

Grupa Leonarczyk

Cały osprzęt do bezproblemowego
uruchamiania studni



Grupa Leonarczyk



Mariusz Leonarczyk *Właściciel*

Główny "sterownik" i prawdziwy ocean wiedzy o studniarskim fachu, ponieważ wolimy, gdy jest Oceanem Spokojnym, prosimy o kontakt tylko w najważniejszych sprawach. :)

e-mail: mariusz@grupaleonarczyk.pl



Tomasz Kamiński

Dzwoniąc do Tomasza zyskujesz pewność, że za pomocą telefonicznego łącza przepompuje całą niezbędną hydrotechniczną wiedzę, by rozwiązać Twój problem.

tel.: 662 276 435

e-mail: tomek@leonarczyk.pl



Gabriel Rozmus

Potrzebujesz wsparcia technicznego, nie wiesz, który produkt najlepiej sprawdzi się u Ciebie? Gabriel to człowiek od zadań specjalnych! Jak sam mówi: niemożliwe załatwia od ręki, a cuda w 2 dni ;)

tel.: 662 276 436

e-mail: gabriel@leonarczyk.pl



GRUPA LEONARCZYK



Kim jesteśmy?



Oferujemy najbardziej zaawansowane rozwiązania pompowe w różnych zakresach cenowych, uwzględniające warunki gruntowo - wodne na działce Twojego klienta.



Byliśmy w fabryce każdego producenta, z którym współpracujemy i poznaliśmy ich technologie od podszewki. Gwarantujemy fachowe doradztwo oraz bezawaryjność sprzętu.



Oferowane przez nas produkty są dostępne w naszym magazynie. Możesz być pewien szybkiej realizacji zamówienia, a to z kolei zapewni płynność i terminowość wykonywanych przez Ciebie prac.

Mamy wszystko, czego potrzebujesz do łatwego uruchomienia oraz niezawodnego działania studni głębinowej. Oferujemy pompy renomowanych producentów na świecie, sterowniki do pomp, zbiorniki hydroforowe oraz niezbędne akcesoria studniarskie.

Naszym największym wyzwaniem były tanie, słabej jakości, awaryjne podzespoły. Podjęliśmy jednak je i znaleźliśmy produkty spełniające nasze oczekiwania co do ich jakości. Dzięki temu dzisiaj możemy zaoferować Ci sprzęt do uruchomienia studni, który z jednej strony będzie spełniał wszystkie konieczne wymagania techniczne, warunki gruntowe, a z drugiej zapewni wygodę i prostotę w użytkowaniu, bezpieczeństwo oraz bezawaryjną pracę. Pomyśl, jak to wszystko przełoży się na ogromne zadowolenie Twoich klientów i liczne rekomendacje.

Co jeszcze możemy powiedzieć o sobie? Jesteśmy ekipą doświadczonych fachowców, którzy posiadają merytoryczną wiedzę i bogate doświadczenie, dzięki czemu prowadzone przez nas szkolenia wpompują w Ciebie całą niezbędną hydrotechniczną wiedzę. Napisz do nas, aby dowiedzieć się więcej.





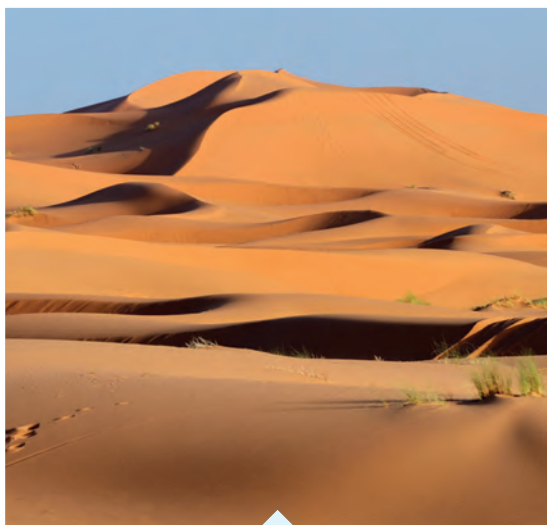
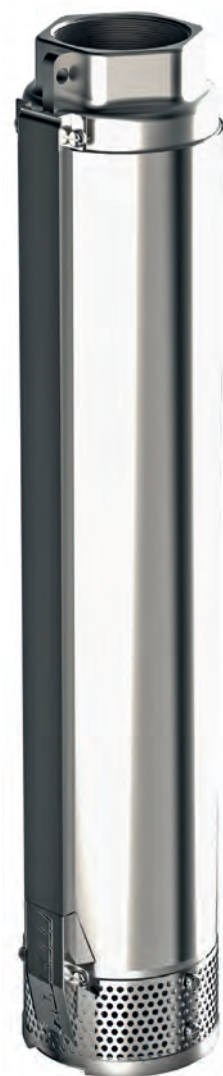
Od 1906 roku PANELLI projektuje i wytwarza pompy głębinowe. Dzięki dużym inwestycjom w automatyzację produkcji oraz szerokie-
mu zastosowaniu zrobotyzowanego montażu Panelli oferuje pompy
głębinyowe o wysokich parametrach hydraulicznych w niezwykle kon-
kurencyjnych cenach w stosunku do jakości produktów MADE IN ITALY.

Asortyment PANELLI obejmuje pompy głębinowe od 4 "do 12", do
najbardziej wymagających zastosowań. Poprzez wysoki poziom
technologiczny rozwiązań PANELLI oraz specjalną konstrukcję wirni-
ków, producent pozwala na pracę z podwyższoną zawartością piasku
w pompowanej cieczy do 300g/m³.

Każda pompa PANELLI, wyposażona jest w wysokiej jakości we-
wnętrzny zawór zwrotny wykonany ze stali nierdzewnej AISI 304.
Pompy PANELLI, produkowane są w standardzie NEMA. Większość
pomp jest dostępna z magazynu w celu szybkiej dostawy na całym
świecie.

