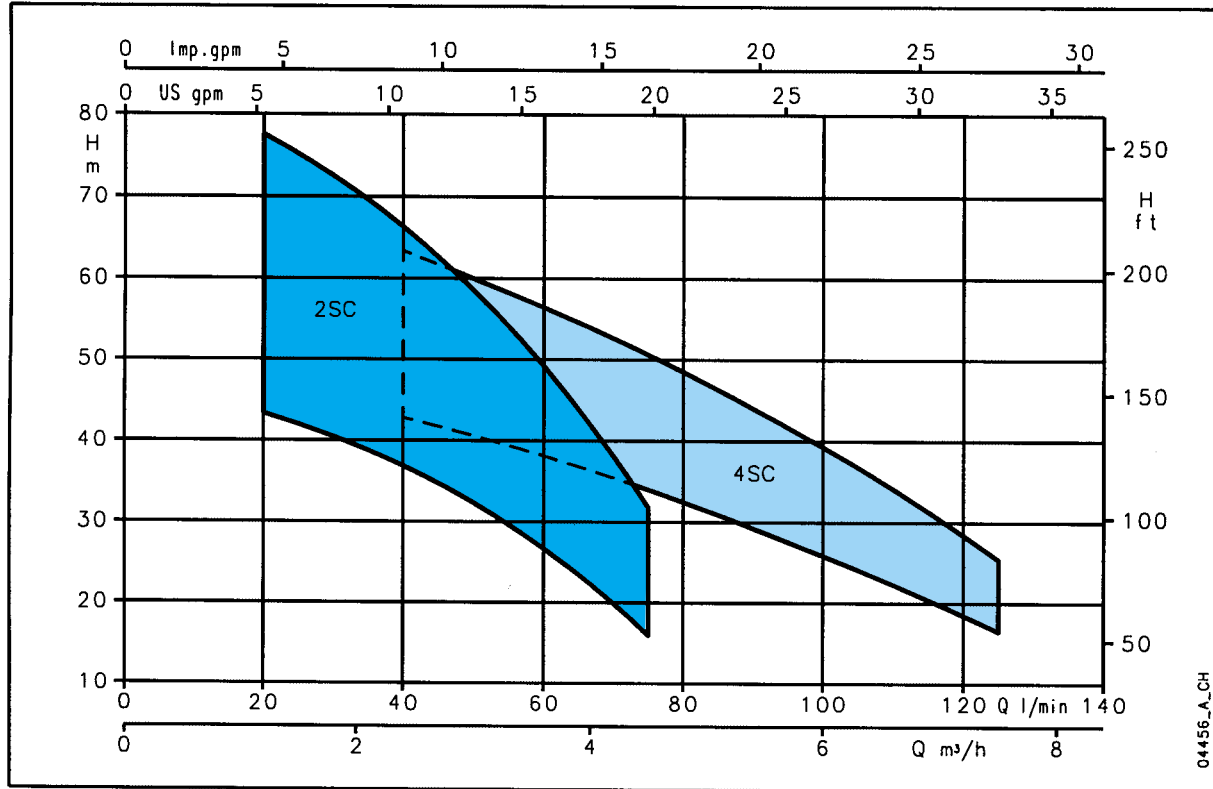
Électropompe immergée monobloc multicellulaire avec moteur électrique refroidi par le liquide pompé. Les roues en technopolymère et les diffuseurs en acier inoxydable (AISI 304) garantissent des rendements très élevés et une grande économie de gestion.

Applications

- Approvisionnement en eau de citernes ou de réservoirs de première récolte, forages de 5" ou puits romains, bassins et cours d'eau
- Irrigation par aspersion
- Surpression avec pompe montée directement dans le réservoir ou dans le puits en évitant les problèmes d'aspiration et de bruit



COURBES CARACTÉRISTIQUES SÉRIE SCUBA À 50 Hz



Lowara

ITT Industries
Engineered for life

OZ6-FZN6

**Électropompes immergées pour forages de 6"
OZ6 (en AISI 304) et FZN6 (en AISI 316L)**

- **Robustesse**
- **Résistance à la corrosion**
- **Fiabilité**
- **Tous les composants sont en acier inox moulé**

Versions 50-60 Hz

Versions 50 Hz : Débits jusqu'à 78 m³/h et hauteurs d'élévation jusqu'à 450 m.

Versions 60 Hz : Débits jusqu'à 92 m³/h et hauteurs d'élévation jusqu'à 420 m.

Pompe robuste et légère, facile à démonter et résistant à la corrosion dans les milieux non agressifs; roues et diffuseurs en acier inoxydable, roulements de guidage et bagues d'usure en caoutchouc spécial à forte teneur en nitrile qui garantissent la résistance à l'usure en assurant la constance et la fiabilité des caractéristiques hydrauliques dans le temps.

