

AquaBlend Xtreme



Instrukcja obsługi

Index

1.00	Przegląd	strona
1.01	Zawartość opakowania	4
1.02	Opis ogólny	5
1.03	Specyfikacja	5
1.04	Środki ostrożności i gwarancja	6
1.05	Ogólne wskazówki	6
2.00	Instalacja i działanie	
2.01	Instalacja i włączenie	7
2.02	Sugerowana instalacja	7
2.03	Działanie	8
3.00	Konserwacja	
3.01	Ogólne porady i harmonogram konserwacji	9
3.02	Instrukcja rutynowej konserwacji	10
4.00	Rozwiązywanie problemów	
4.01	Nowe rozwiązywanie problemów z instalacją	11
4.02	Dozownik w trakcie pracy lub po zaplanowanej konserwacji	11
5.00	Części do naprawy dozownika	
5.01	Schemat części korpus i tłok	12
5.02	Dolne części 0,2% - 2% diagram części	13
5.03	Dolne części 0,78% - 5% diagram części	14
6.00	Gwarancja	
6.01	Ograniczenia gwarancji	
6.02	Ograniczenie odpowiedzialności	
6.03	Kontakt	

1.00 Przegląd

Środki ostrożności

OSTRZEŻENIE! Przeczytaj uważnie środki ostrożności przed rozpoczęciem pracy. Poznaj wszystkie obowiązujące lokalne przepisy i regulacje.

DZIĘKUJEMY ZA TWOJE ZAINTERESOWANIE NASZYM PRODUKTEM

Prosimy o ostrożne korzystanie z tego urządzenia i przestrzeganie wszystkich ostrzeżeń i przestróg.

- NOSIĆ** odzież ochronną i okulary podczas dozowania chemikaliów lub innych materiałów, podczas pracy w pobliżu wszystkich chemikaliów, napełniania lub opróżniania sprzętu lub wymiany końcówek dozujących, przestrzegać instrukcji producenta chemikaliów odnośnie bezpieczeństwa i obchodzenia się z produktami. Po zużyciu wyrzucić do przeznaczonych na tego celu pojemników na odpady.
- ZAWSZE** dozować środki czyszczące i chemikalia zgodnie z instrukcjami producenta. OSTROŻNIE podczas konserwacji sprzętu. ponownie zmontować sprzęt zgodnie z procedurami instrukcji. Upewnij się, że wszystkie elementy są mocno przykręcone lub zatrzasknięte we właściwej pozycji
- TRZYMAĆ** sprzęt czysty, aby utrzymać prawidłowe działanie
- POŁĄCZYĆ** tylko do wylotów wody z kranu (minimum 5 PSI, maksymalna temperatura maksymalna 90 PSI i temperatura wody 38 ° C).
- UWAGA** jeśli urządzenie jest używane do napełniania zlewu lub wąż spustowy można umieścić w zlewie urządzenie należy zamontować w taki sposób, aby spód szafki znajdował się nad brzegiem przelewu zlewu

1.01 Zawartość opakowania

- 1) Dozownik AquaBlend Xtreme
HYD117957XT 2% ADJ, BSP
HYD117958XT 5% ADJ, BSP
- 2) Przewodnik użycia (P/N HYD9006170)
- 3) Zestaw akcesoriów (wsporniki montażowe i sprzęt)
- 4) Zestaw uszczelek dozujących
(P/N HYD17210 2%)
(P/N HYD17220 5%)
- 5) Uchwyt montażowy (P/N HYD195008)
- 6) Kołki montażowe (P/N HYD004014 x2)
- 7) Rura ssąca z filtrem
(P/N HYD10095359 2%)
(P/N HYD10095356 5%)



1.00 Przegląd (kontynuacja)

1.02 Opis ogólny

Modele AquaBlend Xtreme są przeznaczone do wstrzykiwania płynnego koncentratu lub rozpuszczalnego proszku, który jest zalecany i zatwierdzony do wstrzykiwania w układach płynów. AquaBlend Xtreme został specjalnie zaprojektowany do obsługi różnych chemikaliów do uzdatniania wody i kwasów organicznych.

1.03 Specyfikacja

Kategoria	Specyfikacja
Ciśnienie operacyjne	Min: 0,4 Bar (5 PSI) Max: 6,2 Bar (90 PSI)
Przepływ	0.04 - 11 GPM (10 - 2500 l/h)
Parametry rozcieńczenia model	0.2% - 2% (1:500 - 1:50) , model 0.78% - 5% (1:128 - 1:20)
Złącze rurowe	3/4" npt/ght/bsp
Obudowa	PVDF
Dokładność dozowania	+/- 5% od ustawienie
Powtarzalność	+/- 3%
Spadek ciśnienia	dostępne na żądanie
Maksymalna temperatura	38° C (100° F)
Minimalna temperatura	1° C (34° F)
Maksymalne pionowe zasysanie koncentratu	4m
Maksymalne zasysanie koncentratu w poziomie	15m
Samozasysanie	tak
Dostępne materiały uszczelniające	Engineered Fluoroelastomere
Maksymalna lepkość	2,000 cP (Ex. Honey)
Zalecane Akcesoria	Filtr 104micron siatkowy, zawór zwrotny, regulator ciśnienia, ogranicznik przepływu
Waga	1,45kg
Wymiary	22.09 cm Wys x 27.17 cm Sr x 16.25 cm Głę

1.00 Przegląd (kontynuacja)

1.04 Środki ostrożności i gwarancja

OSTRZEŻENIE! Przeczytaj uważnie środki ostrożności przed rozpoczęciem pracy. Urządzenie musi spełniać wszystkie obowiązujące lokalne przepisy.