CECHY:

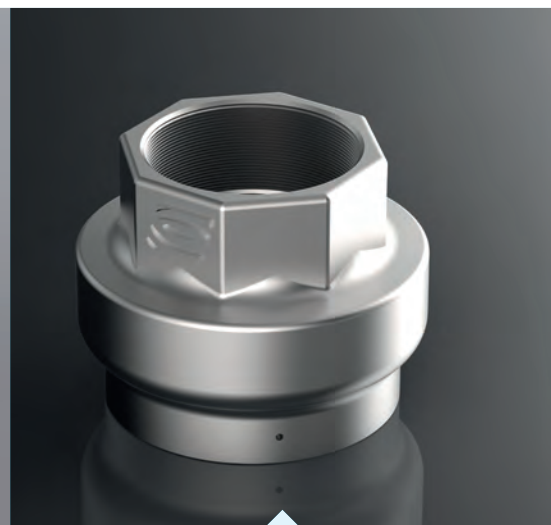
- dopuszczalna ilość piasku 300 g/m³
- dłuższa żywotność pompy dzięki wysokiej jakości materiałom i specjalnej konstrukcji pływającego wirnika
- wymienny filtr, osłona kabla, podpora oraz głowica pompy wykonane ze stali nierdzewnej
- specjalne wirniki typu pływającego w pionie i w poziomie
- ruchoma przednia podkładka wirnika, poprawiająca przepływ
- kołnierz przyłączeniowy wykonany w standardzie nema
- 4 calowe pompy do: 7,5kw/24m³/h/470m podnoszenia



**Dopuszczalna ilość
piasku: 300 g/m³**



**Wirnik typu pływającego
w pionie i poziomie**



**Wymienny filtr i głowica
pompy ze stali nierdzewnej
AISI 304**



4" 95 P5 PRX

Do 300 g/m³

95 PRX 1	Q: 5-35 l/min	H: 21 - 281 m
95 PRX 2	Q: 20-60 l/min	H: 15 - 400 m
95 PRX 3	Q: 20-90 l/min	H: 12 - 338 m
95 PRX 4	Q: 40-100 l/min	H: 12 - 434 m
95 PRX 6	Q: 40-160 l/min	H: 10 - 332 m
95 PRX 8	Q: 80-200 l/min	H: 4 - 249 m
95 PRX 10	Q: 100-250 l/min	H: 9 - 208 m
95 PRX 12	Q: 150-300 l/min	H: 4 - 133 m

4" 95 PRX 18

Do 50 g/m³

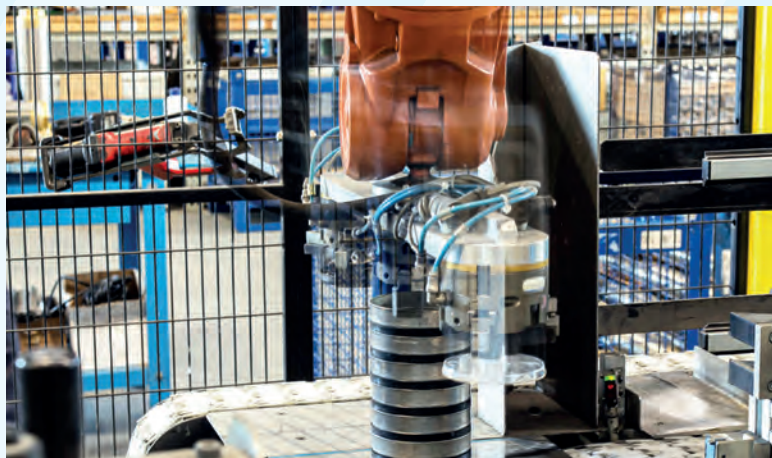
95 PRX 18	Q: 150-400 l/min	H: 2 - 139 m
-----------	------------------	--------------

PANELLI PROJEKTUJE I WYTWARZA POMPY

GŁĘBINOWE OD 1906 ROKU

Dzięki dużym inwestycjom w automatyzację produkcji oraz szerokiemu zastosowaniu zrobotyzowanego montażu.

Panelli oferuje pompy głębinowe o wysokich parametrach hydraulicznych w niezwykle konkurencyjnych cenach w stosunku do jakości produktów wyprodukowanych we Włoszech. Nasz asortyment obejmuje pompy głębinowe od 4 "do 12", również ze stali nierdzewnej do najbardziej wymagających zastosowań. Większość pomp jest dostępna z magazynu w celu szybkiej dostawy na całym świecie.



Silniki głębinowe PM technology



lider produkcji silników głębinowych

PM Technology powstała w 2008 roku, aby szybko stać się jedną z wiodących włoskich i międzynarodowych firm zajmujących się produkcją silników głębinowych. Mocne strony PM'a opierają się na ponad 30-letnim doświadczeniu założyciela firmy w zastosowaniu najnowocześniejszych technologii i dogłębnej znajomości rynków międzynarodowych. W rezultacie PM Technology ugruntował swoją pozycję jako nowoczesna, dynamiczna firma nastawiona na ciągłe doskonalenie.