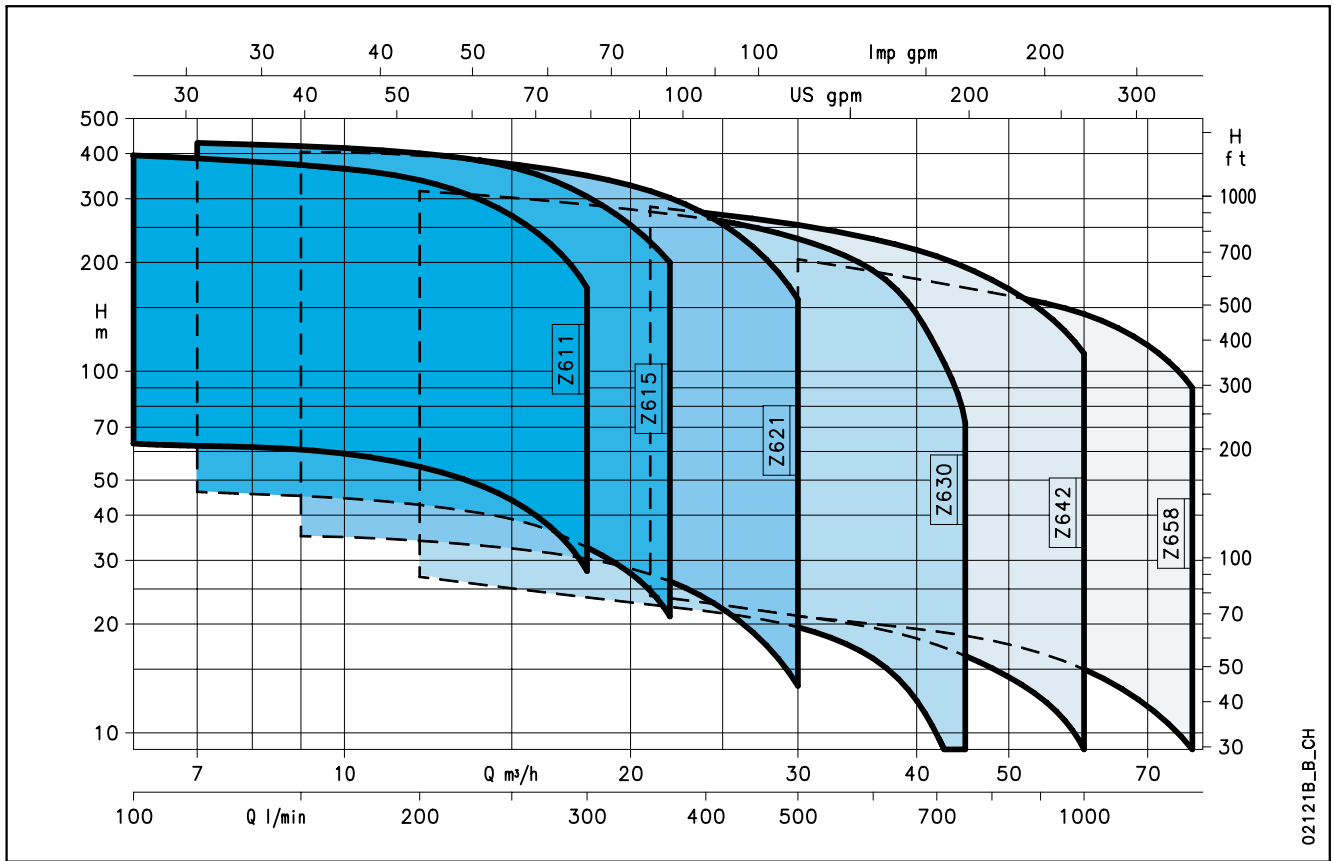
Toutes les pompes peuvent être accouplées à des moteurs 6" OS6 et F6.

Applications

- Approvisionnement en eau provenant de forages profonds
- Irrigation par aspersion
- Surpression
- Anti-incendie
- Mines
- Fontaines



COURBES CARACTÉRISTIQUES SÉRIE OZ6-FZN6 À 50 Hz



Lowara

ITT Industries
Engineered for life



S8-S10-S12

Électropompes immergées pour forages de 8" à 12"

- **Robustesse**
- **Fiabilité**
- **Facilité d'entretien**

Versions 50-60 Hz

Versions 50 Hz : Débits jusqu'à 550 m³/h et hauteurs d'élévation jusqu'à 480 m.

Versions 60 Hz : Débits jusqu'à 580 m³/h et hauteurs d'élévation jusqu'à 450 m.