Usuń czerwone nakładki przed instalacją Twój dozownik jest w 100% przetestowany fabrycznie przed dostawą i może zawierać niewielką ilość wody. Trzy czerwone plastikowe nakrętki są zakładane po testach, aby zapewnić czystość dozownika.

Przed zastosowaniem agresywnych substancji chemicznych Należy skonsultować się z dystrybutorem, producentem substancji chemicznych lub skontaktować się z działem obsługi klienta Hydro Systems w celu potwierdzenia kompatybilności z dozownikiem. Zawsze należy nosić odpowiednią ochronę odzieży zgodnie z zaleceniami dostawcy chemikaliów.

Oznacz wszystkie linie płynów, zawory i połączenia Jeśli wytwarzany roztwór nie nadaje się do picia, wszystkie przewody płynowe powinny być oznaczone etykietą "Ostrzeżenie: nie do spożycia przez ludzi!"

Sprawdź roztwór Użytkownik jest odpowiedzialny za monitorowanie produkcji rozcieńczanych substancji chemicznych.

Filtr jest zalecany i wymagany. Zainstalować filtr o wielkości 140 oczek (104 mikrony) lub drobniejszy w zależności od jakości płynu, aby przedłużyć żywotność dozownika i aby gwarancja była ważna. Filtr jest konieczny, ponieważ większość płynów zawiera zanieczyszczenia lub cząstki, zwłaszcza jeśli źródło płynu pochodzi ze studni, stawu lub jeziora.

1.05 Ogólne wskazówki

Przeczytaj dokładnie tę instrukcję obsługi. Przestrzeganie procedur zwiększy żywotność twojego dozownika.

Aby uzyskać długą żywotność Należy zacząć od czystego płynu, stosując wbudowany filtr w celu zmniejszenia zanieczyszczeń. Pojemnik z roztworem powinien być zakryty i czysty. Filtry rurki ssącej utrzymuj w odległości 5 cm (2 ") od dna pojemnika. Wykonaj czynności konserwacyjne zgodnie z zaleceniami (patrz Konserwacja strona 9).

Rozpuszczalne użycie proszku Upewnij się, że substancja chemiczna jest całkowicie rozpuszczona przed uruchomieniem urządzenia. W razie potrzeby rozpuść substancję chemiczną w gorącej wodzie i pozostaw do ostygnięcia przed użyciem. Brak dokładnego rozpuszczenia substancji chemicznej spowoduje przedwczesne zużycie tłoka / uszczelki dozującej i wewnętrznego cylindra.

Unikać potencjalnie niebezpiecznego wiązania chemicznego. Wybierz bezpieczną lokalizację. Pojemnik z chemikaliami powinien być trzymany z dala od dzieci i / lub obszarów o dużym wykorzystaniu, a lokalizacja nie może być również narażona na ujemne temperatury.

Unikaj zanieczyszczenia roztworu Używaj tylko czystego ZALECANEGO płynu. Nie pozwól, aby zanieczyszczenia dostały się do pojemnika z roztworem. Zanieczyszczenia, drobiny i inne zanieczyszczenia w pojemniku z roztworem mogą powodować nadmierne zużycie urządzenia.

Temperatura cieczy Min: 1 ° C (34 ° F) Maks.: 38 ° C (100 ° F)

Maksymalne ciśnienie cieczy 90 psi (6,2 bar) Zainstaluj regulator ciśnienia i / lub zawór bezpieczeństwa, aby upewnić się, że ciśnienie robocze nie przekracza ciśnienia Maksymalnego wskazanego w specyfikacji.

Przed usunięciem urządzenia z systemu

Uwolnij ciśnienie płynu. Gdy system działa, wyłącz dopływający zawór cieczy. Pozostaw otwarty zawór otwierający, który uwolni ciśnienie z dozownika i wszystkich części systemu po iniektorach. Dozownik jest teraz bezpieczny do usunięcia

Przechowywać w odpowiednich temperaturach Chronić dozownik przed ujemnymi temperaturami lub nadmiernym nagrzaniem

Płukanie dozownika po każdym użyciu Środek pozostawiony w urządzeniu może wyschnąć i uszkodzić dolny element dozownika dlatego konieczne jest jego wypłukanie (patrz Konserwacja strona 9).

