



# SCUBA

ZUVERLÄSSIGE, LEISTUNGSSTARKE WASSERVERSORGUNG

# SCUBA weit über allen Erwartungen.

Die neue kompakte Tauchmotorpumpe SCUBA in Blockbauweise von Xylem bietet ein neues Maß an Zuverlässigkeit und Flexibilität bei der primären Wasserversorgung von Brunnen, Tanks oder Reservoirs, Bewässerungssystemen und Druckerhöhungen.

Die geräuscharmen, kompakten, mehrstufigen SCUBA Pumpen sind hochleistungsfähig und korrosionsbeständig und wurden entwickelt, um den Menschen bei der Lösung von Wasserproblemen vor allem im häuslichen, kleinen kommerziellen und landwirtschaftlichen Bereich zu helfen.

Eine Trinkwasser-zertifizierte Version ist auf Anfrage erhältlich.

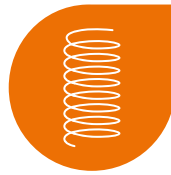
Dadurch eignen sie sich perfekt für Anwendungen wie private Brunnen oder Tanks für den Wohngebrauch. Die SCUBA DRY-Version eignet sich hingegen für den Einsatz außerhalb des Brunnens als geräuschlose Oberflächenverstärkerpumpe. Sie sind auch die ideale Wahl für die Wassergewinnung aus Teichen, Seen, Gräben oder Zisternen als auch für die allgemeine Bewässerung, die Bewässerung von Hausgärten oder für die Regenwassernutzung. SCUBA wird auch in der Leichtindustrie eingesetzt, z.B. in Fahrzeugwaschanlagen.



## Technische Daten

Leistung: 0.55 kW bis zu 2.2 kW  
Förderhöhe: bis zu 100 m  
Fördermenge: bis zu 11.5 m<sup>3</sup>/h

Maximale Eintauchtiefe: 20 m  
Temperatur des geförderten Mediums: 0 °C bis 40 °C  
Maximal zulässige Sandmenge: 25 g/m<sup>3</sup>  
Option für variable Geschwindigkeit verfügbar



## Flexibilität.

Schwimmerschalter kann bei Bedarf in der Werkstatt oder im Einsatzgebiet nachgerüstet werden

Anpassbare Länge des Stromversorgungskabels

Reduzierung der Lagerhaltungskosten



## Frisches Trinkwasser.

Eine Trinkwasser-zertifizierte Version ist auf Anfrage erhältlich



## Einfache Installation.

Steckbares Stromversorgungskabel und Schwimmerschalter

Robuster Abgabeverteiler für eine sichere Installation

Ausgewogene Hebeöse für eine vereinfachte Handhabung

Stecker- und Pumpenlösung dank eingebautem Kondensator und Motorschutz für einphasigen Betrieb



## Komfort.

Geräuschloser Betrieb für maximalen Komfort

Konstante Druckerzeugung in Kombination mit einem Antrieb mit variabler Geschwindigkeit



## Verlässlichkeit.

Korrosionsbeständige Förderhöhe

Anodenkit zur Verlängerung der Lebensdauer der Pumpe in rauer Umgebung

Sandabriebfeste Laufräder

Lasergraviertes Typenschild zur Gewährleistung der Datenverfügbarkeit über längere Zeit



