



# SCUBA

NIEZAWODNE I WYSOKOWYDAJNE POMPY GŁĘBINOWE

# SCUBA

# Wszechstronność

# to podstawa.

Nowa kompaktowa pompa głębinowa SCUBA z wirnikiem osadzonym bezpośrednio na wale firmy Xylem to zupełnie nowa jakość w zakresie niezawodności i elastyczności głównych systemów zaopatrzenia w wodę ze studni, zbiorników, zasilania systemów nawadniania i w systemach podwyższania ciśnienia. Ciche i kompaktowe wielostopniowe pompy SCUBA charakteryzują się niezwykle wysoką wydajnością i odpornością na korozję. Zostały zaprojektowane specjalnie z myślą o wszelkich wyzwaniach związanych z pompowaniem wody w aplikacjach domowych, komercyjnych i rolniczych. Na życzenie dostępna jest wersja z certyfikatem dla wody pitnej.

Dzięki temu doskonale nadają się do użytku w prywatnych studniach lub zbiornikach domowych, podobnie jak pompy w wersji SCUBA DRY, które z kolei idealnie sprawdzają się w zastosowaniach poza studnią jako bezgłośne pompy powierzchniowe do podwyższania ciśnienia. Pompy SCUBA są również idealnym wyborem, jeśli chodzi o nawadnianie, pompowanie wody ze stawów, jezior, rowów lub cystern, a także do podlewania ogrodów przydomowych lub stosowania w systemach odzyskiwania wody deszczowej. Można je również stosować w instalacjach warsztatowych, np. myjniach samochodowych do ponownego wykorzystania wody, w urządzeniach filtrujących lub zasobnikach

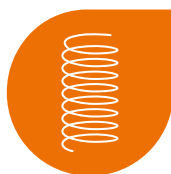


## Zakres parametrów

Moc: od 0.55kW do 2.2kW  
Wysokość podnoszenia do: 100 m  
Maks. natężenie przepływu: 11.5 m<sup>3</sup>/h

Maks. głębokość zanurzenia: 20m  
Temperatura pompowanej cieczy: 0 °C do 40 °C  
Maks. dopuszczalna ilość zawiesiny piasku: 25 g/m<sup>3</sup>  
Dostępna opcja zmiennej prędkości

## Elastyczność.



W razie potrzeby, wyłącznik pływakowy można zamontować w warsztacie lub w miejscu pracy pompy

Długość przewodu zasilającego dostosowana do wymagań klienta

Zmniejszenie kosztów części zapasowych

## Łatwy montaż.



Przewód zasilający z wtyczką i wyłącznik pływakowy

Wytrzymały kolektor tłoczny dla zabezpieczenia instalacji

Wyważony uchwyt dla łatwiejszego transportu

Rozwiązanie „podłącz i pompuj” dzięki wbudowanemu kondensatorowi i ochrona silnika jednofazowego

## Niezawodność.



Głowica tłoczna odporna na korozję

Zestaw anod pozwalający wydłużyć żywotność pompy w trudnych warunkach pracy

Wirniki odporne na ścieranie piaskiem

Tabliczka znamionowa grawerowana laserem, dzięki czemu oznaczenia są trwałe i widoczne przez długi czas

## Świeża woda pitna.



Wersja z certyfikatem dla wody pitnej dostępna na życzenie

## Wygoda użytkowania.



Bezgłośna praca dla maksymalnego komfortu

Utrzymywanie stałego ciśnienia w połączeniu z falownikiem

## Troska o środowisko.



Wysokowydajna hydraulika

Opakowanie kartonowe w 100% nadające się do recyklingu

Produkt dostarczany jest ze skrócą instrukcją użytkowania

Instrukcja montażu i obsługi dostępna on-line



# Zanurz się w świecie nieskończonych możliwości SCUBA.



# Rozwiązania w zakresie pompowania wody i podnoszenia ciśnienia dla różnych typów instalacji: domowych, nawadniania i przemysłowych.

SCUBA to idealne urządzenie do użytkowania w prywatnych studniach i zbiornikach na wodę pitną. Pompa w wersji SCUBA DRY doskonale nadaje się do pracy w instalacji wody deszczowej lub bezgłośnej instalacji podwyższania ciśnienia.



