

UNTERWASSERMOTORPUMPEN

# Baureihe GS

FÜR 4"-TIEFBRUNNEN

- AUS HOCHWERTIGEM EDELSTAHL
- HOHER ZULÄSSIGER SANDANTEIL IM MEDIUM: 150 g/m<sup>3</sup>
- HERVORRAGENDE BESTÄNDIGKEIT GEGEN VERSCHLEISS

## Anwendungsbereiche

- Wasserversorgung aus Tiefbrunnen
- Beregnung
- Druckerhöhung
- Feuerlöschanlagen
- Springbrunnen
- Grundwasserabsenkung
- Entwässerung im Bergbau
- Gartenbewässerung
- Landwirtschaftliche Bewässerung



## Die Vorteile auf einen Blick

- hochwertige, korrosionsbeständige Materialien
- hohe Verschleißfestigkeit
- handlich durch geringes Gewicht
- NEMA-Motoren, dadurch einfach austauschbar
- für vertikalen und horizontalen Einbau
- bestes Preis-/Leistungsverhältnis



DE: +41 (0)31 721 52 24  
FR: +41 (0)21 905 10 80



a xylem brand

# Baureihe GS

FÜR 4"-TIEFBRUNNEN



## Technische Daten

- Fördermenge bis 21 m<sup>3</sup>/h
- Förderhöhe bis 340 m
- max. Durchmesser der Pumpe (einschl. Kabelschutz): 98 mm
- max. Eintauchtiefe: 300 m mit L4C-Motor
- max. zulässiger Sandanteil im Medium: 150 g/m<sup>3</sup>
- Druckstutzen 1 1/4": 1GS - 2GS - 4GS - 6GS
- Druckstutzen 2": 8GS - 12GS - 16GS
- Motorleistung von 0,37 bis 7,5 kW
- NEMA Kupplung aus Edelstahl

BAUTEIL	WERKSTOFF	EUROPA-NORM
Druckstutzen, Laterne	Edelstahl-Feinguß	EN 10213-4-GX5CrNi19-10 (1.4308)
Rückschlagventilteller, Ventilsitz, Diffusorgehäuse, Wellenausgleichsscheibe, Welle, Pumpenmantel, Saugsieb, Kupplung, Kabelschutz	Edelstahl	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)
Ventildichtung	Nitrilgummi (NBR)	
Rückschlagventil-Sicherungsring	Edelstahl	DIN 17006 - X5CrNi18-7 (1.4319)
Stufenendgehäuse, Diffusor, Laufräder	Lexan®	
Wellenendlager	Laripur®	
Schrauben für Kabelschutz	Edelstahl	EN 10088-1-X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)

## Hochwertige Materialien

**Hohe Verschleiß- und Korrosionsfestigkeit** durch die Verwendung hochwertiger Materialien wie Edelstahl-Feinguß (Stufenendgehäuse, Motorlaterne) und Kunststoffe in **lebensmitteltauglicher Qualität**.

**Schutz der Laufräder und Diffusoren** vor Wasserstößen durch integriertes Rückschlagventil in Edelstahl.

**Hoher zulässiger Sandanteil** im Medium durch schwimmend gelagerte Hydraulik: **150 g/m<sup>3</sup>**

## Energieeffizienz kostet nicht die Welt.



Das Lowara-Energieeffizienz-Konzept investiert in die Zukunft.

Mehr Effektivität durch mehr Leistung, weniger Verschleiß durch höhere Qualität, niedrigere Lebenszykluskosten durch längere Lebensdauer. Das spart ein Vielfaches an Energie und CO<sub>2</sub>.



**Hauptsitz**  
 Gloor Pumpenbau AG  
 Thunstrasse 25  
 CH-3113 Rubigen  
**Tel. +41 (0)58 255 43 34**  
**info@gloor-pumpen.ch**  
**www.gloor-pumpen.ch**

**Filiale Mittelland**  
 Gloor Pumpenbau AG  
 Industriestrasse 25  
 CH-5036 Oberentfelden



**Filiale Suisse Romande**  
 Gloor Pumpenbau SA  
 Rue du Collège 3 | Case postale  
 CH-1410 Thierrens  
**Tél. +41 (0)58 255 43 34**  
**info@gloor-pompes.ch**  
**www.gloor-pompes.ch**

Weitere Informationen finden Sie auf [www.lowara.de](http://www.lowara.de) oder [www.xyleminc.com](http://www.xyleminc.com)