## Nachhaltigkeit.

Hocheffiziente Hydraulik

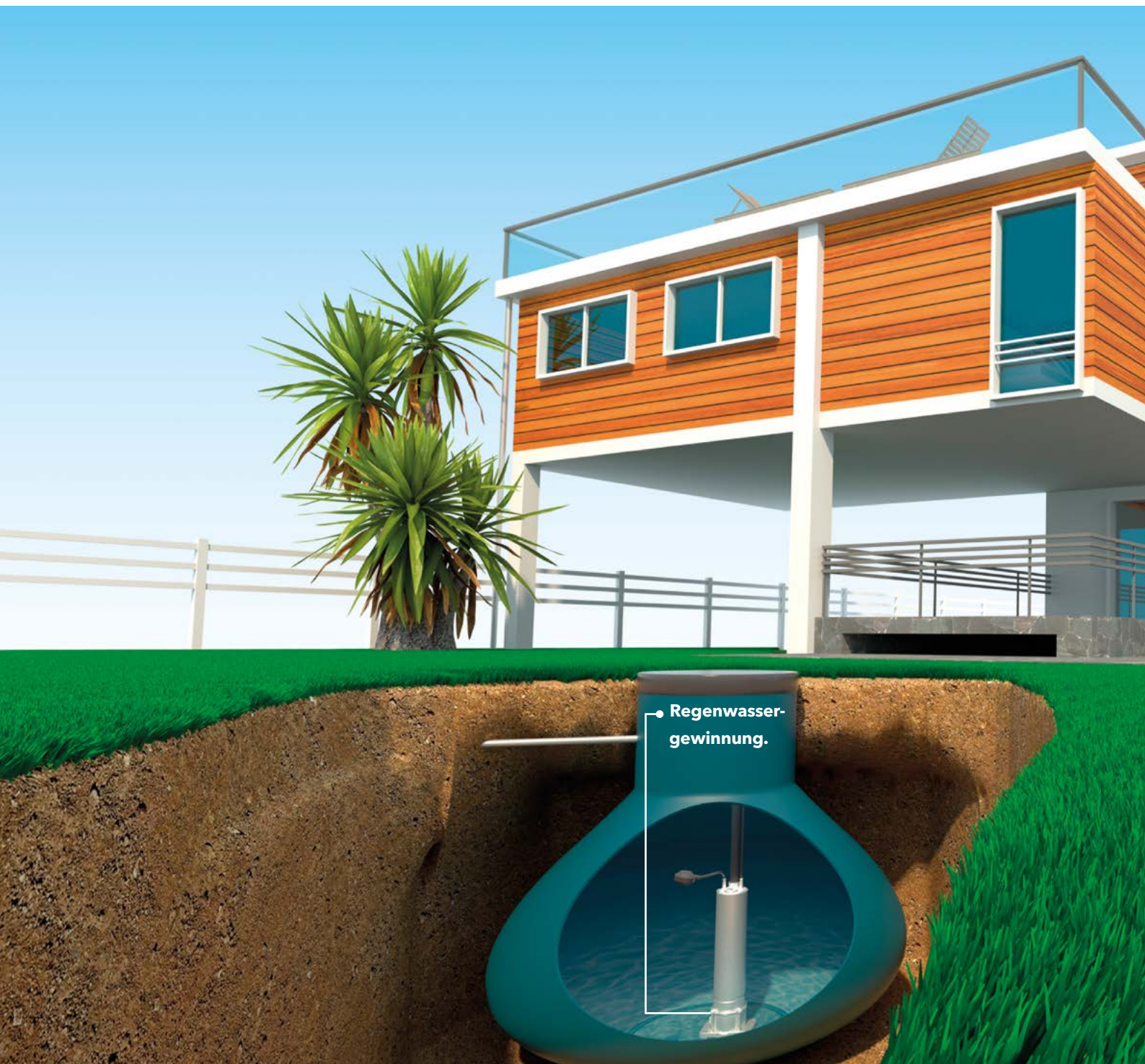
100 % recycelbare Kartonverpackung

Mit dem Produkt bereitgestellte Kurzanleitung

Online-Installations- und Betriebshandbuch



# Tauchen Sie in die endlosen Lösungen der SCUBA ein.



# Lösungen zur Wasserversorgung und Druckerhöhung für verschiedene Anwendungen: Haushalte, Bewässerung und Industrie.

SCUBA ist perfekt für private offene Brunnen, Tanks und Zisternen für die Trinkwasserversorgung - ebenso wie für die Regenwassernutzung oder die geräuschlose Druckerhöhung mit der neuen SCUBA DRY Version.



