ORYGINALNA
INSTRUKCJA OBSŁUGI

Pompy zatapialna wysokociśnieniowa

FLOX 35 P do czystej wody

WWW.ALUVRA.PL

TEL. +48 534 721 122
BIURO@ALUVRA.PL
SERWIS@ALUVRA.PL

SPIS TREŚCI

PL - Instrukcja obsługi 2

UWAGA! Przed przystąpieniem do instalacji i użytkowania należy w pełni zapoznać się z treścią poniższej instrukcji.

Niniejsza instrukcja to nieodłączna część umowy kupna-sprzedaży. Określa warunki użytkowania oraz zalecenia, których zaniedbanie przekreśli możliwość jakichkolwiek roszczeń związanych z ewentualną awarią.

UWAGA! Nie stosowanie się do postanowień instrukcji może stwarzać zagrożenie dla otoczenia – w tym ludzi i środowiska. Może też doprowadzić do awarii urządzeń lub skrócenia ich żywotności.

Deklaracja zgodności z normami unijnymi znajduje się w dalszej części instrukcji.

SKRÓTY I SYMBOLE

	Przed zamontowaniem i użytkowaniem tego urządzenia zaleca się dokładnie zapoznać z niniejszą instrukcją, aby uniknąć jakichkolwiek zbędnych problemów lub uszkodzeń.
	Symbol „niebezpieczeństwo" umieszczany jest przy informacjach, których zignorowanie może stanowić zagrożenie dla życia lub zdrowia
	Symbol „niebezpieczeństwo" umieszczany jest przy ostrzeżeniach, których zlekceważenie może stwarzać zagrożenie dla życia lub zdrowia wynikające z instalacji elektrycznej. Przed wykonaniem czynności oznaczonych tym symbolem należy bezwzględnie odłączyć przewód zasilający pompę od źródła prądu.
	Niezastosowanie się do zaleceń przedstawionych w tej instrukcji może doprowadzić do ryzyka wybuchu lub pożaru.



Nie wolno korzystać z pompy, jeśli jest uszkodzona. W razie awarii lub przeprowadzenia naprawy urządzenie powinno zostać skontrolowane przez serwis producenta



Przed każdym użyciem pompę należy dokładnie skontrolować, zwłaszcza stan przewodów zasilających oraz wszystkich podłączeń elektrycznych.



Do opuszczania, podnoszenia lub zabezpieczania pompy należy używać linki mocującej. Linki te powinny być regularnie kontrolowane pod kątem ich stanu i wytrzymałości.



Przewodu zasilającego nie wolno wykorzystywać do przenoszenia ani mocowania pompy.



Pompę należy odłączyć od sieci, zanim którakolwiek osoba wejdzie do zbiornika.



Należy kontrolować napięcie w sieci — parametry podane na tabliczce znamionowej muszą odpowiadać wartościom obowiązującym w instalacji zasilającej.



Należy zabezpieczyć wtyczkę i przewód zasilający przed działaniem wysokiej temperatury, oleju oraz przed uszkodzeniem.



Jeśli przewód zasilający ulegnie uszkodzeniu, powinien zostać wymieniony przez producenta, autoryzowany serwis lub inną osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje, aby wyeliminować ryzyko zagrożenia.



W przypadku odcięcia wtyczki zasilającej wilgoć może przedostać się przez przewód sieciowy do elementów elektrycznych, co może doprowadzić do zwarcia.



ZAGROŻENIE! Ryzyko zatrzymania akcji serca!

Podczas pracy urządzenie generuje pole elektromagnetyczne, które w określonych sytuacjach może zakłócać działanie aktywnych i pasywnych implantów medycznych. Aby ograniczyć możliwość wystąpienia sytuacji mogących spowodować poważne obrażenia lub śmierć, osoby posiadające implanty powinny skonsultować się przed użyciem urządzenia z lekarzem oraz producentem implantu.



Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za prawidłową instalację urządzenia oraz za zapobieganie zagrożeniom wynikającym z jego niewłaściwej obsługi.



Użytkownik jest zobowiązany do rygorystycznego przestrzegania zasad Bezpieczeństwa i Higieny Pracy.



Podczas włączania pompy zatapialnej nie należy znajdować się w wodzie ani obsługiwać jej mokrymi dłońmi.



