xylem
Let's Solve Water

NOUVEAU

WRAS
PRODUIT CERTIFIÉ

SCUBA

POMPES DE PUITS EN ACIER INOXYDABLE POUR L'ALIMENTATION EN EAU

LOWARA
a xylem brand

SCUBA
Pour aller plus loin.

La nouvelle pompe submersible compacte et monobloc SCUBA mise au point par Xylem offre une dimension inédite en termes de fiabilité et de flexibilité. Elle est particulièrement adaptée à l'alimentation en eau, qu'il s'agisse des puits, des réservoirs ou des bassins, des systèmes d'irrigation par aspersion ou des systèmes de surpression. Les pompes SCUBA silencieuses, compactes et multicellulaires sont hautement performantes et résistantes à la corrosion. Elles sont conçues pour permettre aux utilisateurs de résoudre prioritairement les défis posés par l'eau au niveau résidentiel, commercial léger et agricole. Elles sont certifiées selon la norme WRAS (Water Regulations Advisory Service/ Service consultatif des réglementations de l'eau) prescrite pour l'eau potable. Elles sont ainsi parfaitement adaptées à des utilisations pour les puits ou les citernes privés dans le cadre d'un usage résidentiel, conjointement à la version SCUBA DRY qui offre un fonctionnement silencieux hors puits. Elles constituent également un choix idéal pour l'irrigation et l'alimentation en eau à partir d'étangs, de lacs, de fossés ou de cuves ou encore pour l'arrosage des jardins privés ou la récupération des eaux de pluie.
La pompe SCUBA convient également pour une utilisation industrielle légère comme dans les systèmes de lavage de voitures (réutilisation de l'eau), les machines de filtrage ou les trémies.

Aperçu de la gamme

Puissance : 0,55kW jusqu'à 2,2kW
Hauteur manométrique : jusqu'à 100 m
Débit : jusque: 10.8 m3/h

Profondeur maximum d'immersion: 17m
Température du liquide pompé : 0 °C à 40 °C
Quantité de sable maximum autorisée : 25 g/m^3
Option de vitesse variable disponible

Flexibilité.

Le flotteur peut être installé sur demande en usine ou sur le terrain

Longueur du câble d'alimentation modulable

Réduction des coûts d'inventaire

Eau potable.

Eau potable produit certifié WRAS

Installation simple.

Câble d'alimentation à fiche et contacteur à flotteur

Collecteur de distribution robuste pour une installation en toute sécurité

Anneau de levage symétrique pour une manipulation simplifiée

Solution de branchement et de pompage grâce à un condensateur intégré et une protection moteur en monophasé

Confort.

Fonctionnement silencieux pour un confort optimum

Pression exercée de manière constante couplée à un entraînement à vitesse variable

Fiabilité.

Tête de refoulement anti-corrosion

Kit d'anodes sacrificielles pour prolonger la durée de vie de la pompe dans des environnements difficiles

Roues résistantes à l'abrasion causée par le sable

Plaque d'identification gravée au laser pour garantir l'accessibilité aux données

Durabilité.

Hydrauliques haute efficacité

Emballage carton entièrement recyclable

Guide de mise en route rapide fourni avec le produit

Manuel d'installation et de fonctionnement en ligne

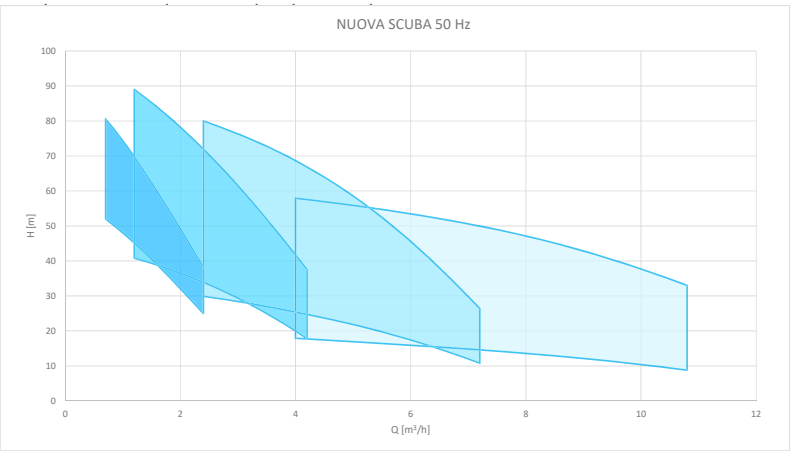
Plongez dans l'univers SCUBA aux innombrables solutions.

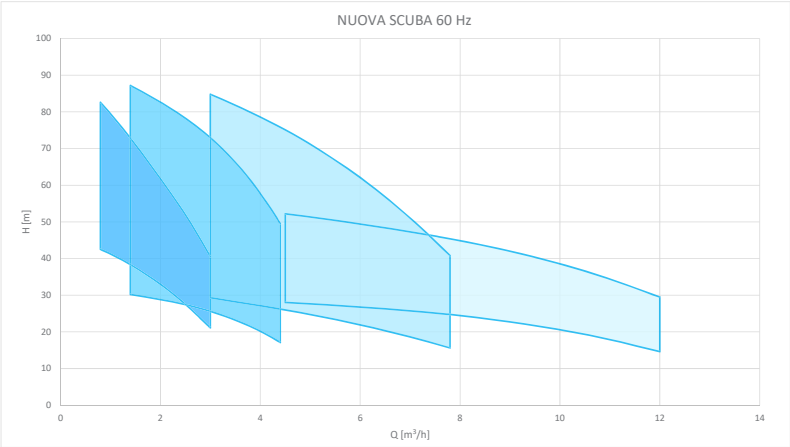
Des solutions d'alimentation en eau et de surpression pour de multiples destinations : domestique, irrigation et industrielle.