• **Geräuschlose Druckerhöhung**

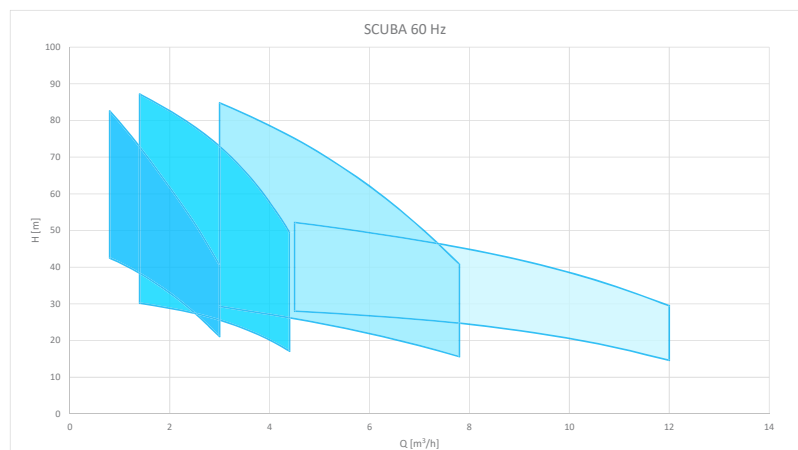
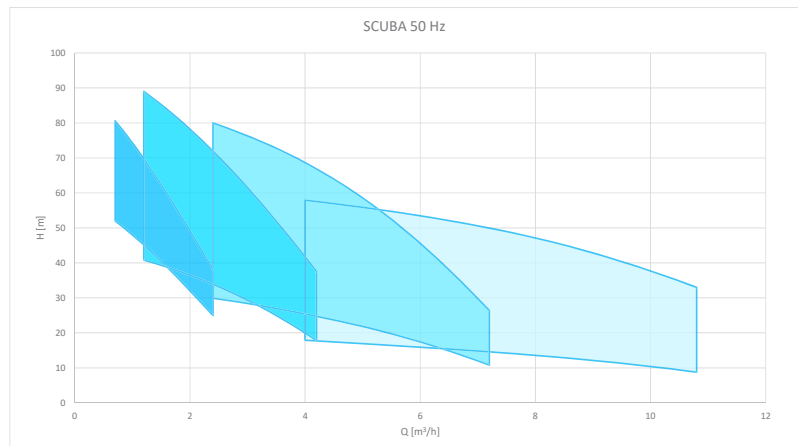
• **Grundwasserversorgung aus offenen Brunnen.**



# Leistungsumfang.

Die Hochleistungs-Tauchpumpen der 5" Edelstahl SCUBA-Reihe liefern bis zu 12m<sup>3</sup>/h und 100m maximale Förderhöhe bei einer Motorleistung von bis zu 2,2 kW. Der Elektromotor wird durch die gepumpte Flüssigkeit gekühlt und ein interner Kondensator sowie ein eingebauter Wärmeschutz sorgen dafür, dass die Pumpe zum Starten nicht an ein Bedienfeld angeschlossen werden muss.

Der neue Pumpenkopf ist ein einzigartiges Bauteil aus Präzisionsguss-Edelstahl, das eine extreme Korrosionsbeständigkeit bietet und eine robuste Rohrverbindung gewährleistet. Jede Pumpe ist mit einer hocheffizienten Hydraulik und abriebfesten Laufrädern ausgestattet, die eine stabile Leistung über viele Jahre hinweg gewährleisten. Beim Einsatz in Küstengebieten verlängert Zubehör wie der Anoden-Bausatz auch die Lebensdauer, indem es vor Korrosion schützt.



## Hauptmerkmale.

- Pumpenkopf aus Edelstahlguss
- Steckbare Kabel für einfachen Austausch und Installation
- Trinkwasser-zertifizierte Version auf Anfrage erhältlich
- Hydraulik mit hohem Wirkungsgrad
- sandabriebfeste Laufräder
- Lasergraviertes Typenschild

## DRY Version.

Die SCUBA DRY Version ist die richtige Wahl für die Installation in Tanks zur Regenwassernutzung oder außerhalb eines Brunnens oder Reservoirs zur Druckerhöhung. Der Motor wird durch die gepumpte Flüssigkeit gekühlt und schützt die Pumpe somit vor Überhitzung.



# Zubehör.

Xylem hat sorgfältig Optionen und Komponenten entwickelt, die es Ihnen ermöglichen, die Leistung des Produkts individuell anzupassen und zu maximieren.

## Anoden Zubehör Kit

- Erhöhung der Pumpenlebensdauer in rauen Umgebungen
- Einfache Installation



## Version mit externem Kondensator

- Anpassbare Kabellänge
- Anpassbarer Steckertyp



## Schwimmer Zubehör Kit

- Schwimmerschalter kann bei Bedarf in der Werkstatt oder im Einsatzgebiet nachgerüstet werden.
- Einfache Installation



## Schwimmende Saugvorrichtung für SCUBA DRY

- Die schwimmende Absaugvorrichtung reduziert die mögliche Aufnahme von Sedimenten, die sich am Boden von Wassergewinnungsbecken absetzen können.



# 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](http://xylem.com).**



#### 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**

Alle Rechte vorbehalten.

Lowara und Xylem sind Handelsmarken der Xylem Inc. oder einer ihrer Tochtergesellschaften

© 2020 Xylem, Inc. P06/20