



# Unterwasserpumpen e-GS 4"

4"-UNTERWASSERPUMPEN - ERP-KONFORM ÜBERARBEITET UND  
MIT OPTIMISierter HYDRAULIK

FÖRDERMENGE BIS 22 m<sup>3</sup>/h  
FÖRDERHÖHE BIS 310 m  
LEISTUNG BIS 0,37 kW BIS 7,5 kW

## ErP Ready.

Alle Unterwasserpumpen der Baureihe GS wurden überarbeitet, sind jetzt mit hocheffizienten Hydrauliken ausgestattet und bieten einen noch höheren MEI als gem. ErP 2015 vorgeschrieben..

Im Zuge der Überarbeitung wurden die Kennfelder angepaßt . Diese Pumpen sind daher nicht direkt mit den Vorgängermodellen vergleichbar. Bitte prüfen Sie daher Ihren Betriebspunkt , bevor Sie Ihre Wahl treffen.

## Anwendungen.

Wasserversorgung in Industrie und  
Haustechnik

Feuerlöschanlagen

Nahrungsmittel- & Getränkeindustrie

Geothermie

SHK / Heizung, Lüftung, Klima

Bewässerung in der Landwirtschaft

Erfüllt die ErP-Vorgaben

Kompaktes Design

Überarbeitete, optimierte Hydrauliken

Zuverlässigkeit

Geringere Lebenszykluskosten

Hohe Korrosionsbeständigkeit

Reduzierte Energiekosten

Edelstahlkonstruktion

Alle Werkteile sind FDA-konform

Sechskantwelle gewährleistet effiziente  
Lauftradmitnahme

Drehzahlregung möglich entweder mit  
ResiBoost- oder dem Hydrovar-System

## Motoren.

Verschiedene Spannungen und  
Frequenzen optional.

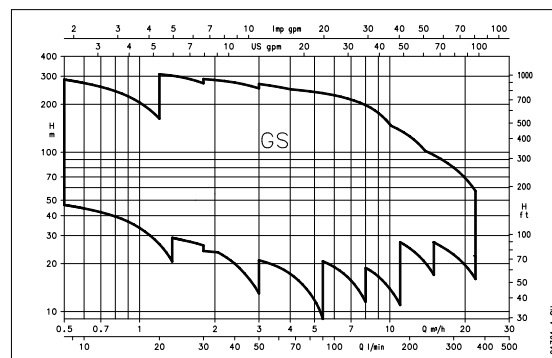
Bergbau, Entwässerung

Kommunale Trinkwasserversorgung

Wasserspiele / Springbrunnen



Verschleißfeste Konstruktion in Verbindung mit "schwebender" Lauftradbefestigung und ein maximal zulässiger Sandanteil von  $150 \text{ g/m}^3$  bieten optimale Korrosionsfestigkeit und machen diese Pumpen zu einer mit den besten Sand-Handling-Eigenschaften am Markt.



## Werkstoffe.

Rückschlagventil	Edelstahl
Druckanschluss	Edelstahl
Motor Adapter	Edelstahl
Diffuser	PC / PPO + PS
Stufengehäuse	Edelstahl
Laufрад	PC / PPO + PS
Saugkorb	Edelstahl
Sechskantwelle	Edelstahl
Gehäuse	Edelstahl
Kabelschutz	Edelstahl
Lager	Engineered Polymer
Elastomers	NBR



Die exklusive und bewährte Hydraulik mit "schwebender" Laufradbefestigung.

### Vorteile dieser schwebenden Laufradführung:

Lässt Sand und abrasive Stoffe leicht passieren.

Rotierende Komponenten kommen nicht miteinander in Kontakt, reduzieren den Verschleiß und bieten nachhaltige Effizienz.

Das Laufrad ist aus zuverlässigem, bewährtem Polymerwerkstoff mit hoher Verschleißfestigkeit gefertigt.

Anlaufscheibe mit spezieller Oberflächenstruktur verhindert Reibung der Komponenten beim Pumpenanlauf.

Werkstoffe von Diffusor und Laufrad bieten hohe Verschleißfestigkeit und damit längere Lebensdauer bei rauen Bedingungen.