• **Cicha praca pompy podwyższania ciśnienia.**

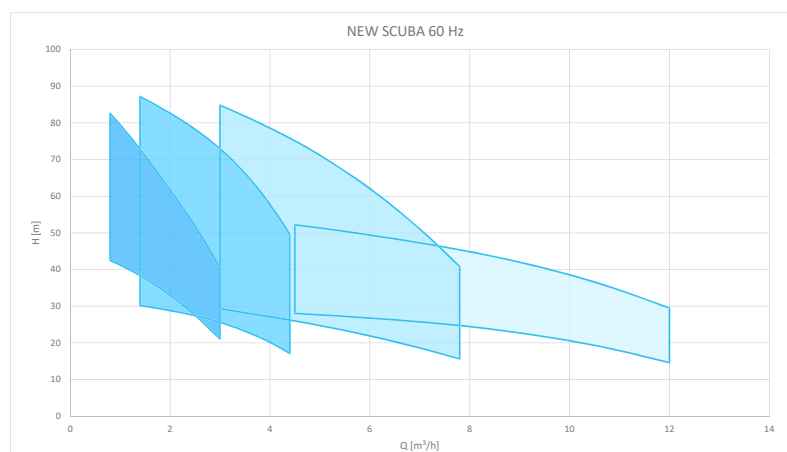
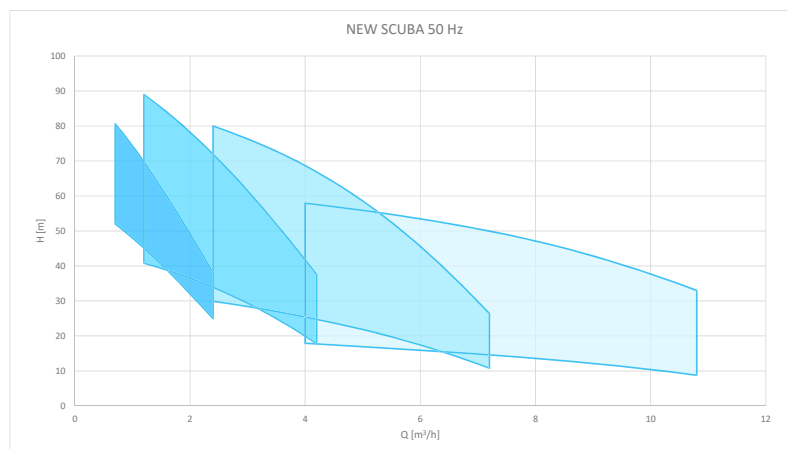
• **Pompowanie wód gruntowych z otwartych studni.**



# Zakres pracy.

Seria wysokowydajnych pomp głębinowych SCUBA 5" ze stali nierdzewnej gwarantuje przepływ na poziomie 12m<sup>3</sup>/h i maks. wysokość podnoszenia równą 100m przy zastosowaniu silnika o mocy do 2,2 KW. Silnik elektryczny chłodzony jest pompowaną cieczą, a dzięki wewnętrznemu kondensatorowi i wbudowanemu zabezpieczeniu termicznemu nie ma konieczności podłączenia pompy do panelu sterowania w celu jej uruchomienia.

Nowa głowica tłoczna stanowi unikalny element wykonany jako precyzyjny odlew ze stali nierdzewnej. Charakteryzuje się wyjątkową odpornością na korozję i gwarantuje trwałe połączenie z przewodem rurowym. Każda pompa wyposażona jest w wysokowydajny układ hydrauliczny i wirniki odporne na ścieranie, które zapewnią stabilną pracę przez wiele lat. W przypadku stosowania pompy w obszarach przybrzeżnych, opcjonalny zestaw anod pozwala dodatkowo wydłużyć żywotność pompy, zapewniając ochronę przed korozją.



## Główne cechy.

- Głowica tłoczna wykonana jako odlew ze stali nierdzewnej
- Przewody z wtyczką ułatwiające wymianę i montaż
- Wersja z certyfikatem dla wody pitnej dostępna na życzenie
- Wysokowydajny układ hydrauliczny - wirniki odporne na ścieranie piaskiem
- Tabliczka znamionowa z laserowo grawerowanymi oznaczeniami

## Wersja DRY.

Dzięki chłodzeniu silnika przepompowywaną cieczą pompa w wersji SCUBA DRY przystosowana jest do montażu w zbiornikach do zbierania wody deszczowej lub poza studnią lub zbiornikiem na potrzeby podwyższania ciśnienia.

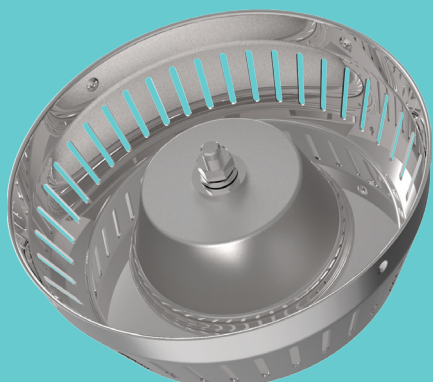


# Wyposażenie dodatkowe.

Dzięki praktycznemu podejściu naszych specjalistów, pompy SCUBA charakteryzują się długotrwałą i niezawodną pracą. W Xylem dołożyliśmy wszelkich starań, aby opracować dodatkowe wyposażenie i komponenty, które umożliwią dostosowanie pompy do aplikacji i pozwalają zmaksymalizować jego wydajność.

