

I. Opis produktu

Produkty do nawadniania i pompy do wody

Kategorie produktów:

Pompy do wody brudnej i czystej

Zanurzeniowe, ogrodowe, hydroforowe i głębinowe.

Zastosowanie: wypompowywanie wody, podlewanie, zaopatrywanie domów w wodę.

Wężę ogrodowe, parciane i PCV

Wielowarstwowe wężę odporne na zagięcia i uszkodzenia mechaniczne.

Zastosowanie: podlewanie, transport wody.

Pistolety i dysze zraszające

Regulowane dysze do kontrolowania strumienia wody.

Wyposażone w funkcje regulacji intensywności strumienia i blokadę.

Zastosowanie: podlewanie roślin, czyszczenie powierzchni.

Reparatory i szybkozłączki do wężę ogrodowych

Produkty umożliwiające szybkie i szczelne połączenie lub naprawę wężę ogrodowych o różnych średnicach.

Materiał: tworzywo sztuczne odporne na UV, wzmocnienia mechaniczne.

Zastosowanie: ogrody, działki, systemy nawadniające.

Zraszacze

Statyczne i obrotowe zraszacze zapewniające równomierne nawadnianie trawników.

Regulacja obszaru nawadniania.

Nyple/przyłącza na kran

Adaptory umożliwiające podłączenie wężę ogrodowego do kranu.

Wykonane z mosiądzu lub tworzyw sztucznych odpornych na uszkodzenia mechaniczne.

II. Zagrożenia związane z użytkowaniem

Zagrożenia fizyczne

Reparatory i szybkozłączki do wężę ogrodowych

Ryzyko skaleczeń:

Użytkownik może skaleczyć dłonie ostrymi krawędziami szybkozłączek lub reparatorów podczas montażu.

Przykład: Skaleczenie dłoni przy wciskaniu szybkozłączki na końcówkę wężę.

Minimalizacja: Używaj rękawic ochronnych (EN 388).

Oczyszczaj wężę i złączki przed montażem, aby uniknąć nadmiernego oporu.

Ryzyko uszczelnienia pod wysokim ciśnieniem:

Nieszczelność złączki może prowadzić do niekontrolowanego strumienia wody pod ciśnieniem, co może spowodować urazy oczu.

Minimalizacja: Dokładnie dokręcaj szybkozłączki.

Stosuj elementy zgodne z parametrami ciśnienia w systemie.

Pistolety i dysze zraszające

Ryzyko zablokowania mechanizmu:

Zatarcie lub zablokowanie mechanizmu regulacji strumienia może wymagać siłowego odblokowania, co grozi skaleczeniem dłoni.

Minimalizacja: Regularnie czyść i konserwuj pistolety i dysze.

Nie używaj nadmiernej siły podczas regulacji strumienia.

Ryzyko poparzenia:

Gorąca woda (np. używana w systemach czyszczenia) może spowodować poparzenia skóry.

Minimalizacja: Nie stosuj dysz do cieczy o temperaturze przekraczającej zalecenia producenta.

Pistolety i dysze zraszające

Ryzyko zablokowania mechanizmu:

Minimalizacja: Zatarcie lub zablokowanie mechanizmu regulacji strumienia może wymagać siłowego odblokowania, co grozi skaleczeniem dłoni.

Nyple/przyłącza na kran

Ryzyko pęknięcia i urazów dłoni:

Przy niewłaściwym montażu lub stosowaniu zbyt dużej siły gwint może pęknąć, powodując skaleczenie dłoni.

Minimalizacja: Używaj narzędzi zgodnych z rozmiarem przyłącza.

Nie dokręcaj złącza nadmiernie, aby uniknąć uszkodzeń.

Pompy do wody brudnej i czystej

Ryzyko urazów podczas przenoszenia:

Minimalizacja: Korzystaj z pomocy drugiej osoby przy przenoszeniu ciężkich pomp.