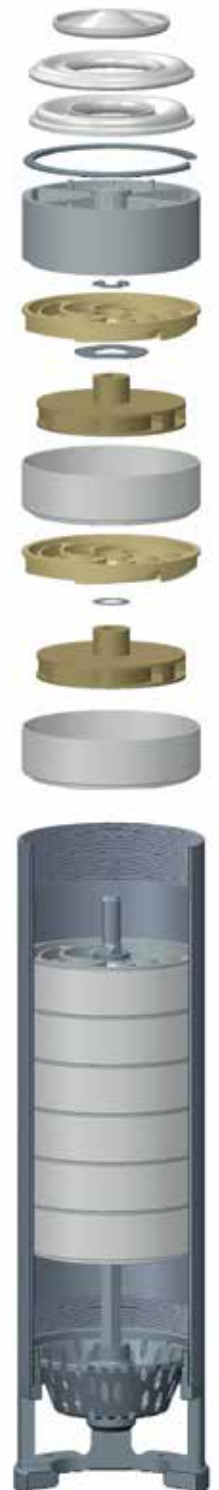
Teile aus Edelstahl bieten ebenfalls Korrosionsbeständigkeit und längere Lebensdauer.

Alle technischen Daten sind in unserem Pumpenauswahlprogramm verfügbar.  
[www.xylect.com](http://www.xylect.com)