CECHY:

- produkowane w standardzie NEMA
- chłodzone olejem lub wodą
- zanurzenie olejowe do 200m, wodne do 300m
- specjalny filtr chroniący silnik przed piaskiem
- sprzęgło spawane cierniowo, wykonane z DUPLEXU - wzmocnionej stali nierdzewnej
- klasa izolacji F
- duża energooszczędność
- instalacja pionowa i pozioma

Specyfikacja techniczna

Model	40M2W	40M	4WM	60M	60WM	8WM
Moc	0,55 - 1,1 kW	0,37 - 7,5 kW	0,37 - 7,5 kW	5,5 - 37 kW	5,5 - 37 kW	22 - 110 kW
Napięcie	230 V	230/400 V	230/400 V	400 V	400 V	400 V
Maksymalne zanurzenie	200 m	200 m	300 m	200 m	350 m	350 m

40M2W – 4-calowe, olejowe
z wbudowanym kondensatorem,

40M – 4-calowe, olejowe,

4WM – 4-calowe, olejowe,

60M – 6-calowe, olejowe,

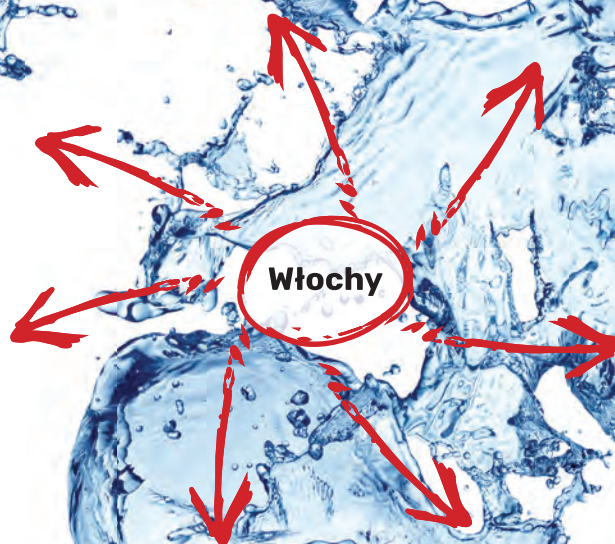
6WM – 6-calowe, olejowe,

8WM – 8-calowe, olejowe.



**3 zakłady produkcyjne
z siedzibą w Vicenzie (Włochy)**

**Eksportujemy nasze
produkty do 40 krajów**



Produkujemy ponad
150 tys.
silników rocznie

Pompy głębinowe Stairs



Pompy głębinowe typu ST to alternatywa dla produktów z typoszeregu SP. Pływające wirniki, wykonane z Norylu, w połączeniu z wykonanymi z wzmocnionego włóknem szklanym poliwęglanu dyfuzorami, gwarantują podwyższoną odporność na zapiaszczenie. Wszystkie pozostałe elementy konieczne do efektywnej i bezawaryjnej pracy, zostały precyzyjnie odlane ze stali nierdzewnej AISI 304.

CECHY

Moc pompy:

4" 0,37-7,5 kW

6" 5,5-30 kW

Wysokość podnoszenia:

4" do 322 m

6" do 466 m

Wydajność:

4" do 24 m³/h

6" do 60 m³/h

Dopuszczalna

zawartość piasku:

do 150 g/m³



Seria ST

Pompy głębinowe z serii SP to flagowy produkt firmy Stairs. Wykonane w całości z najwyższej jakości stali nierdzewnej AISI 304 i AISI 316, z wykorzystaniem najnowszych technologii produkcyjnych, zapewniają wydajną, długotrwałą i bezobsługową pracę nawet w najbardziej wymagających instalacjach.

CECHY

Moc pompy:

4" 0,37-7,5 kW

6" 5,5-37 kW

8" 5,5-93 kW

Wysokość podnoszenia:

4" do 285 m

6" do 433 m

8" do 412 m

Wydajność:

4" do 18 m³/h

6" do 78 m³/h

8" do 120 m³/h

Dopuszczalna

zawartość piasku:

do 50 g/m³



Seria SP

GRUNDFOS  Grundfos

Pompy Grundfos SQ i SQE to kompaktowe, monoblokowe pompy głębinowe, z kompletem zabezpieczeń oraz wbudowanym soft-startem przeznaczone do zaopatrzenia w wodę gruntową w gospodarstwach domowych, małych wodociągach i małych systemach nawadniających. Zestawy SQE posiadają dodatkowo sterownik stałego ciśnienia.

CECHY

- łagodny rozruch
- zabezp. przed suchobiegiem
- zabezp. przed przeciążeniem
- 3 cale
- silnik wysokoobrotowy
- wydajność do 7m³/h
- wysokość podnoszenia do 200m
- praca pionowa i pozioma



Seria SQ i SQE



SWITCHMATIC 1

Elektroniczny wyłącznik ciśnieniowy ze zintegrowanym manometrem cyfrowym. Odpowiada za automatyczne włączanie i wyłączanie pompy. Dzięki prostemu, czytelnemu oraz przyjaznemu w obsłudze panelowi kontrolnemu z 3 cyfrowym wyświetlaczem ciśnienie załączania i wyłączania może być łatwo i szybko ustawione z dokładnością do 0,1 bar.

Cechy

- łatwy w obsłudze panel kontrolny
- zabezp. przy niskim ciśnieniu w przypadku rozerwania rury tłocznej
- szybkie ustawienie ciśnienia start/stop z dokładnością do 0,1 bar
- przeznaczony do pracy z silnikami 230 V o mocy max 2,2 kW (16A)
- funkcja ART (automatyczny restart w przypadku błędów)
- suchobieg poprzez niskie ciśnienie
- stan uśpienia z niskim poborem mocy
- do 8 barów pracy



PATENTED



SWITCHMATIC 2

Elektroniczny wyłącznik ciśnieniowy ze zintegrowanym manometrem cyfrowym, czytnikiem prądu w danym momencie oraz kompletnym systemem zabezpieczeń. Automatycznie włącza i wyłącza pompę jednofazową (230V) do mocy max 2,2kW (16A). Prosty w obsłudze panel kontrolny z 3-cyfrowym wyświetlaczem załącza, wyłącza i ustawia ciśnienie z dokładnością do 0,1 bar.

