



SCUBA

ZUVERLÄSSIGE, LEISTUNGSSTARKE WASSERVERSORGUNG

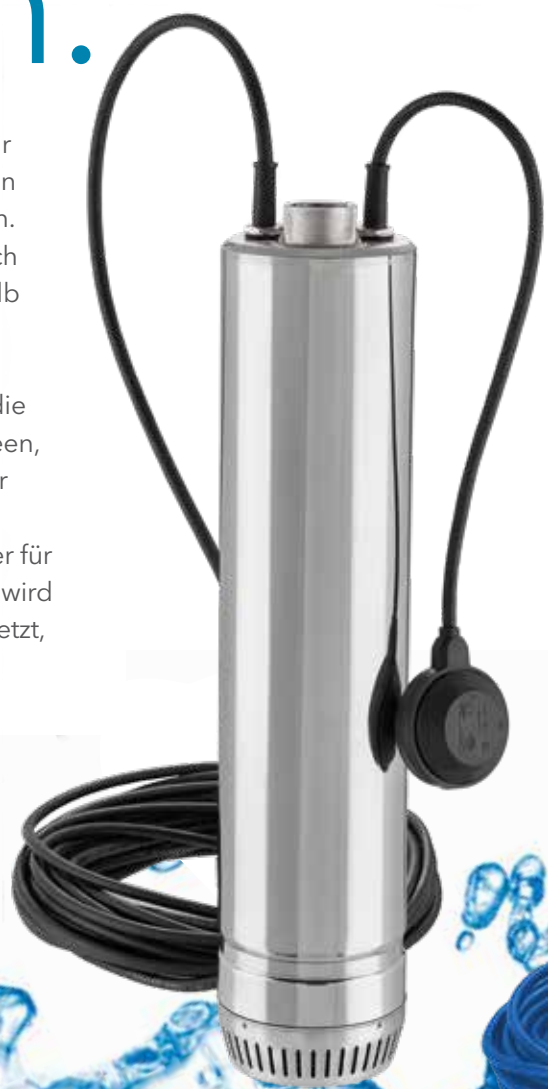
SCUBA weit über allen Erwartungen.

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.

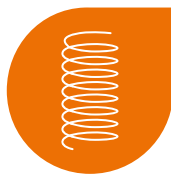
Dadurch eignen sie sich perfekt für Anwendungen wie private Brunnen oder Tanks für den Wohngebrauch. Die SCUBA DRY-Version eignet sich hingegen für den Einsatz außerhalb des Brunnens als geräuschlose Oberflächenverstärkerpumpe. Sie sind auch die ideale Wahl für die Wassergewinnung aus Teichen, Seen, 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 m³/h

Maximale Eintauchtiefe: 20 m
Temperatur des geförderten Mediums: 0 °C bis 40 °C
Maximal zulässige Sandmenge: 25 g/m³
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 Druckanwendung 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.



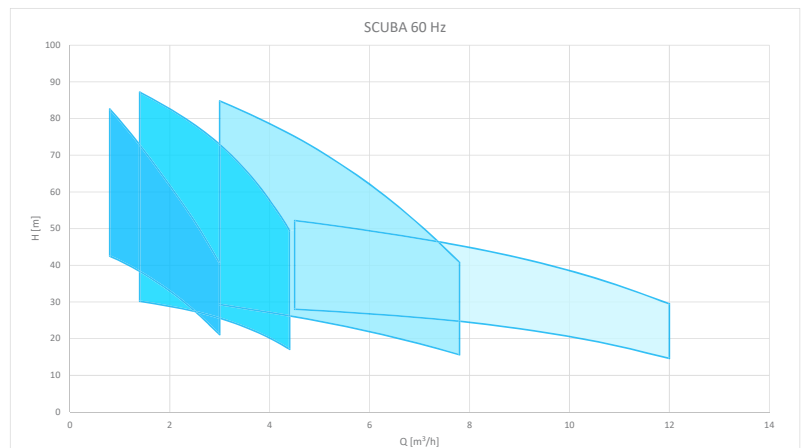
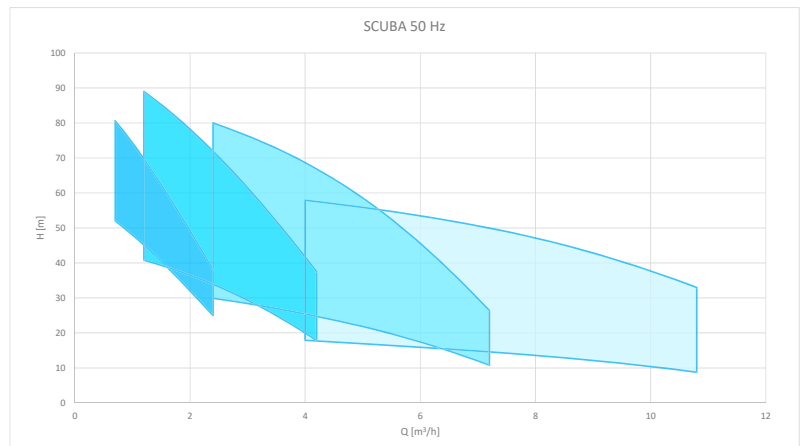
• **Geräuschlose Druckerhöhung**

• **Grundwasserversorgung aus offenen Brunnen.**

Leistungsumfang.

Die Hochleistungs-Tauchpumpen der 5" Edelstahl SCUBA-Reihe liefern bis zu 12m³/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](https://www.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