Używaj urządzeń transportowych (np. wózków).

Ryzyko kontaktu z ostrymi elementami:

Śruby i obudowy pomp mogą mieć ostre krawędzie.

Minimalizacja: Noszenie rękawic ochronnych podczas montażu i konserwacji.

Kontakt z wirnikiem:

Ryzyko: Przy przypadkowym uruchomieniu pompy, użytkownik może mieć kontakt z wirnikiem.

Minimalizacja: Zawsze odłączaj pompę od zasilania przed jakąkolwiek obsługą.

Weże ogrodowe, parciane i PCV

Ryzyko zagięć i nagłego wyprostowania:

Nagłe rozprostowanie węża pod ciśnieniem może uderzyć użytkownika, powodując uraz.

Minimalizacja: Przechowuj węże w sposób zapobiegający zagięciom (np. na zwijaku).

Powoli uwalniaj ciśnienie przed zwijaniem węża.

Ryzyko potknięcia:

Węże pozostawione na podłodze mogą stanowić przeszkodę i prowadzić do upadków.

Minimalizacja: Używaj uchwytów lub wózków do przechowywania węży.

Unikaj rozkładania węży w przejściach.

Zraszacze

Ryzyko uszkodzeń przy montażu:

Zraszacze mogą mieć ostre końcówki służące do stabilizacji w ziemi, co grozi skaleczeniem.

Minimalizacja: Używaj rękawic ochronnych podczas montażu.

Ryzyko przewrócenia:

Silny strumień wody może przewrócić zraszacz, powodując uszkodzenie lub zmoczenie użytkownika.

Minimalizacja: Zainstaluj zraszacze na stabilnym podłożu.

III. Wytyczne dotyczące Środków Ochrony Indywidualnej (PPE)

Ochrona oczu i twarzy

Okulary ochronne (EN 166):

Funkcja: Chronią oczy przed rozpryskami wody, zanieczyszczeniami oraz drobinami mogącymi się wydostać z systemu pod ciśnieniem.

Zalecenia: Obsługa systemów wysokociśnieniowych.

Praca z pompami głębinowymi i zanurzeniowymi.

Rodzaj: Okulary z bocznymi osłonami, odporne na działanie wody.

Okulary ochronne (EN 166):

Funkcja: Dodatkowa ochrona oczu przed odpryskami metalu podczas przygotowania materiałów lub cięcia gazowego.

Zalecenia: Noszone jako uzupełnienie przyłbicy.

Ochrona rąk

Rękawice ochronne (EN 388):

Funkcja: Chronią dłonie przed otarciami, skaleczeniami oraz kontaktem z ostrymi krawędziami i chemikaliami.

Rodzaj: Rękawice antyprzecięciowe z powłoką antypoślizgową.

Zastosowanie: Montaż i demontaż reparatorów, szybkozłączek, dysz oraz zraszaczy.

Obsługa pomp i przenoszenie ciężkich elementów.

Ochrona ciała

Odzież ochronna (EN ISO 13688):

Funkcja: Chroni ciało przed wilgocią, zabrudzeniami oraz rozpryskami wody pod ciśnieniem.

Rodzaje: Kombinezon wodoodporny z powłoką przeciwdeszczową.

Zastosowanie: Montaż systemów nawadniania w ogrodach i gospodarstwach domowych.

Ochrona stóp

Obuwie ochronne (EN ISO 20345):

Funkcja: Chroni stopy przed upadkiem ciężkich elementów oraz zapewnia stabilność na mokrych lub śliskich powierzchniach.

Rodzaj: Obuwie z metalowym noskiem, antypoślizgową podeszwą oraz odporne na wilgoć.

Zastosowanie: Przenoszenie pomp, węży oraz instalacja systemów nawadniania.

Ochrona dróg oddechowych

Maski przeciwpyłowe i oddechowe (EN 149):

Funkcja: Chronią drogi oddechowe przed pyłami oraz cząstkami mogącymi występować podczas pracy z wodą brudną lub ściekami.