Cechy

- funkcje i parametry te same, co w standardowej wersji SWITCHMATIC 1
- dokładny suchobieg poprzez czytnik prądu
- zabezpieczenie przed przeciążeniem silnika
- ochrona przy braku powietrza lub uszkodzeniem zbiornika
- stan uśpienia z niskim poborem mocy
- odpowiedni dla wszystkich pomp wodnych (głębinowych, hydroforowych, pionowych)
- umożliwia synchronizację z drugim urządzeniem Switchmatic - zarządzanie i ochrona 2 działających kaskadowo pomp

Kompletna och

SWITCHMATIC T-KIT 1 i 2

Elektroniczny wyłącznik ciśnieniowy ze zintegrowanym manometrem cyfrowym, czytnikiem prądu w danym momencie, złączem trójdrożnym (idealny do pomp poziomych) i zaworem zwrotnym. Automatycznie włącza i wyłącza pompę jednofazową (230V) do mocy max 2,2kW (16A). Chroni przed suchobiegiem, przeciążeniem (wer. 2) i częstym załączaniem się pompy. Pozwala ustawić ciśnienie załączania i wyłączania z dokładnością do 0,1 bar

Cechy

- to samo, co w standardowej wersji
- wbudowany zawór zwrotny
- szybki montaż dzięki wbudowanemu złączu pięciodrożnemu
- szybka i łatwa konfiguracja ustawień, dzięki przyjaznemu panelowi kontrolnemu z 3-cyfrowym wyświetlaczem



SWITCHMATIC 2T 400V

Elektroniczny wyłącznik ciśnieniowy ze zintegrowanym manometrem cyfrowym, czytnikiem prądu w danym momencie, czytnikiem napięciowym oraz kompletnym systemem zabezpieczeń dla pomp trójfazowych. Automatycznie włącza i wyłącza pompę trójfazową (400V) do mocy max 4,4kW (10A). Panel kontrolny z 3-cyfrowym wyświetlaczem pozwala ustawić ciśnienie załączania i wyłączania z dokładnością do 0,1 bar.

Cechy

- funkcje i parametry te same, co w standardowej wersji SWITCHMATIC 2
- zabezpieczenie przed przeciążeniem silnika
- zabezpieczenie przed asymetrią
- zabezpieczenie przed brakiem fazy
- zabezpieczenie przed niskim i wysokim napięciem
- przeznaczony do pracy z silnikami 400 V (maks. 4,4 kW, 10A)





Oszczędzasz do 60%
w porównaniu do tradycyjnego
rozwiązania



SPEEDBOX MM

Falownik ścienny do pomp wodnych 230V do max mocy silnika 1,5kW (12A). Wydłuża żywotność pompy, oszczędza energię oraz zabezpiecza pompę jednofazową. Załącza i wyłącza pompę, utrzymuje stałe ciśnienie w instalacji - sterowanie prędkością obrotów silnika. Posiada czujnik ciśnienia. Falownik zapewnia łagodny rozruch oraz zatrzymanie pompy. Kompletnie zaprogramowanie sterownika jest proste, intuicyjne i szybkie.

Cechy

- wyświetlacz alfa-numeryczny
- zabezpieczenia przed pracą na sucho
- zabezpieczenie przed przeciążeniem
- zabezpieczenie przed przegrzaniem falownika
- zabezpieczenie przed zwarciebezpieczenie przed zbyt niskim i zbyt wysokim napięciem
- funkcja ART (automatyczny restart w przypadku błędów)
- Rejestr pracy urządzenia - ilość godzin pracy, licznik załączeń, licznik podłączeń do sieci elektrycznej, Liczba alarmów
- funkcja MASTER-SLAVE - możliwość połączenia z innym SPEEDBOXem w grupę pomp
- łatwy w obsłudze - menu w języku polskim



SPEEDBOX TT 400V

Falownik ścienny do pomp wodnych 400V. Wydłuża żywotność pompy, oszczędza energię oraz zabezpiecza pompę trójfazową. Załącza i wyłącza pompę, utrzymuje stałe ciśnienie w instalacji - sterowanie prędkością obrotów silnika. Posiada czujnik ciśnienia. Zapewnia łagodny rozruch oraz zatrzymanie pompy. Zaprogramowanie sterownika jest proste, intuicyjne i szybkie. **Dostępny w 3 wersjach: 1305TT do 1,5kW (5A), 1309TT do 3kW (9A), 1314TT do 5,5kW (14A).**

Cechy

- funkcje i parametry te same, co w standardowej wersji SPEEDBOX MM
- zabezpieczenie przed asymetrią
- zabezpieczenie przed brakiem fazy
- Rejestr pracy urządzenia - ilość godzin pracy, licznik załączeń, licznik podłączeń do sieci elektrycznej, Liczba alarmów



Oszczędzasz do 60%
w porównaniu do tradycyjnego
rozwiązania

SPEEDBOX DUO

Falownik naścienny do sterowania 2 pompami wodnymi jedno lub trójfazowymi. Pracuje w układzie kaskadowym lub korzystając naprzemiennie z 2 pomp. W wersji jednofazowej, obie pompy są sterowane za pomocą falownika, a w wersji trójfazowej jedna sterowana falownikiem, a druga – pomocnicza. Posiada czujnik ciśnienia. Zapewnia łagodny rozruch i zatrzymanie pompy. Zaprogramowanie sterownika jest proste, intuicyjne i szybkie.