Dozownik nieużywany przez dłuższy okres Jeśli dozownik nie był właściwie przechowywany, osady mogły wyschnąć na silniku (patrz Konserwacja strona 9). Przed rozpoczęciem pracy zanurz całe urządzenie w wodzie o temperaturze pokojowej ok. 22 ° C (72 ° F) przez 24 godziny.

2.00 Instalacja i działanie

2.01 Instalacja i włączenie

Filtr płynu (wymagany) Zainstaluj filtr o wielkości oczek 140 (104 mikronów) lub drobniejszej w zależności od jakości płynu, aby przedłużyć żywotność dozownika i aby gwarancja była ważna. Hydro Systems zaleca filtr Twist II Clean®, który można zamówić z dozownikiem.

Montaż dozownika Bezpiecznie przymocuj dozownika do stałego obiektu, takiego jak ściana. Uwaga strzałka na dozowniku wskazuje przepływ płynu.

Zawór zwrotny (rekomendowany) Zainstaluj taki, który spełnia wymagania urządzenia.

Urządzenie do bezpiecznego opuszczania ciśnienia (zalecane) Zapobiega nadmiernemu wzrostowi ciśnienia w urządzeniu

Ustawienie zaworu obejściowego (zalecane) Umożliwia odłączenie dozownika w trybie off-line w celu konserwacji lub przechowywania, gdy nie jest używany.

Młot tłumikowy (zalecany) Zapobiega udarowi hydraulicznemu dozownika podczas obsługi szybko zamykających się elektrozaworów, pneumatycznych lub ręcznych zaworów kulowych w układzie płynu.

Zawór antysyfony (opcjonalny) Zapobiega wylewaniu roztworu (z pojemnika roztworu) do przewodów zasilających, gdy zawór upustowy jest odcięty. Zawór antysyfony należy zainstalować na dolnym wyjściu.

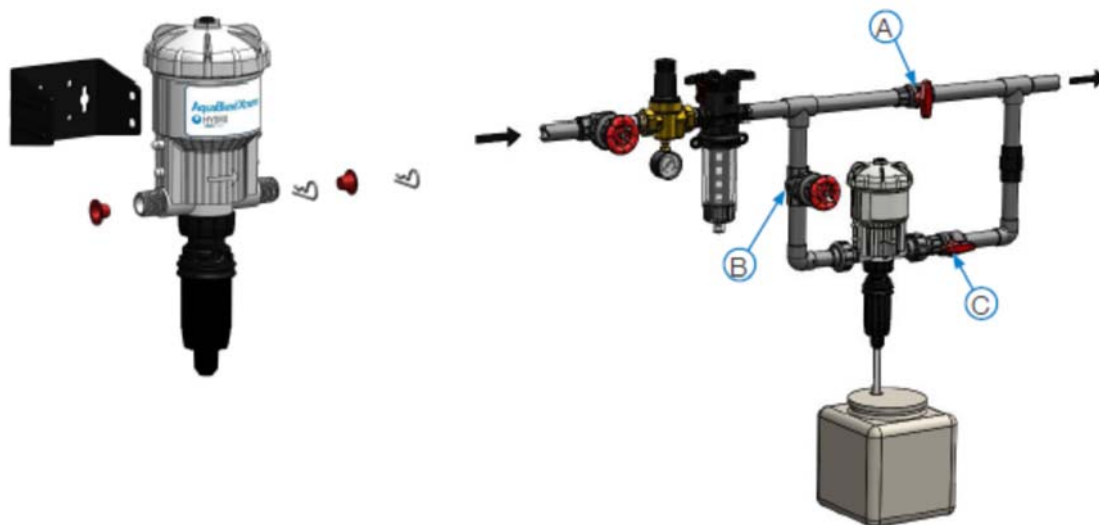
Dodatkowe zapobieganie zasysaniu Umieścić pojemnik na roztwór na poziomie poniżej złącza rurki ssącej dozownika. Używanie strony wlotowej jako zaworu odcinającego może spowodować, że roztwór o pełnym stężeniu zostanie zassany do linii zasilającej

Pojemnik roztworu Użyj pojemnika o dowolnym rozmiarze. Zaleca się pokrywkę lub nakrętkę. Aby podłączyć pojemnik z roztworem, delikatnie popchnij koniec rury ssącej na dno zespołu mocowania rury ssącej. Umieścić filtr w pojemniku z roztworem w odległości co najmniej 5 cm (2 ") od dołu i wypełnić co najmniej 5 cm (2") roztworu chemicznego.

Nigdy nie używaj smarów na bazie ropy naftowej Dozownik jest dostarczany z cienką warstwą silikonu wokół uszczelek, co ułatwia montaż. Środki smarne na bazie ropy naftowej, takie jak wazelina ©, olej niemowlęcy, WD40 © lub olej silnikowy na pierścieniach O-ring lub jakiegokolwiek części dozownika nie powinny być używane, ponieważ może to spowodować przywieranie cząstek i zatkanie lub uszkodzenie dozownika.