Podczas wykonywania napraw konieczne jest odłączenie wtyczki od gniazda zasilającego. Jakiekolwiek prace serwisowe, montażowe czy modyfikacje związane z pompą zatapialną lub jej elementami znajdującymi się pod napięciem mogą prowadzić do poważnych obrażeń, a nawet stanowić zagrożenie życia.



W miejscu montażu urządzenia instalacja elektryczna powinna być wyposażona w wyłącznik różnicowoprądowy o czułości 30 mA.



Użytkownik nie ma prawa samodzielnie wprowadzać żadnych zmian w urządzeniu, jeśli nie są one przewidziane w instrukcji obsługi i montażu.

PRZEZNACZENIE POMPY

PODSTAWOWE INFORMACJE

PRACA:	ZABRANIA SIĘ:
Zasilanie prądem przemiennym 220–240 V / 50 Hz	Pompowanie wody słonej
W pozycji pionowej	Pompowania wody zawierającej kwasy lub innych substancji powodujących silną korozję
Do pracy z wodą o temperaturze do 35°C	Transportowania substancji łatwopalnych lub wybuchowych (np. benzyny, parafiny, rozpuszczalników, oleju, oleju opałowego czy produktów spożywczych)
Do użytkowania na głębokości zanurzenia maksymalnie do 12 m	Montażu urządzenia w miejscach narażonych na zamarzanie

Pompa została zaprojektowana do tłoczenia wody pozbawionej stałych, ściernych zanieczyszczeń. (piasek ,żwir itp.)	Pracy pompy bez medium, czyli na sucho

Pompa zatapialna ciśnieniowa jest przeznaczona do wydobywania wody z studni, zbiorników wodnych, do obsługi urządzeń i systemów nawadniających, a także do pompowania wody deszczowej i wodociągowej. Pompa ta jest również przeznaczona do domowego zaopatrzenia w wodę w prywatnych ogrodach przydomowych i działkach.

Pompa zatapialna ciśnieniowa może być używana wyłącznie do pompowania wody słodkiej oraz deszczowej. Pompa jest całkowicie zatapialna (wodoodporna obudowa) i może być zanurzona w wodzie maksymalnie do głębokości 12 m.

Pompa jest wyposażona w zintegrowany zawór zwrotny, który zapobiega automatycznemu opróżnianiu węża ciśnieniowego po wyłączeniu pompy.

DANE TECHNICZNE

FLOX 35 P	Wartość	Jednostka
Moc znamionowa	900	W
Napięcie sieciowe	~230	V (AC)
Częstotliwość sieciowa	50	Hz
Max. wydajność	100	L/MIN
Max. ciśnienie	3.5	BAR
Max. wysokość podnoszenia	35	M
Max. głębokość zanurzenia	12	M
Resztkowy poziom wody	15	MM
Ciśnienie włączenia	1.5	BAR
Min. głębokość zanurzenia	100	MM
Kabel	10	M
Waga bez kabla	7	KG
Max. wielkość zanieczyszczeń	2	MM

INSTALACJA

1. Przygotowanie miejsca instalacji

1.1 Zbiornik, studnia lub komora robocza, w której zostanie umieszczona pompa, musi:

- być odpowiednio oczyszczona z dużych zanieczyszczeń,
- posiadać stabilne podłoże zapobiegające osadzaniu się pompy w mule,
- zapewniać wystarczającą przestrzeń dla swobodnej pracy pompy i pływaka (jeśli występuje).

1.2 Głębokość robocza powinna być zgodna z parametrami technicznymi urządzenia.

1.3 Należy upewnić się, że w miejscu instalacji nie znajdują się elementy mogące blokować wlot pompy lub przeszkodzić w pracy sterownika pływakowego.

2. Montaż i opuszczanie pompy

2.1 Nie podnosić pompy za przewód zasilający ani za przewód tłoczny.
Do przenoszenia należy używać uchwytu transportowego lub zawiesia, jeśli jest przewidziane przez producenta.

2.2 Pompa powinna być opuszczana do zbiornika powoli i w sposób kontrolowany, tak aby nie uderzyła o ściany lub dno komory.