Rodzaje: Maski FFP2/FFP3 z zaworem wentylacyjnym.

Zastosowanie: Obsługa pomp do wody brudnej, praca w wilgotnych i zamkniętych pomieszczeniach.

Ochrona słuchu

Nauszniki ochronne (EN 352):

Funkcja: Redukują hałas generowany przez pompy i systemy wysokociśnieniowe.

Zastosowanie: Długotrwała praca z pompami elektrycznymi lub spalinowymi.

Wytyczne dotyczące używania Środków Ochrony Osobistej

Montaż i demontaż:

Noszenie rękawic i okularów ochronnych podczas pracy z systemami pod ciśnieniem i ostrymi krawędziami.

Praca z wodą brudną i chemikaliami:

Używanie wodoodpornych rękawic i kombinezonów ochronnych przy obsłudze pomp do wody brudnej i chemii.

Przenoszenie ciężkich elementów:

Zakładanie obuwia ochronnego z antypoślizgową podeszwą.

Praca w hałaśliwym środowisku:

Noszenie naszników ochronnych podczas długotrwałej pracy z urządzeniami generującymi hałas.

Przechowywanie

Środki ochrony indywidualnej przechowuj w suchym miejscu, chroniąc je przed wilgocią i zanieczyszczeniami.

IV. Ogólne zasady bezpieczeństwa

Przygotowanie miejsca pracy:

Wybierz równe i stabilne podłoże do instalacji urządzeń i akcesoriów.

Upewnij się, że miejsce pracy jest dobrze oświetlone, a przestrzeń wolna od przeszkód, takich jak luźne kable, narzędzia czy węże.

Zabezpiecz obszar pracy przed dostępem dzieci i osób nieprzeszkolonych.

Kontrola techniczna urządzeń:

Przed każdym użyciem Węże ogrodowe – pod kątem nieszczelności, pęknięć lub zagięć.

sprawdź stan techniczny Szybkozłączki, reparatory – czy uszczelki są w dobrym stanie i brak widocznych uszkodzeń.

Pompy – czy przewody zasilające są nienaruszone, a obudowa wolna od pęknięć.

Użycie odpowiednich narzędzi i osprzętu:

Stosuj wyłącznie kompatybilne elementy zalecane przez producenta.

Nigdy nie używaj produktów poza ich specyfikacją techniczną (np. węży ogrodowych przy ciśnieniu wyższym niż maksymalne dopuszczalne).

Przygotowanie użytkownika:

Zakładaj rękawice ochronne (EN 388) podczas montażu i obsługi.

W przypadku pracy z wodą pod wysokim ciśnieniem lub pompami zanurzeniowymi stosuj okulary ochronne (EN 166) i obuwie antypoślizgowe (EN ISO 20345).

Ostrzeżenia ogólne:

Nigdy nie pozostawiaj pomp ani systemów nawadniających włączonych bez nadzoru.

W przypadku wykrycia jakichkolwiek uszkodzeń, natychmiast wycofaj produkt z użytkowania.

V. Instrukcje użytkowania

Produkty do nawadniania (węże, szybkozłączki, pistolety zraszające, zraszacze):

Przygotowanie do pracy:

Oczyść końcówki węży i złączki z zanieczyszczeń.

Zamontuj szybkozłączki na węzłach, upewniając się, że uszczelki są prawidłowo osadzone.

Zainstaluj pistolety i dysze na końcówkach węży, dokręcając je ręcznie.

Podczas pracy:

Ustaw zraszacze na stabilnym podłożu, upewniając się, że obszar nawadniania jest odpowiednio dostosowany do potrzeb.

Reguluj strumień wody w dyszach i pistoletach zgodnie z instrukcją producenta.

Unikaj używania węży i złączek w temperaturach poza zakresem określonym przez producenta (zwykle -10°C do $+50^{\circ}\text{C}$).