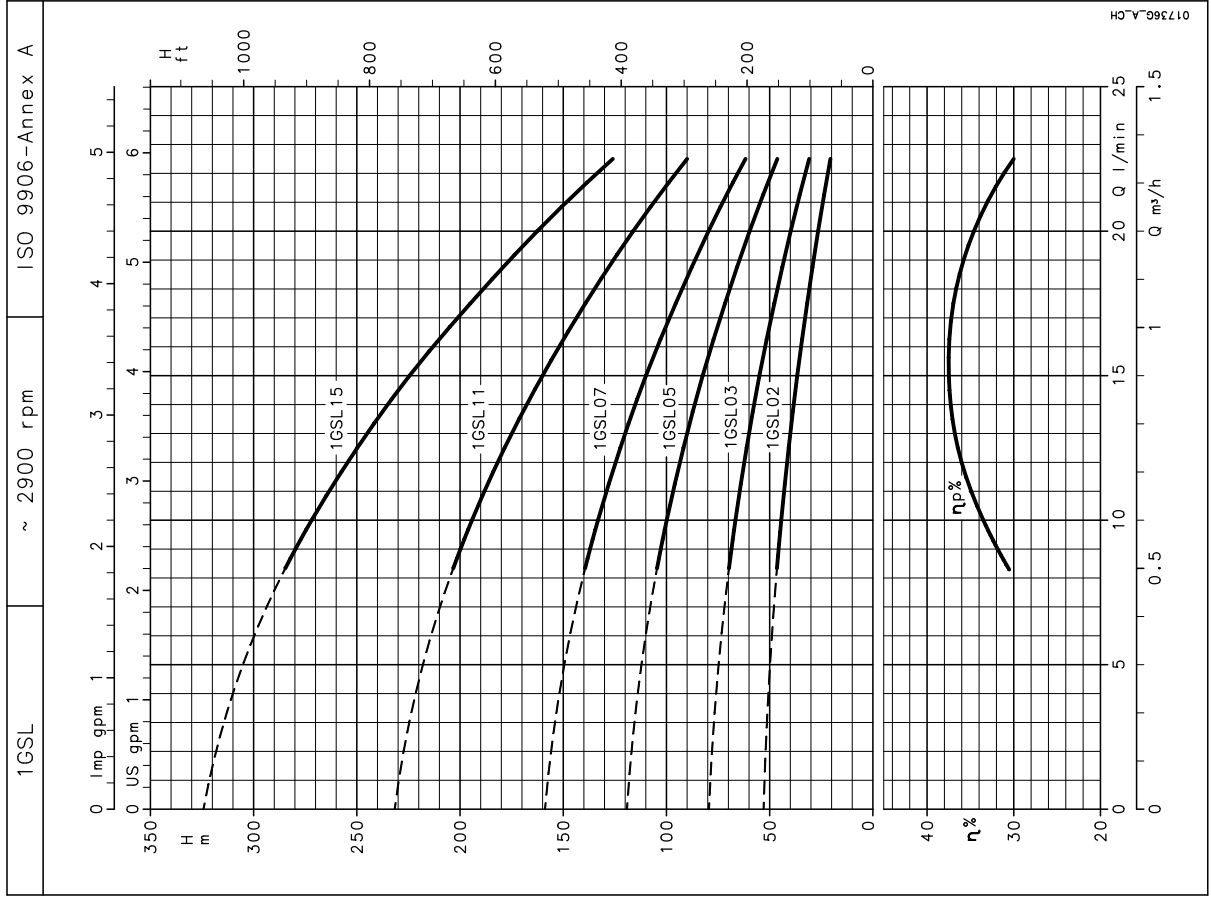


"Wie-geht-was"-Videos finden Sie auf [www.youtube.com/user/xylect](https://www.youtube.com/user/xylect).

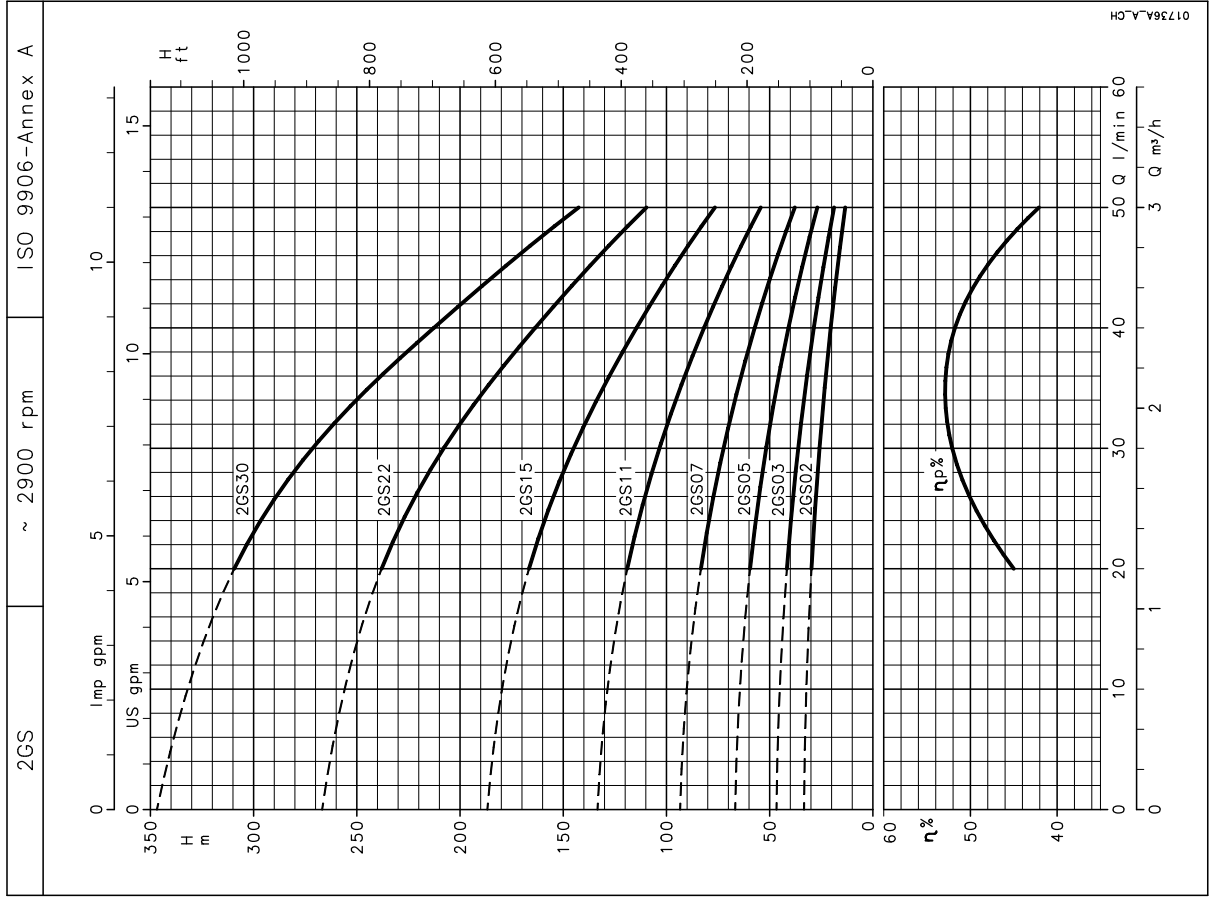
**Große Palette an Zubehör wie Kabel, Steuergeräte, Ausdehnungsgefäße, Filter, UV-Systemen, Drehzahlregelungen (VSD), Verbindungsstücke, Kühlmäntel und Durchflussmesser verfügbar.**