Sprawdzić system pod kątem nieszczelności i procedur uruchamiania Otwórz zawór obejściowy (A), zamknij zawór wlotowy (B) i zawór wylotowy (C), aby zapobiec przepływowi płynu do dozownika. POWOLI włącz główny przewód płynu. Przeprowadź przepływ płynu od 1100-2200 l / godz. (5 -10 gpm) przez system hydrauliczny. Włącz wszystkie zawory znajdujące się za dozownika, aby uwolnić uwięzione powietrze. POWOLI włącz zawór wlotowy (B). Otwórz zawór wylotowy (C) i zamknij zawór (A). Gdy płyn przepływa przez dozownik, ty usłyszysz dźwięk "kliknięcia". Sprawdź szczelność i popraw jeśli to konieczne.

2.02 Sugerowana instalacja



2.00 Instalacja i działanie

2.03 Działanie

Dźwięk kliknięcia jest normalny. Płyn przepływający przez dozownik automatycznie spowoduje, że dozownik "kliknie" i wstrzyknie ustaloną ilość roztworu do linii płynu. Im wyższe natężenie przepływu, tym częstsze "klikanie". Injektor jest przeznaczony do wstrzykiwania roztworu proporcjonalnie (w tym samym stosunku) niezależnie od przepływu płynu. Maksymalna liczba kliknięć na 15 sekund to 50.

Sprawdz przepływ Przepływ i ciśnienie płynu muszą być zgodne z ustalonymi specyfikacjami (patrz Specyfikacje na stronie 5) dla danego modelu.

Zmiana przepływu (wtrysk) Szybkość przepływu na dozowniku jest regulowana NAWET W CZASIE PRACY I POD CIŚNIENIEM. Aby zmienić prędkość przepływu patrz (ryc. 1 i ryc. 2).

1. Podnieś pierścień zabezpieczający (ryc. 1).
2. Obróć tuleję regulacyjną przekładni (rys. 2) w górę lub w dół, aby uzyskać pożądane ustawienie. Użyj strzałek u góry tulei regulatora współczynnika, aby dopasować do wymaganego przepływu na rękawie.
3. Wróć pierścień, aby zablokować pozycję, naciskając pierścień.

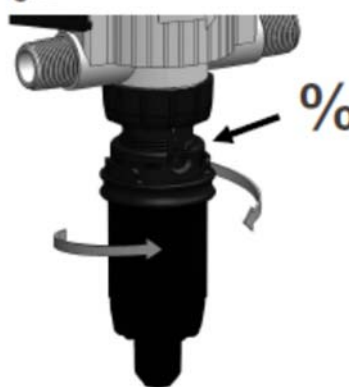
UWAGA: Nie wkręcaj ostony regulatora tulei poniżej najniższej linii ustawienia. Mierzy się płyn wylotowy, aby zapewnić pożądaną prędkość podawania.

Odpowietrznik Należy upewnić się, że całe powietrze jest wydmuchiwane z urządzenia, naciskając przycisk odpowietrzający na pokrywie, aż do momentu wypłynięcia wody. Zwolnij przycisk upustowy, aby zapobiec wypływowi wody z portu upuszczania.

Fig. 1



Fig. 2



3.00 Konserwacja

3.01 Ogólne porady i harmonogram konserwacji

Czyszczenie pojemnika na roztwór Należy go zakryć, aby nie dopuścić do przedostania się brudu i innych zanieczyszczeń do pojemnika. Płucz pojemnik dokładnie i często. Nie mieszaj ze sobą chemikaliów, które mogą reagować i wywołać osad. Podczas napełniania pojemnika używaj płynu z filtrem.

Czyszczenie filtra i rurek ssących Sprawdź za każdym razem, gdy dodawane jest nowe zastosowanie. W razie potrzeby wyczyść filtr i rurkę ssącą, splukując świeżą wodą. Wymień w razie potrzeby. Utrzymuj filtr na dnie pojemnika z roztworem, aby zapobiec zanieczyszczeniu i osadowi z powodu zatkania filtra.

Czyść filtr wlotowy Wyczyść lub wymień filtr wlotowy, aby zwiększyć żywotność urządzenia, a także zmniejszyć spadek ciśnienia.

Dozownik obejściowy Gdy nie jest używany, należy umieścić dozownik w trybie obejścia za pomocą obejścia trzech zaworów.

Przechowywanie W przypadku dłuższego przechowywania należy wypłukać dozownik przy użyciu co najmniej 1,9 litra wody. (Patrz "Płukanie wstrzykiwacza po każdym użyciu") Spuścić wodę z urządzenia. Sprawdź uszczelki dolnych elementów. Nałożyć cienką warstwę silikonu na uszczelki i ponownie zmontować urządzenie. Umieść wtyczki z powrotem we wlocie / wylocie i złączce rury ssącej.

Wykonaj te czynności konserwacyjne, aby przedłużyć żywotność urządzenia.