2.3 Po ustawieniu urządzenia należy upewnić się, że stoi stabilnie i nie przechyla się.

3. Podłączenie układu tłocznego

3.1 Należy zastosować przewód tłoczny o średnicy zgodnej z parametrami pompy.

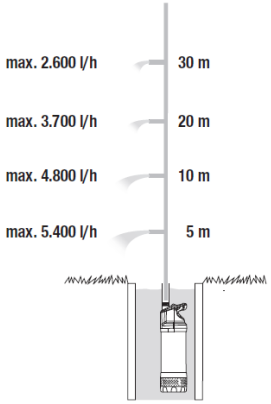
3.2 Połączenia powinny być szczelne i zabezpieczone przed przypadkowym rozłączeniem.

3.3 Należy unikać ostrych załamań węża oraz montować go w sposób zapewniający swobodny przepływ medium.

Jeśli na dnie opróżnianego zbiornika znajduje się piasek lub kamienie mogące uszkodzić wirnik, pompę należy koniecznie podwiesić na linie co najmniej 0,3 m ponad dnem, aby zapobiec zassaniu tych zanieczyszczeń.

W pompie użyto oleju jako środka smarnego, dlatego w razie rozszczelnienia istnieje ryzyko jego wycieku i zanieczyszczenia pompowanej wody.

Surowo zabrania się wkładania rąk do króćca tłocznego ani ssącego pompy, gdy jest ona włączona lub podłączona do zasilania!



UWAGA! Należy pamiętać, że zastosowanie elementów takich jak redukcje, kolana, zawory, przepływomierze, trójniki etc. oraz duże odległości punktu poboru i podania wody przekładają się na większe opory instalacji, a co za tym idzie straty pod względem wydajności i ciśnienia. Filtry inne niż studzienne mogą utrudniać prawidłową pracę urządzeń.

PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

- Za podłączenie elektryczne odpowiada instalator.
- Podczas podłączenia należy zadbać o stosowne środki bezpieczeństwa.
- Instalacja bezwzględnie powinna być wyposażona w bezpiecznik różnicowo-prądowy o znamionowym natężeniu aktywującym nie wyższym niż 30mA. Producent nie bierze odpowiedzialności za szkody spowodowane pominięciem lub niesprawnością wyłącznika.

- Należy upewnić się, że napięcie sieci odpowiada wartości podanej na tabliczce znamionowej pompy
- Pompy jednofazowe są wyposażone w zabezpieczenie termiczne zamontowane w uzwojeniu silnika. Wymagane jest zastosowanie dodatkowego zabezpieczenia przed przeciążeniem.

UWAGA! W wypadku uszkodzenia izolacji przewodu elektrycznego zabrania się korzystania z pompy. W celu wymiany przewodu należy skontaktować się z gwarantem. Uszkodzenia mechaniczne nie są objęte gwarancją.

UWAGA! Zabrania się użytkowania pompy w sieci o napięciu niższym niż 210V. Zbyt niskie napięcie prowadzić będzie do przeciążenia i awarii.



Wtyczkę pompy należy podłączać wyłącznie do gniazda z prawidłowo działającym uziemieniem; producent i gwarant nie ponoszą odpowiedzialności za szkody dotyczące osób lub mienia wynikające z jego braku. Żyła żółto-zielona w przewodzie przyłączeniowym pełni funkcję uziemienia.



Instalacja elektryczna zasilająca pompę powinna być wyposażona w wyłącznik instalacyjny nadprądowy lub silnikowy, np. M611, chroniący silnik przed przeciążeniem; aby zabezpieczenie działało prawidłowo, należy ustawić je na wartość prądu uzwojenia wskazaną na tabliczce znamionowej. Pompa może pracować bez takiego zabezpieczenia, jednak w razie awarii spowodowanej przeciążeniem koszty naprawy obciążają użytkownika.



Zabrania się wchodzenia ludzi lub zwierząt do wody w czasie pracy pompy.

TRYBY PRACY

Pompa pływakowa FLOX 35P to w pełni automatyczne rozwiązanie przeznaczone do pracy bez konieczności stosowania dodatkowych sterowników. Jej działanie kontrolowane jest przez wbudowany wyłącznik pływakowy, który samoczynnie reaguje na zmiany poziomu wody.