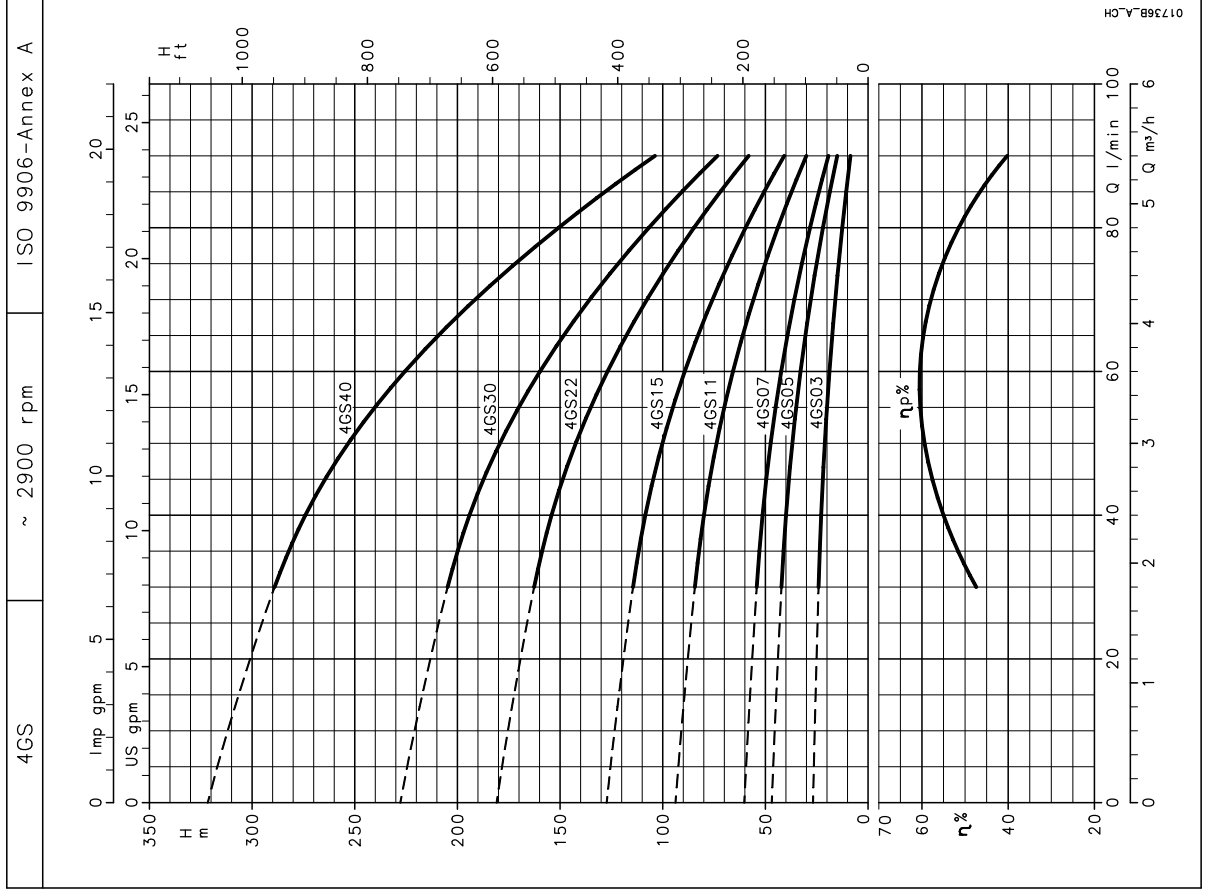
1GS.