Cechy

- wyświetlacz alfa-numeryczny
- utrzymuje stałe ciśnienie wody w instalacji
- zabezpieczenia przed pracą na sucho
- zabezpieczenie przed przeciążeniem
- zabezpieczenie przed asymetrią oraz brakiem fazy
- zabezpieczenie przed przegrzaniem falownika
- zabezpieczenie przed zwarcieniem
- zabezpieczenie przed zbyt niskim i zbyt wysokim napięciem
- Funkcja ART (automatyczny restart w przypadku błędów)
- Funkcja STC (inteligentna kontrola temperatury) zapobiega przegrzaniu pompy
- Rejestr pracy urządzenia - ilość godzin pracy, licznik załączeń, licznik podłączeń do sieci elektrycznej, liczba alarmów



SPEEDMATIC EASY

Falownik przepływowy do pomp wodnych 230V do max mocy silnika 1,5kW (12A). Wydłuża żywotność pompy, oszczędza energię oraz zabezpiecza pompę jednofazową. Załącza, wyłącza i utrzymuje stałe ciśnienie w pompie - sterowanie prędkością obrotów silnika. Posiada wewnętrzny czujnik ciśnienia oraz przepływu. Urządzenie PLUG&PLAY - ustawiasz tylko prąd nominalny silnika oraz żądane ciśnienie.

Cechy

- stałe ciśnienie
- komplet zabezpieczeń
- łatwa konfiguracja
- miękki rozruch i zatrzymanie pompy



Dedykowane do pomp wodnych

Sterowniki

Sterowniki on/off



OPTIMATIC

Przepływowy sterownik do kontroli oraz ochrony pomp wodnych jednofazowych (230V) o mocy silnika do 1,5kW (12A). Automatycznie uruchamia i zatrzymuje pompę, poprzez wbudowany czujnik ciśnienia i przepływu. Gdy odkręcimy kran, ciśnienie w instalacji spadnie i OPTIMATIC włączy pompę, gdy zakręcimy i pompa "dobije" max ciśnienie, ustanie przepływ i OPTIMATIC wyłączy pompę.

Cechy

- płyta sterująca pokryta żywicą
 - dodatkowe zabezpieczenie przed wilgocią
- posiada zabezpieczenie przed suchobiegiem
- wbudowany mały zbiorniczek hydroforowy - chroni pompę przed włączeniem, gdy instalacja nie jest szczelna
- funkcja ART (automatyczny restart w przypadku błędów)
- diody sygnalizujące: zasilanie, pracę pompy oraz alarm
- wbudowany zawór zwrotny
- w komplecie manometr
- maks. Ciśnienie 10 bar
- Przelot 1 cal



COMPACT

Przepływowy sterownik do kontroli oraz ochrony pomp wodnych jednofazowych (230V) o mocy silnika do 1,5kW (12A). Automatycznie uruchamia i zatrzymuje pompę, poprzez wbudowany czujnik ciśnienia i przepływu. Gdy odkręcimy kran, ciśnienie w instalacji spadnie i COMPACT włączy pompę, gdy zakręcimy i pompa "dobije" max ciśnienie, ustanie przepływ i COMPACT wyłączy pompę.

Cechy

- kompaktowa budowa
- posiada zabezpieczenie przed suchobiegiem
- funkcja ART (automatyczny restart w przypadku błędów)
- diody sygnalizujące: zasilanie, pracę pompy oraz alarm
- wbudowany zawór zwrotny
- w komplecie manometr
- maks. Ciśnienie 10 bar
- Przelot 1 cal



DIGIMATIC 1 i 2

Przepływowy, cyfrowy, sterownik do kontroli oraz ochrony pomp wodnych jednofazowych (230V) o mocy silnika do 2,2kW (16A). Posiada elektroniczny manometr oraz wyświetlacz, który w łatwy sposób pozwala ustawić ciśnienie załączenia z dokładnością do 0,1 bar. DIGIMATIC 2 posiada dodatkowo czytnik prądu w danym momencie, dzięki któremu otrzymujemy dodatkowo zabezpieczenie przed przeciążeniem silnika.

Cechy

- łatwe ustawienie ciś. załączenia
- zabezpieczenie przed suchobiegiem
- zabezpieczenie przed przeciążeniem pompy
- funkcja ART (automatyczny restart w przypadku błędów)
- wewnętrzny czujnik ciśnienia
- zbiornik akumulacyjny oraz zintegrowany zawór zwrotny
- opcja 'Stanu uśpienia'
- cyfrowy manometr (skala bar i psi)
- maks. Ciśnienie 8 bar
- przełot 1 cal

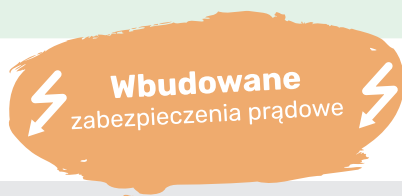


DIGIMATIC PLUS

Przepływowy, cyfrowy, sterownik do kontroli oraz ochrony pomp wodnych jednofazowych (230V) o mocy silnika do 2,2kW (16A). DIGIMATIC PLUS posiada dodatkowo czytnik prądu w danym momencie, dzięki któremu otrzymujemy dodatkowo zabezpieczenie przed przeciążeniem silnika.

Cechy

- łatwe ustawienie ciśnienia załączenia
- zabezpieczenie przed suchobiegiem
- zabezpieczenie przed przeciążeniem pompy
- funkcja ART (automatyczny restart w przypadku błędów)
- cyfrowy manometr (skala bar i psi)
- wewnętrzny przetwornik ciśnienia
- zbiornik akumulacyjny oraz zintegrowany zawór zwrotny
- opcja 'Stanu uśpienia'
- możliwość ustawienia maksymalnego ciśnienia
- maks. Ciśnienie 8 bar
- przełot 5/4 cala



Zbiorniki



Jedynie
Nr 1
w swojej klasie



Modele PIONOWE LV
35l, 60l, 80l, 100l, 150l.