Po zakończeniu pracy:

Odłącz zraszacze i pistolety od węży.

Opróżnij węże z wody, aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych zamrażaniem.

Przechowuj węże w suchym miejscu, chroniąc je przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Pompy (zanurzeniowe, hydroforowe, głębinowe, do wody brudnej i czystej):

Przygotowanie do pracy:

Upewnij się, że pompa jest stabilnie zamontowana i odpowiednio podłączona do źródła zasilania.

Sprawdź poziom zanurzenia pomp zanurzeniowych – woda powinna pokrywać wlot urządzenia.

Zainstaluj odpowiednie filtry wlotowe, aby zapobiec zanieczyszczeniom urządzenia.

Podczas pracy:

Regularnie monitoruj działanie pompy – wszelkie nietypowe dźwięki, wibracje lub przegrzanie mogą świadczyć o usterce.

Nigdy nie używaj pompy bez odpowiedniego zanurzenia lub bez wody w układzie.

Unikaj ciągłej pracy przez okres dłuższy niż określony w specyfikacji technicznej, aby zapobiec przegrzaniu.

Po zakończeniu pracy:

Odłącz pompę od źródła zasilania.

Opróżnij urządzenie z resztek wody i dokładnie je osusz.

Przechowuj pompę w suchym miejscu, chroniąc ją przed wilgocią i mrozem.

Specjalne wytyczne dla pomp do wody brudnej:

Regularnie sprawdzaj wirnik i obudowę pompy, aby uniknąć zablokowania przez ciała obce.

Upewnij się, że woda nie zawiera elementów o rozmiarach przekraczających dopuszczalne parametry pompy.

Specjalne wytyczne dla pomp hydroforowych:

Zainstaluj hydrofor na stabilnym podłożu, zabezpieczonym przed wstrząsami.

Regularnie sprawdzaj ciśnienie w zbiorniku hydroforowym i konserwuj układ zgodnie z zaleceniami producenta.

V. Konserwacja i przechowywanie

Konserwacja

Regularne czyszczenie po użyciu:

Węże ogrodowe i szybkozłączki: Po zakończeniu pracy dokładnie splucz węże wodą, aby usunąć resztki brudu, osady i chemikalia, jeśli były używane.

Przed przechowywaniem osusz węże, aby zapobiec powstawaniu pleśni i zamrażaniu resztek wody.

Pistolety i dysze zraszające: Usuń zanieczyszczenia z mechanizmu regulacji strumienia.

W przypadku dysz rozkręcanych, oczyść wewnętrzne części i sprawdź uszczelki.

Zraszacze: Regularnie sprawdzaj otwory na wodę – w razie zatkania oczyść je za pomocą cienkiego drucika lub szczoteczki.

Pompy (zanurzeniowe, hydroforowe, głębinowe): Po każdym użyciu przepłucz pompę czystą wodą, szczególnie jeśli była używana z wodą brudną.

Oczyść wirnik i filtry wlotowe z osadów i zanieczyszczeń, aby zapobiec ich zatkaniam.

Kontrola techniczna przed każdym użyciem:

Węże i szybkozłączki: Sprawdź, czy węże nie mają pęknięć ani zagięć, które mogą prowadzić do utraty szczelności.

Skontroluj stan uszczelek w szybkozłączkach – wymień je, jeśli są popękane lub starte.

Pompy: Upewnij się, że przewody elektryczne nie są uszkodzone ani popękane.

Sprawdź, czy wirnik obraca się swobodnie i nie jest zablokowany.

Zraszacze: Skontroluj stabilność podstawy i poprawność regulacji kąta nawadniania.

Konserwacja okresowa:

Węże ogrodowe: Raz na sezon (lub częściej w przypadku intensywnego użytkowania) sprawdź cały wąż pod kątem nieszczelności, testując go pod ciśnieniem.

