

Grupa Leonarczyk

Cały osprzęt do bezproblemowego
uruchamiania studni



Twoi doradcy handlowi



Tomasz Kamiński
*pompy,
zbiorniki hydroforowe*

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.kaminski@grupaleonarczyk.pl



Jakub Pawlusiak
*sterowniki,
zabezpieczenia pomp*

Rozmowa z Jakubem jest wskazana, gdy masz pytanie na temat systemów pompowych i ich działania. Spokojnie, nie będzie Tobą sterował, po prostu odpowiednio pokieruje.

tel.: 575 023 100

e-mail: jakub.pawlusiak@grupaleonarczyk.pl



Gabriel Rozmus
akcesoria do studni

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.rozmus@grupaleonarczyk.pl

leonarczyk.pl

e-mail: biuro@grupaleonarczyk.pl

tel.: 32 737 38 78

Pompy

Jesteśmy bezpośrednim importerm i dystrybutorem pomp głębinowych, renomowanych producentów takich jak: **ZDS, PM TECHNOLOGY, GRUNDFOS, STAIRS**. Oferowane przez nas produkty wyróżnia funkcjonalność, wyjątkowa odporność na warunki zewnętrzne, oraz Innowacyjne rozwiązania technologiczne.

POMPY
GŁĘBINOWE

ZDS
pump innovation

PM
Technology

GRUNDFOS

STAIRS

W ofercie pompy 3, 4, 6 calowe.
Na specjalne zamówienie 8 i 10 calowe

Cechy

- pompy z atestem PZH
- duża odporność na piasek
- kompletny system zabezpieczeń DRP
- wirniki typu pływającego w pionie i poziomie
- zabezpieczenie cyfrowe DRP PLUS z wyświetlaczem
- innowacyjna pompa PLUG&GO EVO z wbudowanym sterowaniem i zabezpieczeniami
- dopuszczalna zawartość piasku 120g/m³

Cechy

- bardzo wysoka jakość
- duża energooszczędność
- cierniowe spawanie wału silnika
- kontrola jakości na każdym etapie produkcji
- specjalny filtr chroniący silnik przed piaskiem

Cechy

- wbudowany SOFT-START
- mały rozmiar (3 cale)
- dobra wytrzymałość na zużycie
- wbudowany komplet zabezpieczeń

Cechy

- wirniki pływające w pionie
- zawór zwrotny ze stali nierdzewnej
- zawartość piasku do 50 g/m³
- pompy o średnicach 4, 6, 8, 10 cali
- dopuszczalna zawartość piasku 120g/m³





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
- 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



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

SWITCHMATIC T-KIT

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

- funkcje i parametry te same, co w standardowej wersji SWITCHMATIC 2
- wbudowany zawór zwrotny
- szybki montaż dzięki wbudowanemu złączu pięcioproczniowemu
- 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)





SPEEDBOX MM

Falownik naścienny 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. Kompletne 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 zwarcie zabezpieczenie przed zbyt niskim i zbyt wysokim napięciem
- funkcja ART (automatyczny restart w przypadku błędów)
- rejestr alarmów – informacje o rodzaju i liczbie awarii od momentu pracy urządzenia
- funkcja MASTER-SLAVE – możliwość połączenia z innym SPEEDBOXem w grupę pomp
- łatwy w obsłudze – menu w języku polskim



SPEEDBOX TT 400V

Falownik naścienny 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

SPEEDBOX DUO

Falownik ścienny 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





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



COELBO

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 załączania 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 ciśn. załączania
- zabezpieczenie przed suchobiegiem
- zabezpieczenie przed przeciążeniem pompy
- funkcja ART (automatyczny restart w przypadku błędów)
- wewnętrzny czujnik ciśnienia
- zbiornik akumulacyjny oraz zintegrowany zawór zwrotny
- opcja 'Stan 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 załączania
- 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 'Stan uśpienia'
- 2 tryby pracy (ON/OFF, maks. ciśnienie)
- maks. Ciśnienie 8 bar
- przełot 5/4 cala



Zbiorniki



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



- 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





- **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 mosiądzu 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.



- 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

SERIA C2 LITE CAD™





- **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

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.



Obudowa studzienna

Wykonana z tworzywa sztucznego, do rur studziennych o śr.: 110, 125, 160 lub 200 mm. Zapewnia izolację oraz zabezpieczenie przed zamarznięciem. 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.



Akcesoria wiertnicze

W ofercie posiadamy różnego rodzaju akcesoria wiertnicze: filtry i rury studienne, świstawki elektroniczne, agregaty prądotwórcze oraz pompy do wiertnic. Dzięki wieloletniej współpracy z wiertaczami z całej Polski jesteśmy w stanie zaoferować rozwiązania, które będą dostosowane do potrzeb klienta. Byliśmy w fabryce każdego producenta na świecie, dlatego jeśli potrzebujesz doradztwa-możesz być pewien naszej wiedzy.





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. Mickiewicza 2, 32-620 Brzeszcze

tel.: 32 737 38 78

e-mail: biuro@grupaleonarczyk.pl