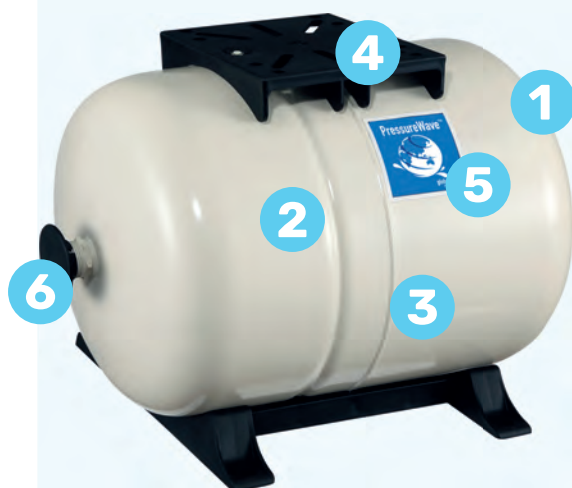
Modele POZIOME LH
24l, 60l, 80l, 100l.



Modele NANUROWE LX
8l, 12l, 18l, 24l, 35l

- Bezobsługowe - brak konieczności okresowego sprawdzania ciśnienia powietrza i jego uzupełniania
- Konstrukcja nie wymagająca konserwacji oraz o zredukowanej kondensacji wilgoci
- Unikalna okładzina komory wodnej nie dopuszcza do kontaktu wody ze ściankami zbiornika
- Trwałe mocowanie membrany do ścianek zbiornika powoduje jej równomierną pracę.
- Wysokiej jakości membrana wykonana z kauczuku butylowego.
- Powłoka odporna na 500 godzinną bezpośrednią ekspozycję w komorze solnej

SERIA PRESSUREWAVE



- 1 Hermetyczna pokrywa zaworu przykryta nakręcanym kapturkiem z o-ringiem (uszczelką).
- 2 Konstrukcja jednomembranowa.
- 3 Powierzchnia malowana piecowo. Zabezpieczona podkładem epoksydowym i podwójną warstwą poliuretanu.
- 4 Podstawa oraz stopa wykonana z tworzywa sztucznego.
- 5 Unikalna polipropylenowa okładzina komory wodnej.
- 6 Opatentowane przyłącze ze stali nierdzewnej.

Przyłącze:	1 cal
Ciśnienie wstępne zbiornika:	1,9 bar
Maksymalne ciśnienie pracy:	10 bar
Maksymalna temperatura pracy:	90°C



Pełna obsługowość



- **Bezobsługowe** - brak konieczności okresowego sprawdzania ciśnienia powietrza i uzupełniania
- Konstrukcja nie wymagająca konserwacji oraz nie wywołująca kondensacji wilgoci
- Unikalna okładzina komory wodnej nie dopuszczająca do kontaktu wody ze ściankami zbiornika
- Przyłącze wykonane ze wzmocnionego tworzywa
- Korpus wykonany w całości z włókna szklanego uszczelnionego żywicą.
- Zawór powietrza wykonany z miedzi wysokiej jakości
- Bardzo lekkie i nadające się do pomieszczeń o bardzo dużej wilgotności
- Membrana wykonana ze wzmocnionego butylu odpornego na działanie chloru, wody wysoko zmineralizowanej i zdemineralizowanej

Modele PIONOWE LV

60l, 100l, 200l, 250l, 300l, 450l.



SERIA C2 LITE CAD™



- 1 Korpus wytworzony metodą precyzyjnego wtrysku
- 2 Zaawansowany technicznie proces spawania
- 3 Opatentowana konstrukcja membrany CAD-2
- 4 Wytrzymałe długie włókno szklane uszczelnione żywicą epoksydową
- 5 Unikalna polipropylenowa okładzina komory wodnej
- 6 Wzmocnione przyłącze z tworzywa
- 7 Wytrzymała podstawa z surowego kopolimeru polipropylenu

Przyłącze:	C2B-60LV, C2B-100LV 1 cal C2B-200LV-C2B-450LV 5/4 cala
Ciśnienie wstępne zbiornika:	1,9 bar
Maksymalne ciśnienie pracy:	8,6 bar
Maksymalna temperatura pracy:	49°C

Pełna obsługowość

Zbiorniki



SERIA CHALLENGER™



- **Bezobsługowe** - brak konieczności okresowego sprawdzania ciśnienia powietrza i uzupełniania
- Konstrukcja nie wymagająca konserwacji oraz nie wywołująca kondensacji wilgoci
- Unikalna okładzina komory wodnej nie dopuszczająca do kontaktu wody ze ściankami zbiornika
- Opatentowane przyłącze wykonane ze stali nierdzewnej zapobiega przegnicciu
- Korpus wykonany ze wzmocnionej stali, zabezpieczonej podkładem epoksydowym oraz podwójną warstwą poliuretanu.
- Zawór powietrza wykonany z mosiądzu wysokiej jakości
- Membrana wykonana ze wzmocnionego butylu odpornego na działanie chloru, wody wysoko zmineralizowanej i zdemineralizowanej

Modele PIONOWE LV
200l, 250l, 300l, 450l.



- 1 Zabezpieczona o-ringiem pokrywa zaworu
- 2 Powierzchnia zabezpieczona podkładem epoksydowym oraz podwójną warstwą poliuretanu
- 3 Opatentowana konstrukcja membrany CAD-2
- 4 Przyłącze wody wykonane ze stali nierdzewnej
- 5 Unikalna polipropylenowa okładzina komory wodnej
- 6 Konstrukcja o zredukowanej kondensacji wilgoci
- 7 Podstawa zbiornika wykonana z wytrzymałego tworzywa sztucznego

Przyłącze:	5/4 cal
Ciśnienie wstępne zbiornika:	1,4 bar
Maksymalne ciśnienie pracy:	10 bar
Maksymalna temperatura pracy:	90°C

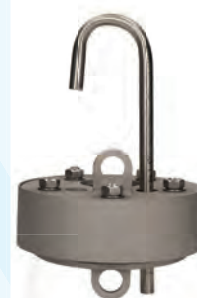
Pełna bezobsługowość

Akcesoria

Głowica ze stali nierdzewnej

Głowica ze stali nierdzewnej- hermetyczna głowica studzienna, wykonana ze stali nierdzewnej oraz twardej dobrej jakości gumy uszczelniającej. Głowica, nakrętki, śrubki podkładki oraz fajka odpowietrzająca ze stali nierdzewnej. Głowica nadaje się również do użycia przy samowypływie.