Pompy zanurzeniowe i do wody brudnej: Regularnie smaruj części ruchome zgodnie z zaleceniami producenta.

Sprawdź stan uszczelek i filtrów – wymień zużyte elementy.

Pompy hydroforowe i głębinowe: Raz na kwartał sprawdzaj poziom ciśnienia w zbiorniku hydroforowym i szczelność połączeń rur.

W przypadku pomp głębinowych monitoruj działanie układu zabezpieczeń przed suchobiegiem.

Smarowanie i wymiana części eksploatacyjnych:

Regularnie smaruj mechanizmy ruchome w dyszach i pistoletach.

Wymieniaj zużyte elementy, takie jak uszczelki, filtry czy końcówki w szybkozłączkach.

Przechowywanie

Warunki przechowywania:

Przechowuj produkty w suchych pomieszczeniach o dodatniej temperaturze, zwłaszcza w okresie zimowym, aby zapobiec zamarzaniu wody w urządzeniach.

Zadbaj o wentylację miejsca przechowywania, aby uniknąć kondensacji wilgoci, która może powodować korozję metalowych elementów.

Przechowywanie węży ogrodowych:

Zwiń węże na zwijak lub przechowuj je w dedykowanych uchwytach, aby zapobiec zagięciom i uszkodzeniom.

Unikaj przechowywania węży na bezpośrednim słońcu, ponieważ promieniowanie UV może osłabiać materiał.

Przechowywanie szybkozłączy, reparatorów i dysz:

Przechowuj je w szczelnych pojemnikach, aby chronić je przed kurzem i wilgocią.

Posegreguj elementy według rozmiarów i zastosowań, aby ułatwić ich ponowne użycie.

Przechowywanie pomp:

Przed przechowywaniem usuń całą wodę z pomp, aby zapobiec korozji i zamarzaniu resztek płynu.

Umieść pompy w pozycji pionowej, na suchym i stabilnym podłożu.

W przypadku pomp hydroforowych zabezpiecz zbiornik przed korozją, nakładając warstwę ochronną na złącza.

Przechowywanie zraszaczy:

Po zakończeniu sezonu usuń resztki wody z wnętrza zraszacza.

Przechowuj zraszacze w pozycji poziomej, w miejscu chronionym przed mrozem i wilgocią.

Przechowywanie chemikaliów do czyszczenia:

Jeśli używasz środków chemicznych do konserwacji pomp lub węży, przechowuj je w oryginalnych opakowaniach, w suchym i wentylowanym miejscu, z dala od dzieci.

Dodatkowe zalecenia

Inspekcja długoterminowa:

Raz w roku przeprowadź pełną inspekcję wszystkich produktów, w tym pomp, węży i akcesoriów.

W razie potrzeby dokonaj wymiany uszkodzonych elementów na oryginalne części zamienne.

Transport produktów:

Podczas przenoszenia ciężkich pomp używaj wózków transportowych lub pracuj w zespole, aby zapobiec przeciążeniom mięśni.

Węże transportuj w zwojach, unikając przeciągania ich po ostrych powierzchniach.

VI. Postępowanie z uszkodzonymi narzędziami

Rozpoznawanie uszkodzeń

Wężę ogrodowe i parcie:

- Objawy: Pęknięcia, nieszczelności, trwałe zagięcia.
Widoczna degradacja materiału (np. wyblakłe kolory, sztywność, łamliwość).
- Ryzyko: Nieszczelne wężę powodują straty wody i mogą obniżyć wydajność systemu nawadniania.

Szybkozłączki, reparatory i nypły:

- Objawy: Pęknięcia tworzywa, uszkodzone uszczelki, nieszczelne połączenia.
Luz w połączeniu między węzłem a złączką.
- Ryzyko: Nieszczelność połączeń prowadząca do przecieków lub niekontrolowanego wypływu wody.