Pompa uruchamia się automatycznie, gdy poziom wody podniesie się do określonej wysokości, powodując uniesienie pływaka. Po obniżeniu poziomu wody pływak opada, a urządzenie wyłącza się samoczynnie, zapobiegając dalszej pracy. Dzięki temu pompa działa tylko

wtedy, gdy jest to konieczne, co zwiększa jej efektywność i żywotność.

Zastosowany wyłącznik pływakowy pełni jednocześnie funkcję zabezpieczenia przed pracą na sucho. W przypadku zbyt niskiego poziomu wody pompa nie zostanie uruchomiona lub zostanie automatycznie wyłączona, co skutecznie chroni silnik przed przegrzaniem i uszkodzeniem.

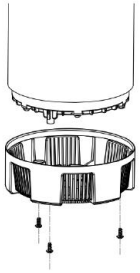
Zasada działania w sytuacjach awaryjnych:

W przypadku nagłego spadku poziomu wody poniżej minimalnego poziomu roboczego, wyłącznik pływakowy natychmiast odcina zasilanie pompy. Po ponownym wzroście poziomu wody do bezpiecznej wartości urządzenie automatycznie wraca do normalnej pracy, bez potrzeby ingerencji użytkownika.

KONSERWACJA

Należy przeprowadzać cykliczne kontrole stanu urządzeń (przynajmniej raz w roku). Pompa użytkowana zgodnie z zaleceniami nie powinna wymagać dodatkowych czynności konserwacyjnych. W okresie zimowym należy zabezpieczyć urządzenie przed zamarznięciem. Jeżeli pompa przez dłuższy czas nie będzie uruchamiana, zaleca się odłączenie zasilania, przepłukanie jej czystą wodą, dokładne osuszenie i umieszczenie w suchym miejscu, nie narażając na mróz.

UWAGA! Przed rozpoczęciem demontażu lub czynności konserwacyjno-naprawczych bezwzględnie należy odłączyć zasilanie elektryczne.



Demontaż podstawy pompy - filtra

UTYLIZACJA



Zakazuje się utylizacji zużytego sprzętu z innym odpadami. Urządzenia elektryczne podlegają utylizacji wyłącznie w akcjach selektywnej zbiórki odpadów organizowanych przez Sieć Gminnych Punktów Zbiórki odpadów Elektrycznych i Elektronicznych. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji należy skontaktować się z zakładem utylizacji odpadów komunalnych, urzędem miasta lub urzędem gminy. Konsumentowi przysługuje prawo do bezpłatnego zwrotu zużytego sprzętu w sieci dystrybutora, hurtowni lub sklepie, w którym zakupił towar, o ile zwracane urządzenie jest właściwego rodzaju i pełni tę samą funkcję, co nowo zakupione.

MOŻLIWE PROBLEMY I ROZWIĄZANIA

PROBLEM	MOŻLIWA PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
SILNIK NIE URUCHAMIA SIĘ	Brak zasilania	Sprawdzić, czy wtyczka jest właściwie podłączona; czy w gniazdku jest napięcie; czy bezpieczniki są "włączone"
	Zablokowany wirnik	Odłącz pompę od zasilania, a następnie po wyjęciu jej ze zbiornika odblokuj wirnik. Przed ponownym umieszczeniem pompy w zbiorniku upewnij się, że wirnik obraca się swobodnie.
	Zadziałało zabezpieczenie termiczne	Silnik zbytnio się nagrzał; odczekać 20-30 minut aż ostygnie; (może zależeć od trudnych warunków zewnętrznych)
	Włącznik pływakowy znajduje się w położeniu „wyłączonym".	Odczekaj, aż poziom wody w studzience pompowej podniesie się na tyle, by pływak mógł
	W miejscu instalacji pompy znajduje	