Dostępne na rury: 110, 125, 140, 160 oraz 200 mm, na przeloty 32, 40, 50 oraz 63 mm. Możliwość zamówienia spersonalizowanej głowicy.



Głowica z tworzywa

Głowica zbudowana jest z dwóch elementów wykonanych z tworzywa sztucznego, śrub do skręcenia obu tych elementów, uszczelki zapewniającej szczelność odwiertu, króćca ocynkowanego z gwintem zewnętrznym do montażu pompy, króćca z gwintem wewnętrznym do wyprowadzenia rury tłocznej na instalację, oczka do zamocowania linki zabezpieczającej pompę, dławików kabla elektrycznego po obu stronach pokrywy.



Obudowa studzienna

Wykonana z tworzywa sztucznego, do rur studziennych o śr.: 110, 125, 160 lub 200 mm. Zapewnia izolację oraz zabezpieczenie przed zamrożeniem. Posiada 2 wejścia na rurę PE 32 i 25 mm z podwójną uszczelką na rurociąg tłoczny oraz rurę z kablem zasilającym do pompy. Możliwość wykonania indywidualnej obudowy z wybraniem wielkości, ilości oraz lokalizacji przelotów oraz montaż stopnia, ułatwiającego wchodzenie do studzienki.



Złączka szwedzka

Wykonane z brązu złącze (adapter studzienny 1', 5/4', 2' i podwójny 5/4') umożliwia zawieszenie pompy w otworze studziennym bez wyprowadzania rury tłocznej na powierzchnię. Pozwala na uniknięcie betonowej obudowy studni, w której jest rurociąg tłoczny. Rurociąg odprowadzający wodę ułożony jest poniżej poziomu zamarzania i jest bezpośrednio podłączony do obudowy za pomocą adaptera. Umożliwia łatwe mocowanie pompy głębinowej.

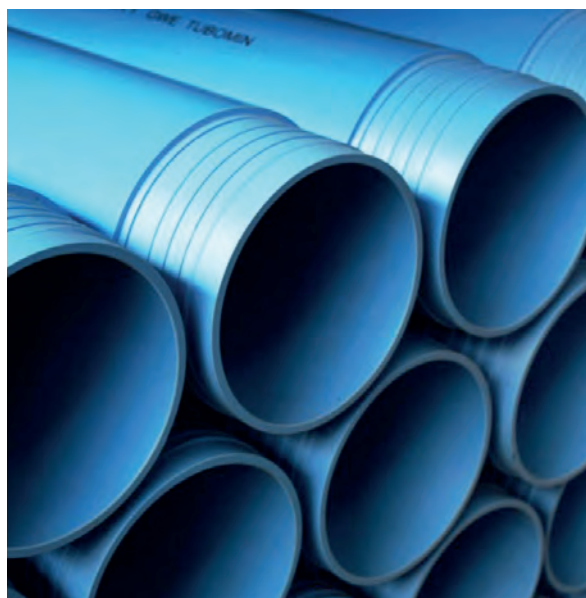


Pokrywa Studzienna

Obudowa studni typu szwedzkiego, to prosty i skuteczny sposób wykonania górnej części studni głębinowej, gdzie ważne jest wypuszczenie rury osłonowej studni ponad grunt. Rura zakończona jest aluminiową pokrywą. Rurociąg odprowadzający wychodzący jest ułożony poniżej poziomu zamarzania i podłączony bezpośrednio do obudowy za pomocą specjalnego mosiężnego złącza.



Rury studienne GWE



Gwintowane rury studienne kielichowe i bezkielichowe wykonane z pcv-u niemieckiej firmy gwe

Materiałom do wykonywania studni stawia się wysokie wymagania. Przy ich projektowaniu powinno być brane pod uwagę miejsce ich przyszłego stosowania – szczególne warunki występujące w studniach. Należy również brać pod uwagę aspekt ekonomiczny m. in. stosunek ich ceny do wartości użytkowej. PCV-U (wzmocnione PCV) doskonale spełnia powyższe wymogi. Nie ulega korozji, jest łatwe w obróbce i lekkie jednocześnie prezentując odpowiednią wytrzymałość. Istotną cechą jest również, jak się uważa, nieograniczona żywotność tego tworzywa. Oszczędność czasu podczas realizacji zadań osiągnięta jest dzięki zastosowaniu precyzyjnie dopasowanych do siebie elementów. Produkcja filtrów i rur pełnych służących do wykonywania studni przebiega zgodnie z obowiązującymi dla tego procesu normami.

Rury studienne GWE

Średnica zewnętrzna	Grubość ścianki
TNA 113 mm	5 mm
TNA 125 mm	5 mm
DIA 125 mm	5 mm
TNA 165 mm	7,5 mm
DIA 165 mm	6,2 mm
DIA 200 mm	7 mm
DIA 225 mm	8,6 mm

TNA - Bezkielichowe, gwintowane
DIA - Kielichowe, gwintowane

Filtry studienne GWE

Średnica zewnętrzna	Grubość ścianki
TNA 113 mm	5 mm
TNA 125 mm	5 mm
DIA 125 mm	5 mm
TNA 165 mm	7,5 mm
DIA 165 mm	7,5 mm
DIA 200 mm	8,5 mm
DIA 225 mm	8,6 mm