Pompes verticales multicellulaires centrifuges avec roues radiales ou semi-axiales en fonte. Les roulements de guidage et les bagues d'usure en caoutchouc spécial à forte teneur en nitrile garantissent la résistance à l'usure en assurant la constance et la fiabilité des caractéristiques hydrauliques dans le temps.

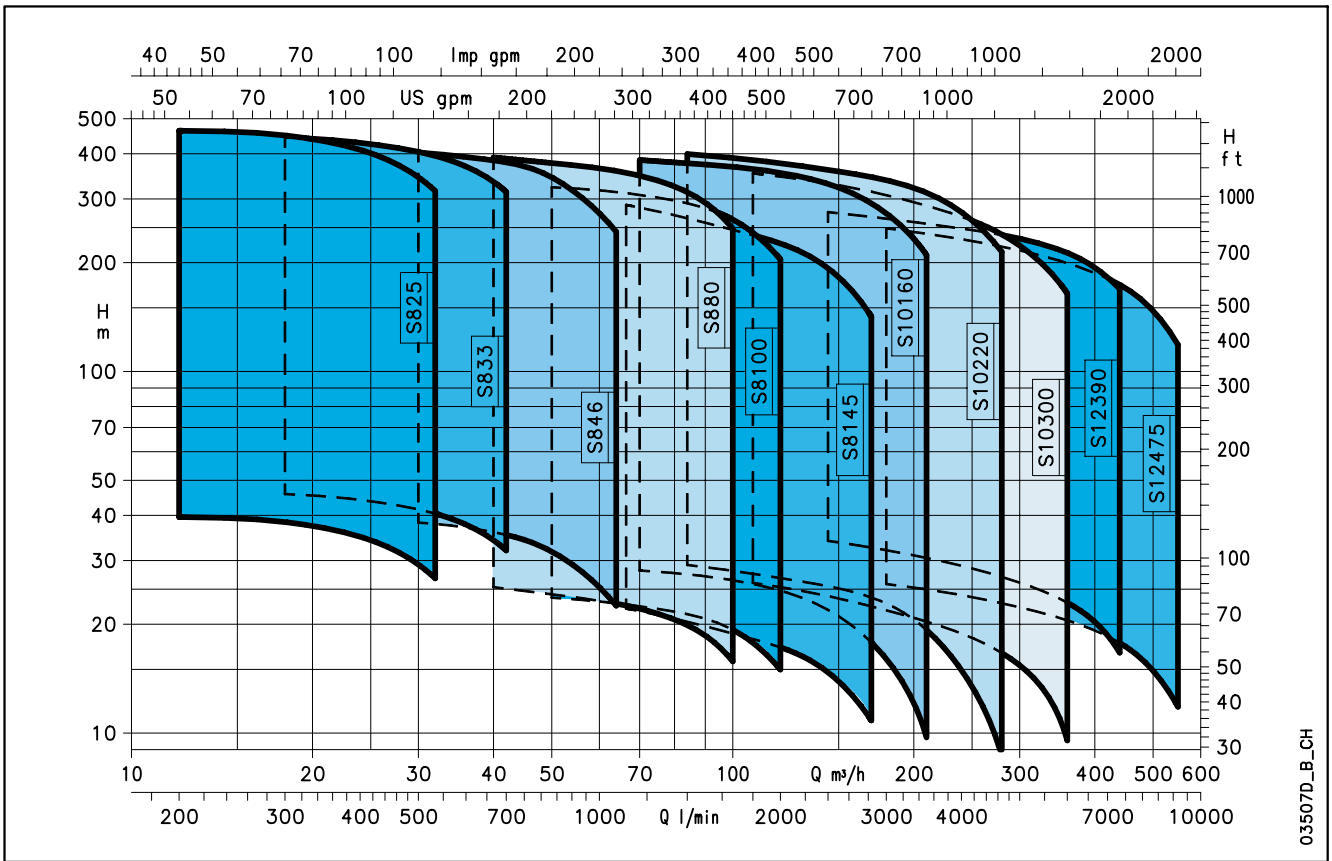
Sur demande, les pompes sont disponibles en bronze ou en acier inoxydable pour les applications en eau de mer ou avec des liquides agressifs

Toutes les pompes peuvent être accouplées à des moteurs MC ou FW.

Applications

- Approvisionnement en eau provenant de puits profonds
- Surpression et distribution dans des installations civiles et industrielles
- Alimentation de réservoirs et de citernes
- Installations anti-incendie et de lavage
- Contrôle du niveau phréatique
- Irrigation
- Mines
- Fontaines

COURBES CARACTÉRISTIQUES SÉRIE S8-S10-S12 À 50 Hz



Lowara

ITT Industries
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

Lowara



ITT Industries
Engineered for life