	się zbyt mało wody, aby pływak uniósł się do pozycji „włącz”	automatycznie uruchomić pompę.
	Pływak zahaczył o przeszkodę i nie jest w stanie przejść do pozycji „włącz”.	Upewnij się, że pływak może swobodnie się poruszać.
SILNIK NIE MOŻE SIĘ WYŁĄCZYĆ	Pływak zawisł na ściance zbiornika lub na przewodzie (wężu) tłocznym.	Sprawdź, czy pływak nie zaczepił się o ściankę zbiornika i nie uniemożliwia automatycznego wyłączenia, a następnie odblokuj go.
	Pływak zablokował się w położeniu „włącz”	Zleć wymianę pływaka w autoryzowanym serwisie.
PRZERYWANA PRACA POMPY	Pompa nie jest całkowicie zanurzona w wodzie.	Sprawdź poziom wody i odblokuj ewentualnie zawieszony pływak.
POMPA CZĘSTO SIĘ WŁĄCZA I WYŁĄCZA	Brak zaworu zwrotnego sprawia, że woda wraca do studzienki po wyłączeniu pompy, ponownie unosząc pływak i powodując ciągłe cykliczne uruchamianie urządzenia.	Zamontuj zawór zwrotny na króćcu tłocznym, aby zapobiec cofaniu się wody do studzienki pompowej

Należy bezwzględnie przestrzegać zaleceń podany w niniejszej instrukcji, by przygotować pompę do pracy zgodnej z przeznaczeniem.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI 2/2026

Rok oznaczenia produktu znakiem CE……

(uzupełnia sprzedawca zgodnie z tabliczką znamionową)

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE/UE

1. Pompy zatapialne z serii FLOX, FLOX P
2. BG INVEST SP Z.O.O 05-825 Grodzisk Mazowiecki, Natolin 28B, Polska,

NIP: 118-229-41-88 biuro@bginvest.eu

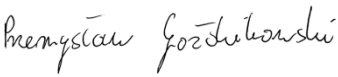
3. Deklaracja zgodności jest wydawana na wyłączną odpowiedzialność producenta.
4. Pompy zatapialne zawarte w pkt 1.
5. Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że produkty, do których niniejsza deklaracja sie odnosi, są wykonane zgodnie z następującymi Dyrektywami i zawartymi w nich odniesieniami do norm zharmonizowanych:

- Dyrektywa MD Nr 2006/42/WE;
- Dyrektywa LDV Nr 2014/35/UE;
- Dyrektywa EMC Nr 2014/30/UE;

zastosowane normy:

EN 60335-1:2012+A15, EN IEC 60335-2-41:2021+A11, EN 62233:2008, EN ISO 12100:2010, EN 60335-1: 2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15, EN IEC 60335-2-41: 2021+A11, EN 62233: 2008, EN ISO 12100:2010, AfPS GS 2019:01 PAK,EK1 566-13, EK 527-12 Rev.2, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN 61000-3-2:2019+A1, EN IEC 61000-3-3:2013+A1+A2

02.01.2026 Przemysław Goździkowski



KARTA GWARANCYJNA

Karta gwarancyjna jest ważna tylko w połączeniu z dokumentem zakupu (np. rachunek/paragon/ faktura)

1. Gwarantem urządzenia jest BG INVEST. Adres siedziby firmy: Natolin 28B, 05-825 Grodzisk Mazowiecki Polska.
2. Klientowi udzielona jest gwarancja na okres 24 miesiące od momentu zakupu.
3. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.
4. Warunkiem obowiązywania gwarancji jest przestrzeganie zaleceń użytkowania podanych w instrukcji.
5. Ingerencja w konstrukcję produktu będzie skutkować unieważnieniem gwarancji.
6. Gwarancja obejmuje bezpłatne usunięcie fabrycznych wad produktu, a w szczególnych wypadkach zwrot gotówki.
7. Rozpatrzenie reklamacji odbywa się zgodnie z prawnymi zapisami na temat gwarancji obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej.
8. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem urządzeń oraz szkód powodowanych przez czynniki zewnętrzne.
9. Poza warunkami gwarancji kupującemu nie przysługuje żadne odszkodowanie.
10. Warunkiem skorzystania z gwarancji jest dostarczenie produktu do punktu sprzedaży wraz z wymaganymi dokumentami, na koszt użytkownika lub poprzez skorzystanie z firmy przewozowej, z którą gwarant ma podpisaną umowe. Aktualne informacje znajdują się ma stronie www.aluvra.pl

    Należy uzupełnić:

Model urządzenia:	.....	Data sprzedaży:	.....
Numer seryjny:	.....	Pieczęć I podpis sprzedawcy:	.....