2GS.

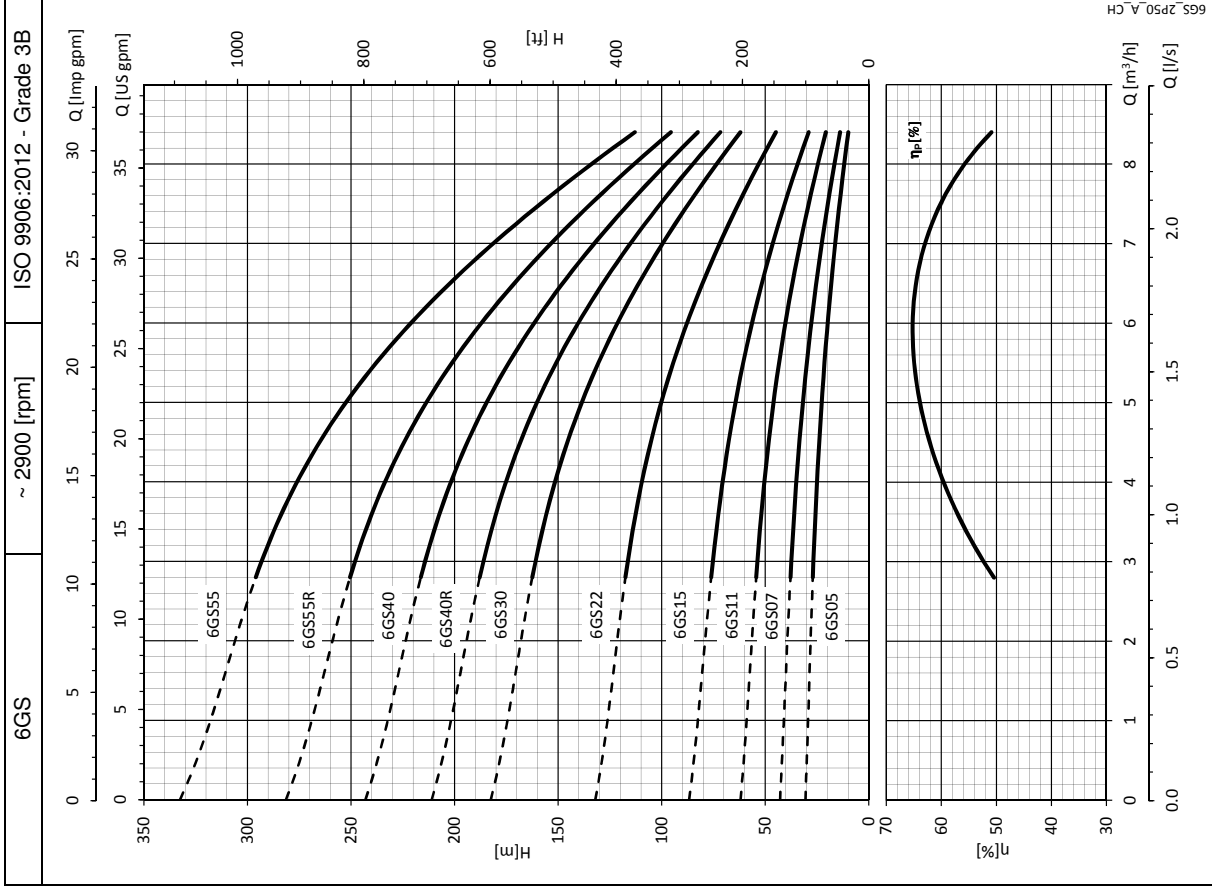


4GS.