Co 3 - 6 miesięcy

1. Wyczyść obszary uszczelek uszczelki dozującej.
2. Wyczyść i sprawdź uszczelkę, cylinder, wyczyść i / lub wymień w razie potrzeby.
3. Wyczyść filtry

Co 6-12 miesięcy

1. Wymień uszczelkę.
2. Oczyszć i / lub wymień zawór zwrotny

Wymień gdy to konieczne

1. Cylinder
2. Pierścień O-ring / uszczelka
3. Tłok silnika
4. Zespół wałka
5. Sprawdź dopasowanie zaworu i przewody

UWAGA: Okresy między przeglądami mogą się różnić w zależności od warunków użytkowania i dozowanych chemikaliów.

3.00 Konserwacja (kontynuacja)

3.02 Instrukcja rutynowej konserwacji



Krok 1. Odkręcić i zdjąć dolny element z zestawu.



Krok 2. Pociągnij w dół na wał, obróć wał 90° i wyjmij.



Krok 3. Usuń wałek z uszczelką i zainstaluj nowy. Jeśli doszło do uszkodzenia powierzchni uszczelniającej wału, wymień wał.



Krok 4. Przytrzymaj mocno korpus i odkręć wieko. Jeśli pokrywa jest szczelna, użyj luźnego gniazda 25 mm.



Krok 5. Usuń tłok silnika z korpusu pompy.



Krok 6. Umieść ostrożnie nowy tłok silnika w korpusie pompy i wymień pokrywę.



Krok 7. Umieść wałek w tłoku silnika.



Krok 8. Obróć wałek o 90°, aby zablokować się na swoim miejscu. Delikatnie pociągnij w dół, aby zapewnić że, wał jest zamknięty..



Krok 9. Załóż dolny koniec i pokrywę na korpus pompy. Upewnij się, że o-ring jest nadal w pokrywie przed ponownym założeniem.

4.00 Rozwiązywanie problemów

4.01 Nowe rozwiązywanie problemów z instalacją

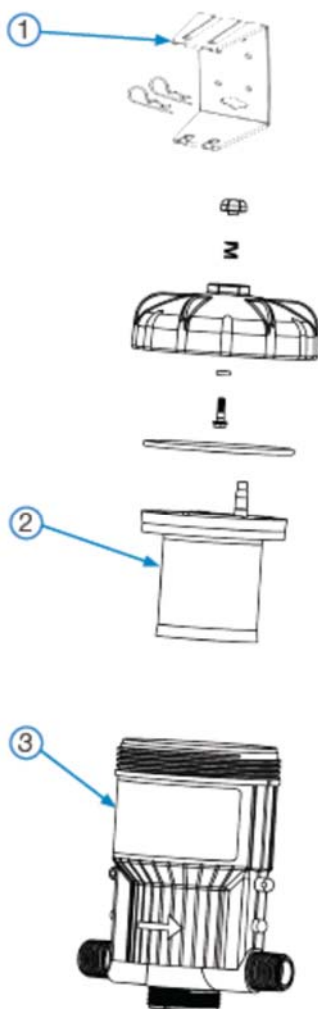
Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
1.Brak dźwięku kliknięcia	a. Płyn nie przepływa przez jednostkę	<ul style="list-style-type: none"> • Czy czerwone zaślepki na otworach wlotowych, wylotowych i ssawnych są zdjęte? • Czy urządzenie jest zainstalowane do tyłu? Strzałka na urządzeniu musi wskazywać kierunek przepływu płynu. • Jeśli nadal nie klika, nie otwieraj górnej części dozownika. Zadzwoń do obsługi klienta Hydro Systems.
	b. Płyn przepływający przez jednostkę	<ul style="list-style-type: none"> • Szybkość przepływu poniżej lub powyżej ustalonego przepływu roboczego dozownika. (Patrz Dane techniczne dla maksymalnego natężenia przepływu na stronie 5). Maksymalna liczba kliknięć = 28 na 15 sekund. • Upewnij się, że całe powietrze jest wydmuchiwane z urządzenia, naciskając przycisk odpowietrzania na pokrywie, aż do momentu wypłynięcia wody. • Jeśli poniżej natężenia przepływu zwiększyć, jeśli powyżej- zmniejszyć przepływ. • Ciśnienie robocze przekracza maksymalny limit. Zamontować zawór reduktora ciśnienia. (Patrz Dane techniczne dla maksymalnego natężenia przepływu na stronie 5).