La pompe SCUBA est idéale pour les **puits ouverts**, les bassins et les réservoirs privés destinés à l'alimentation en eau potable, de même que pour la récupération des eaux de pluie ou les systèmes de surpression grâce à la nouvelle version SCUBA DRY.

Gamme de performance.
Principales caractéristiques.
Version DRY.

La gamme de pompes immergées SCUBA haute performance en acier inoxydable de **12,7cm** offre jusqu'à 10.8m³/h et 100m max de hauteur avec une puissance moteur allant jusqu'à 2,2 kw. Le moteur électrique est refroidi par le liquide pompé et un condensateur interne. Par ailleurs, la protection thermique intégrée permet à la pompe de fonctionner sans avoir besoin d'un coffret de commande pour la mise en route.
La nouvelle tête de refoulement est un composant unique fabriqué à partir d'acier inoxydable coulé de précision. Elle permet une résistance extrême à la corrosion et garantit un solide raccordement au tuyau. Chaque pompe est équipée d'hydrauliques hautement efficaces et de roues résistantes à l'abrasion qui garantissent une performance stable au fil des ans. Lorsqu'il est utilisé sur des zones côtières, le kit d'anodes sacrificielles





Tête de distribution.

Câbles embrochable pour un remplacement et une installation faciles
Produit certifié WRAS
Hydrauliques haute efficacité - roues résistantes à l'abrasion causée par le sable
Plaque d'identification gravée

La version SCUBA DRY est le choix idéal pour une installation dans les citernes dédiées à la récupération des eaux de pluie, hors d'un puits ou d'un réservoir pour augmenter la pression grâce à un moteur refroidi par le liquide pompé.

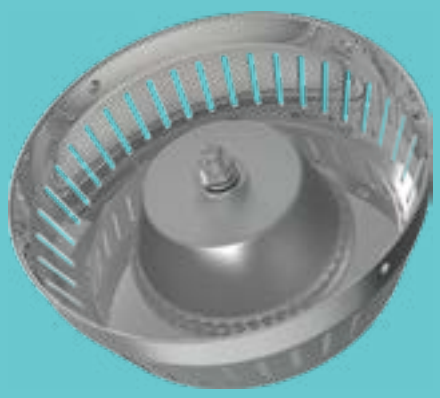
Accessoires.

De conception pratique, la SCUBA vous offre une longue durée de service. Xylem a mis au point des options et des composants scrupuleusement pensés qui vous permettent d'adapter et d'optimiser la performance du produit.

- Longueur de câble modulable
- Type de branchement modulable

Kit d'accessoires d'anodes sacrificielles

- Prolonge la durée de vie de la pompe dans des environnements difficiles
- Facile à installer



Condensateur externe

- Longueur de câble modulable
- Type de branchement modulable

Kit d'accessoires du flotteur

- Le flotteur peut être installé sur demande en usine ou sur le terrain
- Installation facile

Dispositif d'aspiration flottant pour SCUBA DRY

- Le dispositif d'aspiration flottant réduit le risque éventuel d'absorption de sédiments qui pourraient stagner dans le fonds des bassins de récupération des eaux de pluie.

Xylem |ˈzīləm|

1) Tissu végétal qui achemine l'eau des racines vers le haut des plantes (en français : xylème) ;
2) Société leader mondial dans le secteur des technologies de l'eau.

Chez Xylem, nous sommes tous animés par un seul et même objectif commun : celui de créer des solutions innovantes qui répondent aux besoins en eau de la planète.
Aussi, le cœur de notre mission consiste à développer de nouvelles technologies qui amélioreront demain la façon dont l'eau est utilisée, stockée et réutilisée. Tout au long du cycle de l'eau, nos produits et services permettent de transporter, traiter, analyser, surveiller et restituer l'eau à son milieu naturel de façon performante et responsable pour des secteurs variés tels que les collectivités locales, le bâtiment, l'industrie et l'agriculture.
L'acquisition de Sensus en octobre 2016 a permis à Xylem d'ajouter à sa gamme de solutions des compteurs intelligents, des réseaux de communication et des technologies d'analyse avancée pour les infrastructures de l'eau, du gaz et de l'électricité. Dans plus de 150 pays, nous avons construit de longue date de fortes relations avec nos clients, qui nous connaissent pour nos marques leaders, notre expertise en applications e t notre volonté forte de développer des solutions durables.

Pour découvrir Xylem et ses solutions, rendez-vous sur xylem.com/fr-fr

LOWARA®

xylem
Let's Solve Water

Xylem Water Solutions France SAS
29 rue du Port
Parc de l'Île
92022 NANTERRE Cedex
Tel: 09 71 10 11 11
contact.france@xyleminc.com
www.xyleminc.com/fr-fr et
www.lowara.fr

Xylem se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
Lowara, Flygt et Xylem sont des noms commerciaux de Xylem Inc. ou de l'une de leurs filiales. © 2020 Xylem, Inc.

P03/20