Pistolety i dysze zraszające:

- Objawy: Mechanizmy regulacji strumienia są zablokowane lub uszkodzone.
Widoczne pęknięcia obudowy.
- Ryzyko: Nieskuteczne podlewanie lub niekontrolowany wypływ wody.

Pompy:

- Objawy: Nietypowe dźwięki lub wibracje podczas pracy.
Przegrzewanie się urządzenia lub wyciek wody.
Uszkodzone przewody zasilające, nieszczelne obudowy.
- Ryzyko: Ryzyko porażenia prądem, przegrzania lub uszkodzenia mechanizmu.

Działania w przypadku uszkodzenia

Wycofanie z użytku:

Każdy uszkodzony produkt należy natychmiast wycofać z użytkowania, aby uniknąć wypadków lub dalszych uszkodzeń.

Oznacz narzędzie jako „uszkodzone” lub „do naprawy,” aby uniknąć przypadkowego użycia.

Próba naprawy (jeśli możliwe):

- Wymiana elementów eksploatacyjnych: Uszkodzone uszczelki, końcówki szybkozłączek, mechanizmy regulacji strumienia można wymienić zgodnie z zaleceniami producenta.
- Naprawa pomp: W przypadku pomp sprawdź stan wirnika, filtra i przewodów elektrycznych. Jeśli uszkodzenia są niewielkie (np. zapchany wirnik), oczyść elementy i przywróć ich funkcjonalność.
- Wymiana na nowe: Jeśli uszkodzenia są poważne (np. pęknięte obudowy, uszkodzone przewody elektryczne w pompach), należy wymienić produkt na nowy.
- Zgłoszenie do serwisu: W przypadku pomp hydroforowych i głębinowych, które wymagają specjalistycznej naprawy, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem producenta.

Utylizacja uszkodzonych elementów:

- Metalowe części: Oddaj do punktów recyklingu metali.
- Tworzywa sztuczne: Złączki, reparatory i obudowy z plastiku można przekazać do punktów recyklingu tworzyw sztucznych.
- Elementy elektryczne (pompy): Uszkodzone pompy elektryczne należy oddać do punktów selektywnej zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych (WEEE).

Zapobieganie uszkodzeniom

Regularna konserwacja:

Regularnie sprawdzaj stan techniczny węży, szybkozłączy, dysz i pomp.

Oczyszczaj urządzenia z osadów, brudu i ciał obcych po każdym użyciu.

Przechowywanie w odpowiednich warunkach:

W okresie zimowym przechowuj produkty w suchych i ogrzewanych pomieszczeniach, aby zapobiec uszkodzeniom przez zamarzanie.

Poprawne użytkowanie:

Używaj produktów zgodnie z ich przeznaczeniem i instrukcją producenta.

Unikaj przekraczania parametrów technicznych, takich jak ciśnienie w węzłach czy zanurzenie pomp.

Stosowanie oryginalnych części zamiennych:

Do napraw i konserwacji stosuj wyłącznie elementy zalecane przez producenta, aby zapewnić kompatybilność i trwałość.

VII. Utylizacja

Ogólne zasady utylizacja

Zgodność z przepisami lokalnymi:

Upewnij się, że proces utylizacji produktów jest zgodny z lokalnymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami (np. segregacji odpadów, przepisami WEEE dla urządzeń elektrycznych).

Segregacja materiałów:

Oddziel części wykonane z różnych materiałów (np. metal, tworzywo sztuczne, elementy elektryczne) przed utylizacją, aby umożliwić ich prawidłowy recykling.

Ochrona środowiska:

Nigdy nie wyrzucaj produktów zawierających metale, tworzywa sztuczne ani komponenty elektryczne do odpadów komunalnych.

Utylizacja poszczególnych produktów

Węże ogrodowe i parciane:

Materiał: Tworzywo sztuczne, guma, włókna syntetyczne.