4.02 Dozownik w trakcie pracy lub po zakończeniu konserwacji okresowej

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
1.Brak dźwięku kliknięcia	a. Powietrze uwięzione w urządzeniu b. Zawór obejściowy nie jest otwarty c. Zepsute sprężyny d. brudny lut zatkały filtr e. zużyty główny zespół tłoka f. główny korpus jest zużyty lub nacięty	a. Zwolnij uwięzione powietrze, naciskając przycisk upustowy, aż do momentu wypłynięcia wody. b. Ustaw zawór w pozycji zamkniętej. c. Wymień zespół tłoka silnika, wyczyść filtr cieczy. d. Upewnij się, że rozmiar siatki jest prawidłowy dla prawidłowej filtracji. Wyczyść filtr. e. Wymień zespół tłoka silnika. Oczyszcz filtr płynu. f. Wymień korpus i tłok.
2.Dźwięk kliknięcia,brak zasysania roztworu	a. Pęknięty lub luźny wąż ssący b. Uszczelka dozująca jest zużyta lub nieprawidłowo zainstalowana c. rura ssąca podłączona do pękniętego,cieknącego lut zatkanego filtra rurki ssącej d. sprawdź czy zawór nr 11 jest nieszczelny	a. Sprawdź dopasowanie i/lub wymień. b. Wymień.Podczas wymiany należy upewnić się,że uszczelka dozująca została prawidłowo zainstalowana. c. Wymień i/lub wyczyść w razie potrzeby. d. W razie potrzeby wyczyść i/lub wymień
3.Dźwięk kliknięcia.Działa przy wysokim przepływie,a nie przy niskim	a. Zużycie uszczelki dozującej b. Zużyty cylinder wewnętrzny c. Zużyte sprężyny d. Zużyty główny zespół tłokowy e. Główny korpus jest zużyty lub nacięty	a. Wymień b. Wymień wewnętrzny cylinder i uszczelkę c. Wymień zespół tłoka silnika, wyczyść filtr płynu d. Wymień zespół tłoka silnika.Oczyszcz filtr cieczy e. Wymień korpus i tłok
4.Płyn do ponownego napełniania zbiornika roztworu	a. Sprawdzić czy zawór jest nieszczelny lub brudny b. Uszczelka spryskiwacza na zaworze zwrotnym jest opuchnięta lub zaatakowana chemicznie	a. Sprawdź obszar siedziska na rury ssace.Zawór zwrotny i uszczelka muszą pasować luźno w złączce rurki ssącej.Wyczyścić uszczelkę i wewnętrzną złączkę pod kątem osadów. b. Wymień na nowy zespół zaworu zwrotnego

5.00 Części do naprawy dozownika

5.01 Schemat części korpusu i tłoków

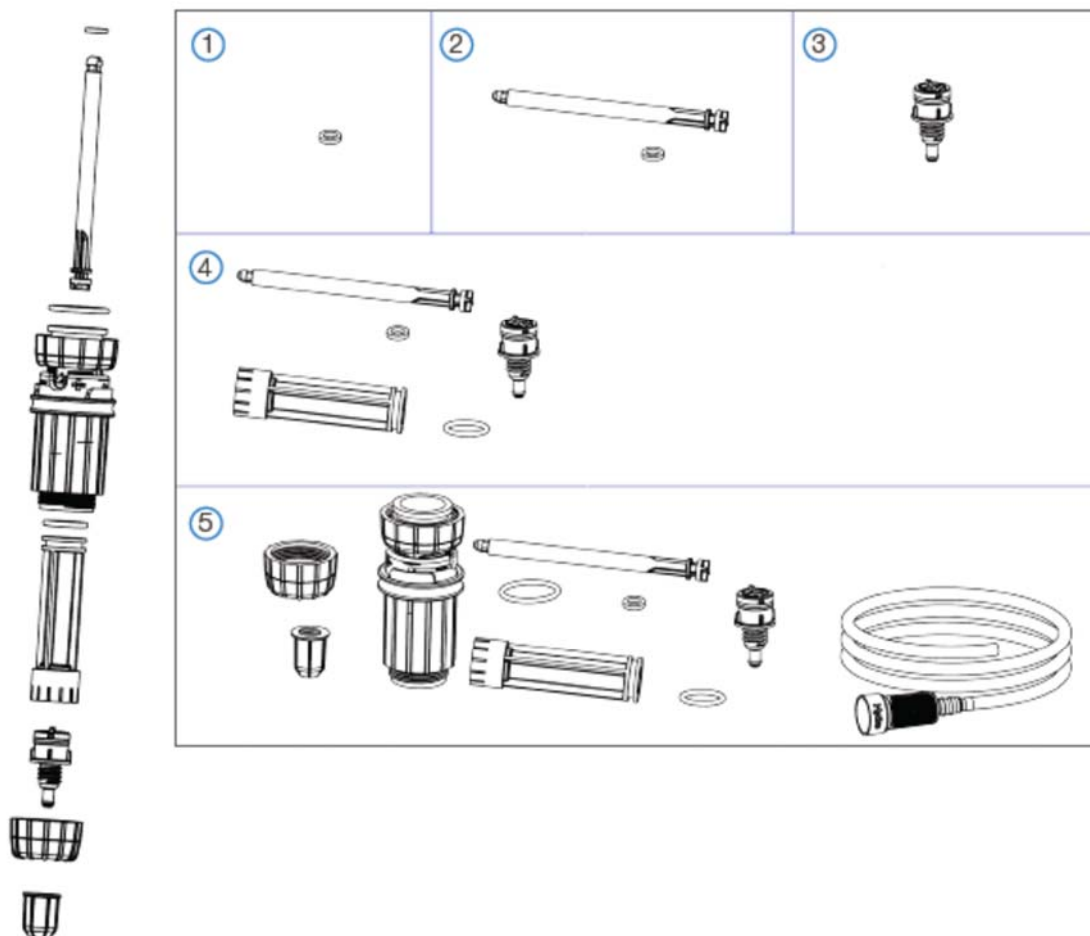


Lista części

Numer	Numer części	Opis
1	HYD011732	Kit M-zestaw montażu
2	HYD017200XT	Kit H-wymiana tłoka silnika
3	HYD102601BSP	Korpus, BSP, PVDF, AquaBlend Xtreme

