



e-GS 4" Baureihe

ZUVERLÄSSIGE UND ROBUSTE UNTERWASSERPUMPEN

Kombination aus Effizienz und Zuverlässigkeit.

Die e-GS-Serie ist eine robuste 4-Zoll-Pumpe, die für eine lange Lebensdauer ausgelegt ist. Sie besteht hauptsächlich aus Edelstahl, hat einen gegossenen Druckanschluss und ein spezielles schwimmendes Laufrad, um die Verschleißfestigkeit zu erhöhen und die Leistung über lange Zeit zu erhalten.

Die oberen und unteren Stützen bestehen aus rostfreiem Präzisionsstahl und sind mit einem eingebauten Rückschlagventil ausgestattet, das die Installation einfach, sicher und schnell macht.

Einfache Installation.

Eingebautes Rückschlagventil aus Edelstahl



Sicherheitsseilhaken

Stromversorgungskabel mit abnehmbarem Stecker

Verlässlichkeit.

Hohe Verschleißfestigkeit
Technopolymer-Laufräder



Design mit schwimmenden Laufrädern

Gehäuse aus rostfreiem Stahl

Druckanschluss und Motoradapter aus
Edelstahlguss

hohe Korrosionsbeständigkeit

Flexibilität.



gekapselte wassergekühlte Motoren

ölgefüllte Motoren

Kabel und große Palette an Zubehör

Lässt Sand und abrasive Stoffe leicht passieren

Nachhaltigkeit.



Einhaltung der ErP-Richtlinien

Hocheffiziente Hydraulik

100 % recycelbare Kartonverpackungen

Frisches Trinkwasser.



Version mit Trinkwasserzertifizierung
auf Anfrage erhältlich



Überblick über die Baureihe

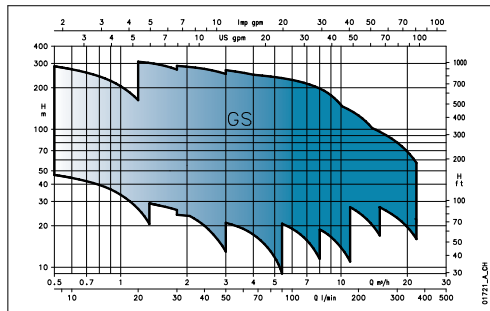
Leistung: 0,55 kW bis zu 7,5 kW
Förderhöhe bis zu: 310 m
Fördermenge bis zu: 22 m³/h

Maximal zulässige Sandmenge: 150 g/m³
Verfügbare Motoroptionen: gekapselt,
wassergefüllt oder wiederbewickelbar,
ölgefüllt

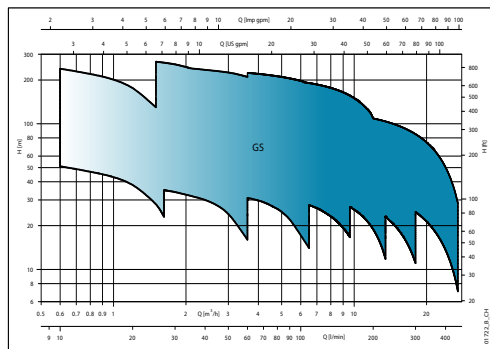
Anwendungen

- Wohngebäude
- Wasserwerke und Springbrunnen
- Bewässerungsanlagen, die Wasser aus Brunnen, Teichen und Seen beziehen
- Kommunale Wasserversorgung
- Geothermisches System mit offenem Kreislauf

Leistungsbereich



e-GS (50Hz)



e-GS (60Hz)



Die robuste Konstruktion in Verbindung mit schwimmenden Laufrädern gewährleistet eine optimale Verschleißfestigkeit (maximal zulässige Sandmenge 150 g/m³).

Motoren

Verschiedene Spannungen und Frequenzen als Optionen verfügbar.



Gekapselter wassergefüllter Motor

- Harzgefüllte Statorisolierung Klasse F (155 °C)
- Axiallager von Kingsbury
- Abnehmbarer Stromversorgungsstecker
- 50/60 Hz verfügbar
- Maximal zulässige Schwankungen der Versorgungsspannung: -10 % / +6 %
- Optionen mit eingebautem Leistungs- und Motorschutz für Einphasenmotoren bis zu 1,1 kW (2 W)

Xylem |'zīləm|

- 1) Das Gewebe in Pflanzen, das Wasser von den Wurzeln nach oben befördert;
- 2) ein führendes globales Wassertechnikunternehmen.

Wir sind ein globales Team, das ein gemeinsames Ziel eint: innovative Lösungen zu schaffen, um den Wasserbedarf unserer Welt zu decken. Im Mittelpunkt unserer Arbeit steht die Entwicklung neuer Technologien, die die Art und Weise der Wasserverwendung und die Aufbereitung sowie Wiedernutzung von Wasser in der Zukunft verbessern. Wir unterstützen Kunden aus der kommunalen Wasser- und Abwasserwirtschaft, der Industrie sowie aus der Privat- und Gewerbegebäudetechnik mit Produkten und Dienstleistungen, um Wasser und Abwasser effizient zu fördern, zu behandeln, zu analysieren, zu überwachen und der Umwelt zurückzuführen. Darüber hinaus hat Xylem sein Produktportfolio um intelligente und smarte Messtechnologien sowie Netzwerktechnologien und innovative Infrastrukturen rund um die Datenanalyse in der Wasser-, Elektrizitäts- und Gasindustrie ergänzt. In mehr als 150 Ländern verfügen wir über feste, langjährige Beziehungen zu Kunden, bei denen wir für unsere leistungsstarke Kombination aus führenden Produktmarken und Anwendungskompetenz, getragen von einer Tradition der Innovation, bekannt sind.

Weitere Informationen darüber, wie Xylem Ihnen helfen kann, finden Sie auf xylem.com.



Deutschland

Xylem Water Solutions Deutschland GmbH
Biebigheimer Straße 12
63762 Großostheim
Tel. +49 6026 943-0
info.lowaraDE@xylem.com
www.xylem.com/de-de

Österreich

Xylem Water Solutions Austria GmbH
Ernst Vogel-Straße 2
2000 Stockerau
Tel. +43 2266 604
info.austria@xylem.com
www.xylem.com/de-at

Vertreter aus der Schweiz finden Sie auf www.xylem.com