TNA - Bezkielichowe, gwintowane
DIA - Kielichowe, gwintowane

Filtry studienne osiatkowane GWE

Średnica zewnętrzna	Grubość ścianki
TNA 113 mm	5 mm
TNA 125 mm	5 mm

TNA - Bezkielichowe, gwintowane, siatka 12

Dane techniczne



T ≙ gwint trapezowy kielichowy
Rury TIA

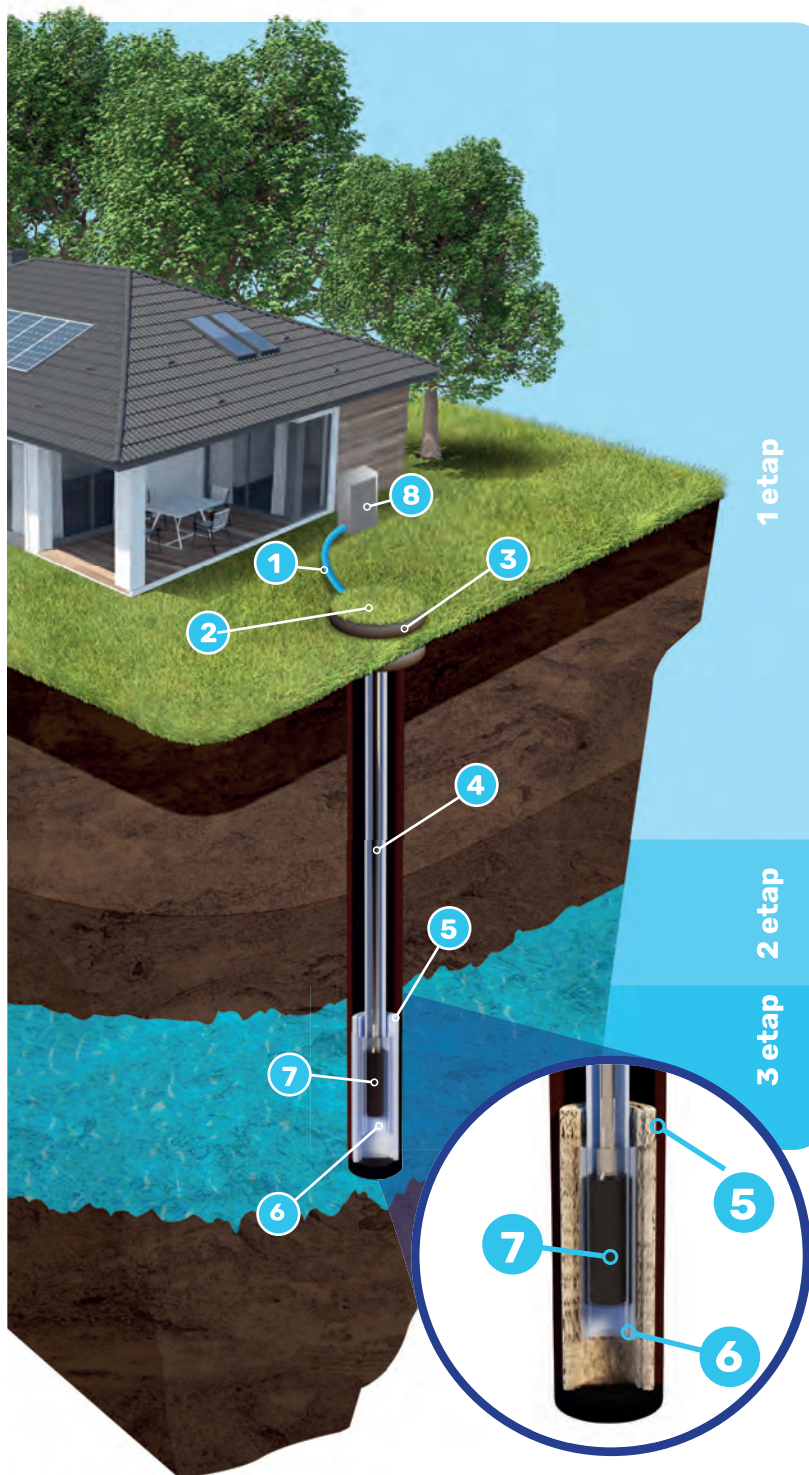


TNA ≙ gwint trapezowy bezkielichowy
Rury TNA

Konstrukcja studni

Studnia głębinowa krok po kroku

Posiadanie własnej studni głębinowej powoli staje się tzw. must – have wśród Polaków. W końcu zaczęliśmy doceniać niezależność, stały dostęp do filtrowanej, zdrowej wody oraz możliwość obniżenia rachunków, które w ostatnich latach systematycznie rosną. Jak wygląda proces powstawania przydomowej studni? Poniżej prezentujemy ten proces krok po kroku.



Jak wygląda wykopanie studni głębinowej?

- 1 Przyłącze**
- 2 Pokrywa pokryta sztuczną trawą**
- 3 Obudowa**
Polietylenowa z przejściami na rurę studzienną, 130 x 80 cm. Podwójna ścianka izolująca.
- 4 Rura GWE**
Najwyższej jakości rura GWE
- 5 Obsypka żwirowa**
Starannie selekcyonowana, posiadająca wszelkie niezbędne atesty
- 6 Filtr**
W pełni funkcjonalny filtr prosto od producenta
- 7 Pompa głębinowa**
Wysokiej klasy pompa, pochodząca od europejskich producentów
- 8 System sterowania**
Oparty o falownik, lub zbiornik bezobsługowy z 5-letnią gwarancją

Mamy wszystko, czego potrzebujesz

do łatwego uruchomienia oraz niezawodnej eksploatacji studni głębinowej. Oferujemy niezawodne pompy najlepszych producentów na świecie, sterowniki do pomp, zbiorniki hydroforowe oraz usługi odwiertów.

Potrzebujesz więcej informacji?

Skontaktuj się z nami, odpowiemy na wszystkie pytania.

Grupa Leonarczyk

ul. Św. Wojciecha 90
32-620 Brzeszcze

e-mail: biuro@grupaleonarczyk.pl

leonarczyk.pl

biuro@grupaleonarczyk.pl