5.00 Części do naprawy dozownika (kontynuacja)

5.02 Dolne części 0,2%-2% diagram części

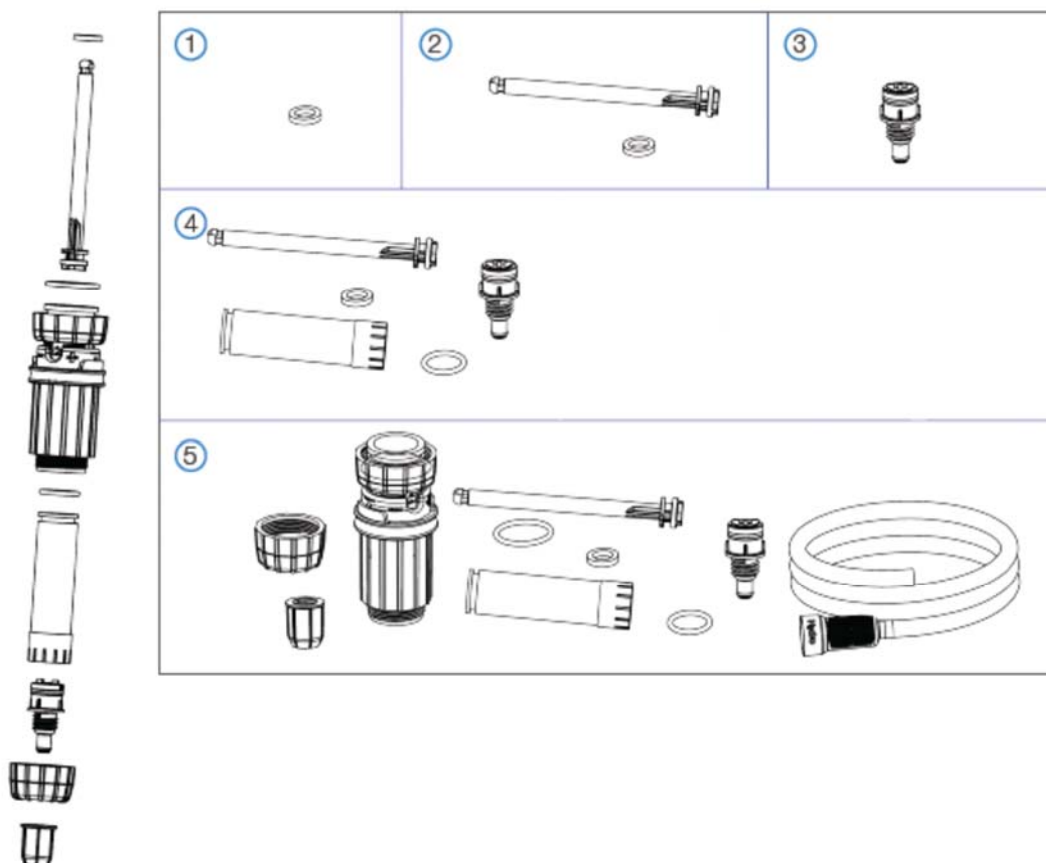


Lista części

Numer	Numer części	Opis
1	HYD017210XT	Kit A - zestaw uszczelek dozujących
2	HYD017211XT	Kit B - zestaw trzpień
3	HYD017212XT	Kit D - zestaw zawór zwrotny
4	HYD017214XT	Kit E - zestaw konserwacji
5	HYD017216XT	Kit G - kompletny zestaw dolny

5.00 Części do naprawy dozownika (kontynuacja)

5.03 Dolne części 0,78%-5% diagram części



Lista części

Numer	Numer części	Opis
1	HYD017220XT	Kit A - zestaw uszczelek dozujących
2	HYD017221XT	Kit B - zestaw trzpień
3	HYD017223XT	Kit D - zestaw zawór zwrotny
4	HYD017224XT	Kit E - zestaw konserwacji
5	HYD017226XT	Kit G - kompletny zestaw dolny

6.00 Gwarancja

Gratulacje Twojego zakupu!

Produkujemy najlepsze i najbardziej niezawodne dozowniki zasilane wodą. Hydro Systems zapewni wymianę wszystkich części, które okazały się wadliwe pod względem materiałowym lub wykonawczym od daty zakupu w następujących okresach:

1 rok Obejmuje urządzenie tylko z powodu wad produkcyjnych i materiałowych.