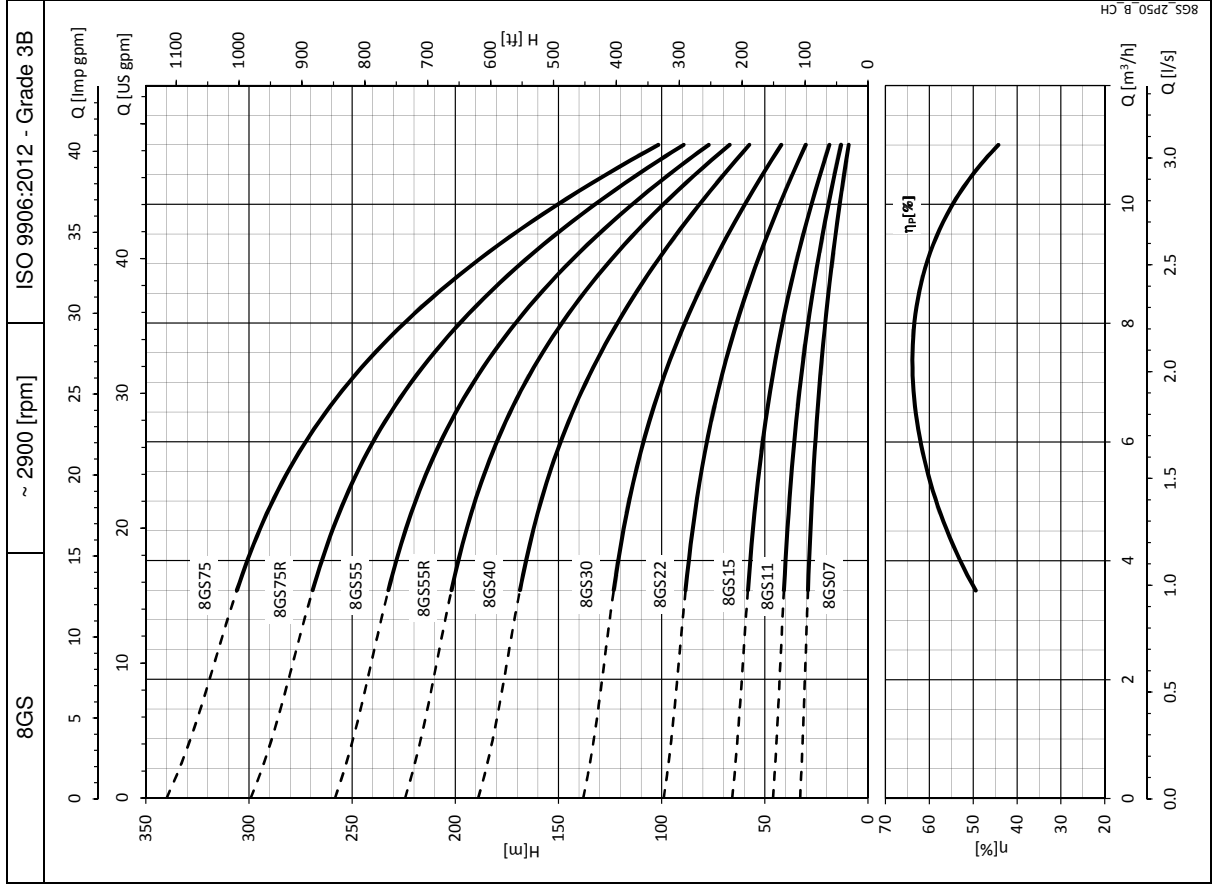
017368\_A.CH

6GS.