Proces utylizacji: Jeśli węz jest całkowicie zużyty, przekaz go do punktu recyklingu tworzyw sztucznych.

W przypadku węży parcianych z elementami metalowymi oddziel metalowe końcówki i przekaz je do punktu recyklingu metali.

Szybkozłączeni, reparatory i nypły:

Materiał: Tworzywo sztuczne, miedź, metal.

Proces utylizacji: Oddziel części metalowe od plastikowych.

Plastikowe elementy przekazuj do recyklingu tworzyw sztucznych, a metalowe do punktu zbiórki metali.

Pistolety i dysze zraszające:

Materiał: Tworzywo sztuczne, guma.

Proces utylizacji: Jeśli pistolet lub dysza jest całkowicie uszkodzona, przekaz ją do punktu recyklingu tworzyw sztucznych.

Zraszacze:

Materiał: Metal, tworzywo sztuczne.

Proces utylizacji: Rozmontuj zraszacz i oddziel plastikowe elementy od metalowych. Przekaz odpowiednie materiały do punktów recyklingu.

Pompy (zanurzeniowe, hydroforowe, głębinowe, do wody brudnej i czystej):

Materiał: Metal, tworzywo sztuczne, elementy elektryczne.
Proces utylizacji: Przekaż pompę do punktu selektywnej zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych (WEEE).
 Elementy metalowe mogą zostać oddane do recyklingu metali.

Punkty utylizacji i recyklingu

Punkty selektywnej zbiórki odpadów (PSZOK):

Odpady takie jak węże, plastikowe zraszacze czy szybkozłączki można oddać do PSZOK. Urządzenia elektryczne, takie jak pompy, należy oddać w dedykowanym punkcie zbiórki WEEE.

Recykling metali:

Metalowe elementy, takie jak nypły, końcówki węży czy części pomp, można oddać do lokalnych punktów recyklingu metali.

Zgodność z przepisami

Dyrektywa WEEE (2012/19/UE):

Odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych muszą być zbierane i przetwarzane w specjalistycznych punktach recyklingu.

Zgodnie z przepisami unijnymi producenci są zobowiązani do odbioru zużytego sprzętu.



Dyrektywa o odpadach (2008/98/WE):

Odpady muszą być segregowane, a ich utylizacja powinna minimalizować wpływ na środowisko.

Normy lokalne:

Upewnij się, że utylizacja jest zgodna z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów przemysłowych i elektronicznych.

Ostrzeżenia i Piktogramy Bezpieczeństwa

	Przed użyciem zapoznaj się z instrukcją obsługi i przestrzegaj podanych w niej zaleceń.		Ryzyko porażenia prądem: Upewnij się, że pompy są podłączone wyłącznie do gniazd z uziemieniem.
	Używaj rękawic ochronnych: Noszenie rękawic ochronnych zabezpiecza dłonie przed skaleczeniami podczas montażu i obsługi.		Zapewnij szczelność połączeń: Regularna kontrola szczelności zapobiega wyciekom i zmniejsza straty wody.
	Używaj okularów ochronnych: Ochrona oczu przed rozpryskami wody i drobinami jest konieczna podczas pracy z wodą pod ciśnieniem.		Narzędzia wykonane z metalu lub tworzyw sztucznych mogą być poddane recyklingowi - oddaj je do odpowiednich punktów zbiórki.
	Używaj obuwia ochronnego: Obuwie antypoślizgowe chroni stopy i zapewnia stabilność na mokrych powierzchniach.		Nie wyrzucaj do odpadów komunalnych: Zużyte narzędzia przekazuj do recyklingu zgodnie z lokalnymi przepisami.

Kontakt w sprawach bezpieczeństwa i wsparcia:

Producent:	GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
Adres:	Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko, Polska
Numer kontaktowy:	+48 44 682 40 04
E-mail:	geko@geko.pl
Strona internetowa:	https://b2b.geko.pl/pl/bezpieczenstwo