## Zestaw anod

- Zwiększenie żywotności pompy w trudnych warunkach pracy
- Łatwy montaż



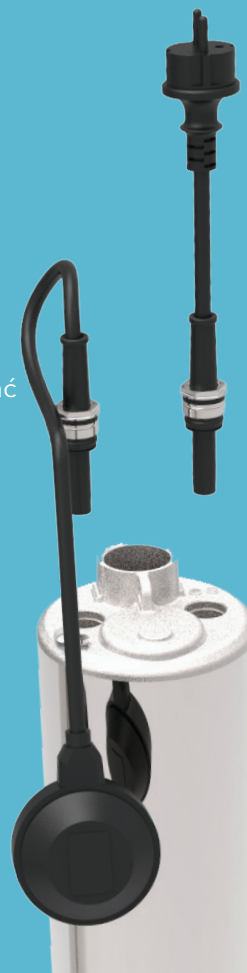
## Wersja z kondensatorem zewnętrznym

- Długość przewodu dostosowana do wymagań klienta
- Typ wtyczki dostosowany do wymagań klienta



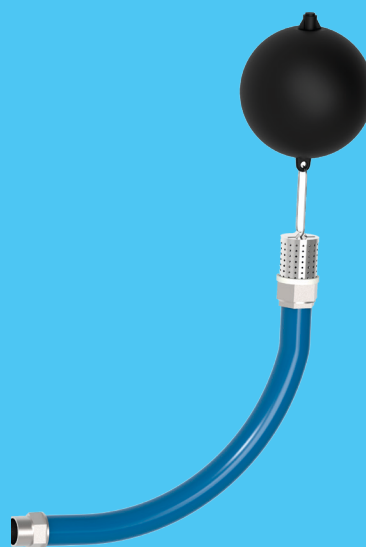
## Zestaw pływaków

- W razie potrzeby, wyłącznik pływakowy można zamontować w warsztacie lub w miejscu pracy pompy
- Łatwy montaż



## Pływak zabezpieczający przed osadami dla SCUBA DRY

- Specjalny pływak który redukuje możliwość zasysania osadów, które mogą sedymentować na dnie zbiorników na wodę



# Xylem |'zīlɛm|

- 1) Tkanka roślinna przewodząca wodę z korzeni;
- 2) Wiodąca światowa firma zajmująca się technologią wodną.

Jesteśmy międzynarodowym zespołem, któremu przyświeca wspólny cel: tworzenie zaawansowanych technologicznie rozwiązań, aby sprostać światowym wyzwaniom związanym z wodą. Opracowywanie nowych technologii, które usprawnią sposób wykorzystania wody, jej oszczędzanie oraz ponowne wykorzystanie w przyszłości ma kluczowe znaczenie dla naszej pracy. Oferujemy produkty i usługi w zakresie transportowania, uzdatniania, analizy, monitoringu i zwracania wody oczyszczonej do środowiska dla zastosowań komunalnych, przemysłowych, a także w usługach budownictwa mieszkaniowego i komercyjnego oraz rolnictwa. Wraz z przejściem firmy Sensus w październiku 2016 roku, Xylem dodał do swojego portfolio rozwiązań inteligentne opomiarowanie, technologie sieciowe i zaawansowaną analitykę danych w zakresie gospodarki wodnej, gazowej i elektrycznej. Nawiązaliśmy silne, długotrwałe relacje z klientami w ponad 150 krajach dzięki skutecznemu połączeniu produktów wiodących marek, wiedzy w zakresie aplikacji, równocześnie koncentrując się na opracowywaniu kompleksowych, zrównoważonych rozwiązań.



**Dodatkowe informacje na temat usług oferowanych przez Xylem znajdują się na [xylem.pl](http://xylem.pl)**



Siedziba w Polsce  
Xylem Water Solutions Polska Sp.z o.o.  
Ul. Karczunkowska 46  
02-871 Warszawa  
Tel. (+48) 22 735 81 00  
[www.xylem.pl](http://www.xylem.pl)

Wsparcie techniczne i obsługa klienta  
Email: [zapytania@xyleminc.com](mailto:zapytania@xyleminc.com)  
[zamowienia@xyleminc.com](mailto:zamowienia@xyleminc.com)

cod. 191006051 - P10/19