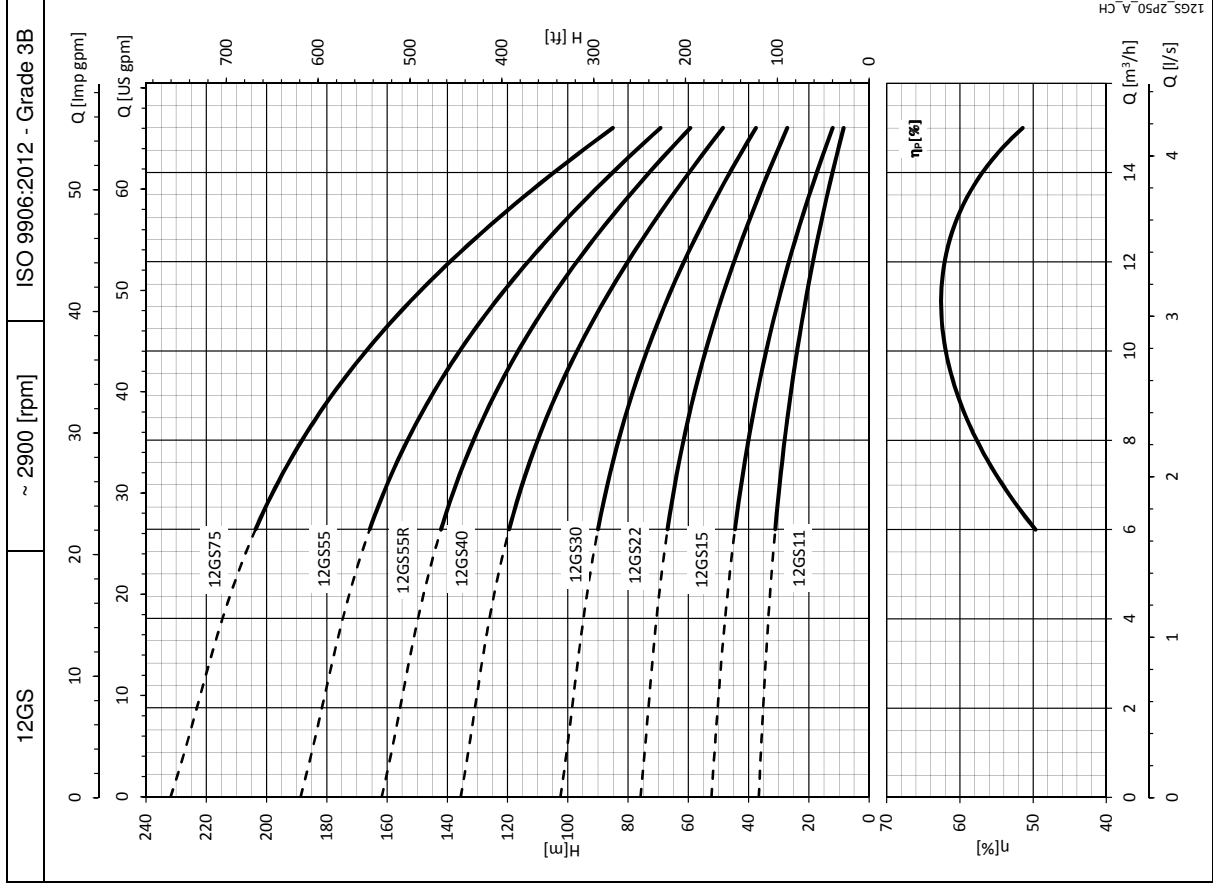
6GS\_2P50\_A.CH

# 8GS.



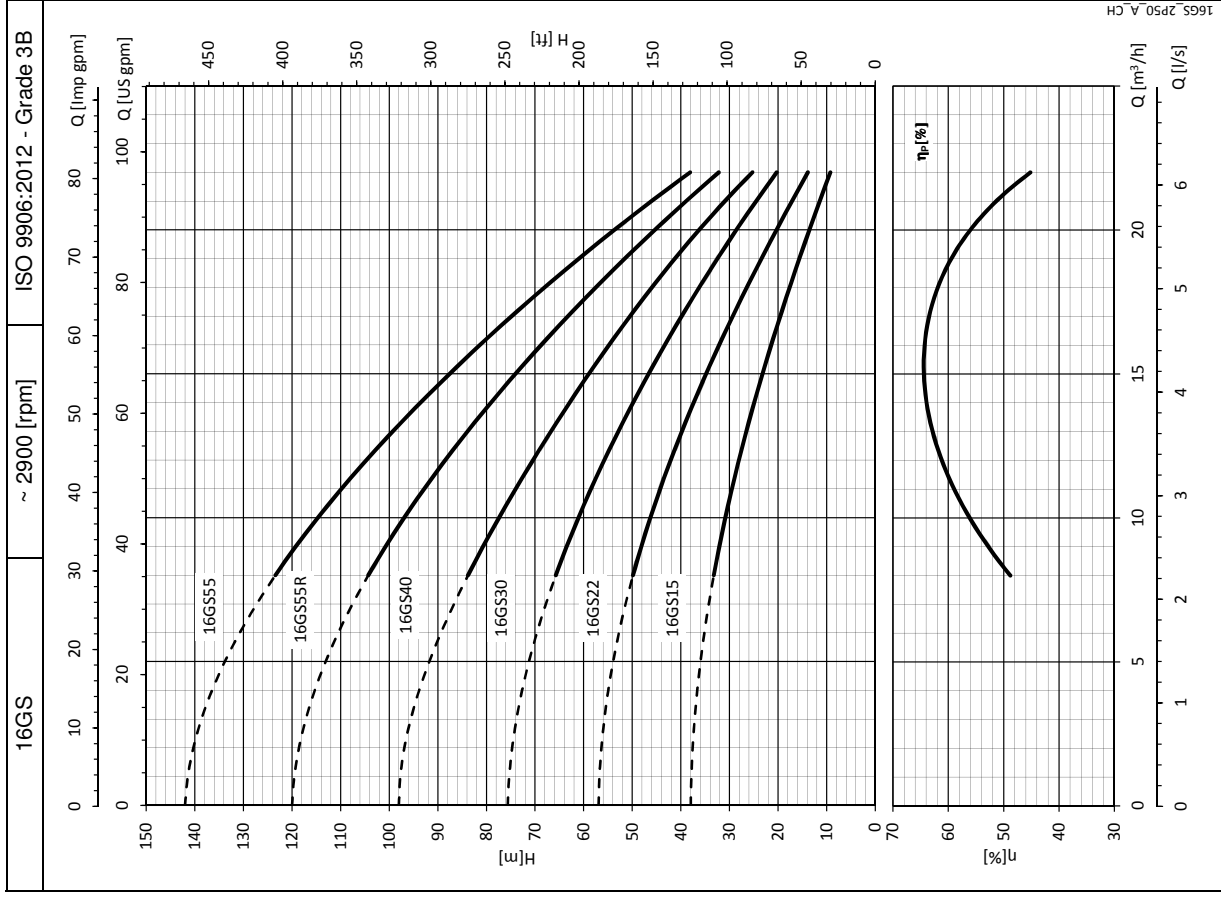
8GS\_2P50\_B.CH

# 12GS.



12GS\_2P50\_A.CH

16GS.



Typische Anwendungen

Alle Xylem-Unterwasserpumpen erfüllen die geltenden EU-Anforderungen.



# 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 Wassernutzung und Wiedernutzung in der Zukunft verbessern. Wir bewegen, behandeln, analysieren Wasser und führen es in die Umwelt zurück, und wir helfen Menschen, Wasser effizient in ihren Haushalten, Gebäuden, Fabriken und landwirtschaftlichen Betrieben zu nutzen. In mehr als 150 Ländern verfügen wir über feste, langjährige Beziehungen zu Kunden, bei denen wir für unsere leistungsstarke Mischung aus führenden Produktmarken und Anwendungskompetenz, unterstützt durch eine Tradition der Innovation, bekannt sind.

**Weitere Informationen darüber finden Sie auf [www.xylemwatersolutions.com/de](http://www.xylemwatersolutions.com/de).**



Xylem Water Solutions Deutschland GmbH  
Biebigheimer Straße 12  
63762 Großostheim  
Tel.: 06026 943-0  
E-Mail: [info.lowarade@xylem.com](mailto:info.lowarade@xylem.com)  
Internet: [lowara.de](http://lowara.de), [xylemwatersolutions.com/de](http://xylemwatersolutions.com/de)

Lowara, HYDROVAR, Xylect sind Handelsmarken oder eingetragene Warenzeichen von Xylem Inc. oder einer ihrer Niederlassungen  
Alle anderen Handelsmarken oder eingetragene Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Technische Änderungen vorbehalten.  
© 2015 Xylem, Inc.