Produkty Hydro Systems mają gwarancję, że będą wolne od wad materiałowych i produkcyjnych w wyżej wymienionych ramach czasowych. Hydro Systems naprawi lub wymieni jakikolwiek podzespoł, który zawiedzie w normalnym użytkowaniu. Wszelkie naprawy wykonane w ramach gwarancji nie przedłużają początkowego okresu gwarancji.

Aby utrzymać gwarancję Twoim obowiązkiem jest zwyczajna konserwacja - filtrowanie dopływającego płynu, wymiana pierścienia O-ring i tłoków / uszczelek dozujących, gdy są zużyte. Uszczelki i o-ringi nie są objęte gwarancją.

Niniejsza gwarancja nie jest ważna, jeśli okaże się, że wady wynikają z niewłaściwego użytkowania produktu, braku konserwacji, nieczystości płynów, takich jak piasek lub żelazo, wadliwa instalacja, zamrażanie, nadużycia, niepożądane skutki uboczne spowodowane przez chemikalia wybrane przez użytkownika lub działania świadczona przez każdego, kto nie jest autoryzowanym dostawcą usług. Firma Hydro Systems nie ponosi żadnej odpowiedzialności, jeśli produkt nie jest używany zgodnie z instrukcją obsługi i specyfikacjami wskazanymi w niniejszej instrukcji obsługi.

W ŻADNYM PRZYPADKU SYSTEMY HYDRO NIE PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK PRZYPADKOWE, SZCZEGÓLNE; SZKODY POŚREDNIE LUB WTÓRNE POWSTAŁE NA SKUTEK NIEPRAWIDŁOWEGO UŻYCIA ORAZ ZA NIEMOŻNOŚĆ UŻYCIA URZĄDZENIA NIE WYNIKAJĄCY Z WAD PRODUKCYJNYCH.

Nie istnieje gwarancja obejmująca działanie urządzeń Hydro System w połączeniu z produktami innych firm.

Hydro Systems lub autoryzowany dystrybutor nie ponosi odpowiedzialności za przypadkowe lub wynikowe szkody, takie jak straty ekonomiczne. Hydro Systems zachowuje wyłączne prawo do naprawy lub wymiany produktu. Takie środki zaradcze stanowią jedyne i wyłączne zadośćuczynienie za jakiegokolwiek naruszenie gwarancji. Nie ma żadnych gwarancji, które wykraczają poza te opisane powyżej.

Aby zwrócić dozownik do naprawy gwarancyjnej lub nie-gwarancyjnej:

Skontaktuj się z Hydro Systems Europe lub lokalnym dystrybutorem w celu uzyskania informacji zwrotnej.

6.01 Ograniczenia gwarancji

SPRZEDAJĄCY gwarantuje wyłącznie KUPUJĄCEMU, że Produkty będą wolne od wad materiałowych i produkcyjnych w normalnym użytkowaniu i obsłudze przez okres jednego roku od daty zakończenia produkcji. Niniejsza ograniczona gwarancja nie obejmuje (a) węży; (b) oraz produktów o normalnej żywotności krótszej niż jeden rok; lub (c) brak działania lub szkody spowodowane przez chemikalia,

materiały abrazyjne, korozję, uderzenie pioruna, niewłaściwe napięcie zasilania, fizyczne znęcanie się, niewłaściwe postępowanie lub niewłaściwe stosowanie. W przypadku, gdy Urządzenie zostanie zmodyfikowane lub naprawione przez KUPUJĄCEGO bez uprzedniej pisemnej zgody SPRZEDAWCY, wszystkie gwarancje będą nieważne.

WSZELKIE GWARANCJE WYPOWIEDZIANE, WYRAŻONE CZY SUGEROWANE, DLA TEGO PRODUKTU, W TYM JAKIEKOLWIEK GWARANCJE JEGO WARTOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU ORAZ WSZYSTKIE INNE GWARANCJE SĄ NINIEJSZYM JEDNOZNACZNIE WYKLUCZONE

6.02 Ograniczenia odpowiedzialności

ODPOWIEDZIALNOŚĆ Z TYTUŁU OBOWIĄZKÓW SPRZEDAJĄCYCH ORAZ NABYWÓW REKONPENSATY SĄ ZAKAZANE W NINIEJSZYM DOKUMENCIE. SPRZEDAWCA NIE PONOSI ŻADNEJ INNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI, BEZPOŚREDNIO ANI POŚREDNIO, JAKIEGOKOLWIEK RODZAJU, W TYM ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY SPECJALNE, PRZYPADKOWE LUB WTÓRNE, ANI ZA INNE ROSZCZENIA ZA SZKODY LUB STRATY WYNIKAJĄCE Z JAKIEJKOLWIEK PRZYCZYNY, WYNIKAJĄCE Z ZANIEDBANIA, NARUSZENIA UMOWY LUB NARUSZENIA GWARANCJI