

Neptun SC1

WAŻNE – ZAPOZNAĆ SIĘ PRZED UŻYCIEM

Urządzenie należy uruchomić jedynie po dokładnym zapoznaniu się z instrukcją użytkowania. W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt.

Urządzenie do czyszczenia obuwia Neptun SC1 firmy HEUTE® czyści i dezynfekuje zabrudzone podeszwy obuwia roboczego i ochronnego. Wbudowana szczotka ręczna służy do usuwania zanieczyszczeń z cholew butów oraz spodni z tworzywa sztucznego.

Urządzenia do czyszczenia obuwia HEUTE® są budowane i poddawane testom zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa. Gwarantujemy pełną funkcjonalność i poprawność działania urządzenia pod warunkiem, że użytkownik będzie stosował się do ogólnie przyjętych środków bezpieczeństwa oraz przestrzegał zaleceń zawartych w tej instrukcji. Producent nie ponosi odpowiedzialności za obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia powstałe w wyniku niezastosowania się do poniższej instrukcji użytkowania. Gwarancja nie obejmuje takich przypadków. W razie problemów prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi.

Przeznaczenie

Urządzenie do czyszczenia obuwia Neptun SC1 firmy HEUTE® jest przeznaczone do czyszczenia obuwia zakrytego z użyciem szczotki elektrycznej oraz ręcznej. Każdy inny sposób użycia jest zabroniony! Należy używać jedynie części zamiennych, które zostały zatwierdzone przez producenta. Urządzenie powinno pracować jedynie w pomieszczeniach zamkniętych. Należy przestrzegać zaleceń wymienionych w rozdziale „Zasady bezpieczeństwa”.

Korzystanie z urządzenia w pomieszczeniu zagrożonym wybuchem jest zabronione.

Zastosowanie niezgodne z przeznaczeniem

Urządzenie do czyszczenia obuwia nie jest przeznaczone do:

- Czyszczenia i pielęgnacji części ciała oraz przedmiotów innych niż obuwie
- Zastosowania jako narzędzie do wykończenia powierzchni.
- Użytku z płynami agresywnymi korozyjnie.

Zasady bezpieczeństwa



Należy uważnie zapoznać się z instrukcją użytkowania i stosować się do niej podczas korzystania z urządzenia.

Nie należy dokonywać własnoręcznie żadnych zmian ani modyfikacji w urządzeniu, gdyż grozi to zwarcie, porażeniem prądem, a nawet pożarem. Wyłącznie upoważnione do tego osoby mogą przeprowadzać prace konserwacyjne oraz serwisowe przy użyciu oryginalnych części.

Używanie części nieoryginalnych oraz wprowadzanie nieautoryzowanych zmian skutkuje unieważnieniem deklaracji zgodności wystawionej przez producenta/dystrybutora wraz ze znakiem CE.

Korzystać z urządzenia jedynie w zamkniętych pomieszczeniach.

Temperatura otoczenia powinna wynosić od 0° C do 40° C



Urządzenie nie jest przeznaczone do pracy w trybie ciągłym. Przy korzystaniu z urządzenia należy brać pod uwagę czas pracy (KB) podany w rozdziale o danych technicznych - patrz strona 14.

Jeśli szczotki do czyszczenia się zużyją, nie należy korzystać z urządzenia, gdyż może to uszkodzić obuwie. Szczotki mogą być wymieniane tylko przez wykwalifikowaną do tego osobę.



Projekt zgodny z klasą odporności IP55. Zasilanie trójfazowe 400V z uziemieniem, moc 0,18 kW. Należy uważnie zapoznać się z informacjami na plakietce znamionowej producenta!



Silnik urządzenia może się nagrzać do temperatur sięgających nawet 90° C. Nie dotykać silnika bez rękawic ochronnych.



Urządzenie powinno być przechowywane z dala od dzieci. Upewnić się, że żadne zwierzęta (domowe) nie mają styczności z urządzeniem.

Ze względów bezpieczeństwa należy dopilnować, aby żadne sznurowadła ani paski nie dotykały ziemi podczas pracy szczotki walcowej. Mogą one wtedy zahaczyć o szczotkę, co może spowodować obrażenia oraz uszkodzenie obuwia.



Przed czyszczeniem, pracami serwisowymi i naprawczymi zawsze należy odłączyć od prądu wtyczkę sieciową. Jeśli urządzenie lub szafka sterująca z okablowaniem, przyłączem wodociągowym i wodą ściekową ulegnie uszkodzeniu, należy przerwać pracę urządzenia.



Należy upewnić się, że instalacja przebiega na poziomie podłoża.

Buty czyszczone w urządzeniu powinny być obuwem zakrytym, przystosowanym do czyszczenia na mokro.

Niebezpieczeństwo poślizgnięcia się - uważać na śliską i mokrą nawierzchnię przed i za urządzeniem.

Nie dotykać szczotki obrotowej.

Nie pić wody z urządzenia ani detergentów z pojemnika.

Nadmierne użycie siły podczas korzystania ze szczotki może prowadzić do uszkodzenia obuwia.

Przerwać pracę urządzenia w przypadku zatrzymania szczotki, gdyż wtedy ciała obce mogą się przedostać do środka i spowodować usterkę.

Operator ponosi odpowiedzialność za wszelkie obrażenia ciała i uszkodzenia mienia wynikające z nieumyślnego działania, wadliwego przyłącza lub/ oraz błędów eksploatacyjnych.

W obiektach handlowych należy stosować się do obowiązujących rozporządzeń bezpieczeństwa oraz przepisów dot. zapobiegania wypadkom przy sprzętach elektrycznych, wydanych przez stowarzyszenia zawodowe.

Witamy!

Drogi Kliencie, dziękujemy za zakup jednego z naszych urządzeń do czyszczenia obuwia HEUTE. Jest to produkt wysokiej jakości, który przy poprawnej eksploatacji będzie służył Państwu przez dłuższy czas.

Poniższa instrukcja użytkowania stanowi integralną część urządzenia. Zawiera ona ważne informacje na temat uruchamiania, użytkowania i konserwacji. Instrukcję należy zachować do wykorzystania w przyszłości.

Zakres dostawy

Urządzenie do czyszczenia obuwia z wbudowaną szczotką ręczną, szafka sterująca, instrukcja użytkowania.

Deklaracja zgodności

Producent niniejszym oświadcza, że poniższe urządzenie typu Neptun SC1 jest zgodne z dyrektywami wymienionymi poniżej:

- Dyrektywa maszynowa WE (2006/42/WE)

- Dyrektywa dot. kompatybilności elektromagnetycznej WE (2004/108/WE)

Specyfikacja techniczna

- DIN EN 60335-1 (DIN VDE 0700-1):2014-11

- DIN EN 60335-2-82 (DIN VDE 0700-82):2009-02

- DIN EN 55014-1 (DIN VDE 0875-14-1):2012-05

- DIN EN 55014-2 (DIN VDE 0875-14-2):2009-06

- DIN EN 61000-3-2 (DIN VDE 0838-2):2015-03

- DIN EN 61000-3-3 (DIN VDE 0838-3):2014-03

- DIN EN 61000-6-2 (DIN VDE 0839-6-2):2011-06

- DIN EN 61000-6-3 (DIN VDE 0839-6-3):2012-11

Upoważniony przedstawiciel: Steffen Moersch, dane

kontaktowe (patrz adres producenta)

Christian Löwe, Dyrektor zarządzający
Maschinenfabrik HEUTE GmbH & Co. KG

Ochrona środowiska

Usuwanie opakowania transportowego

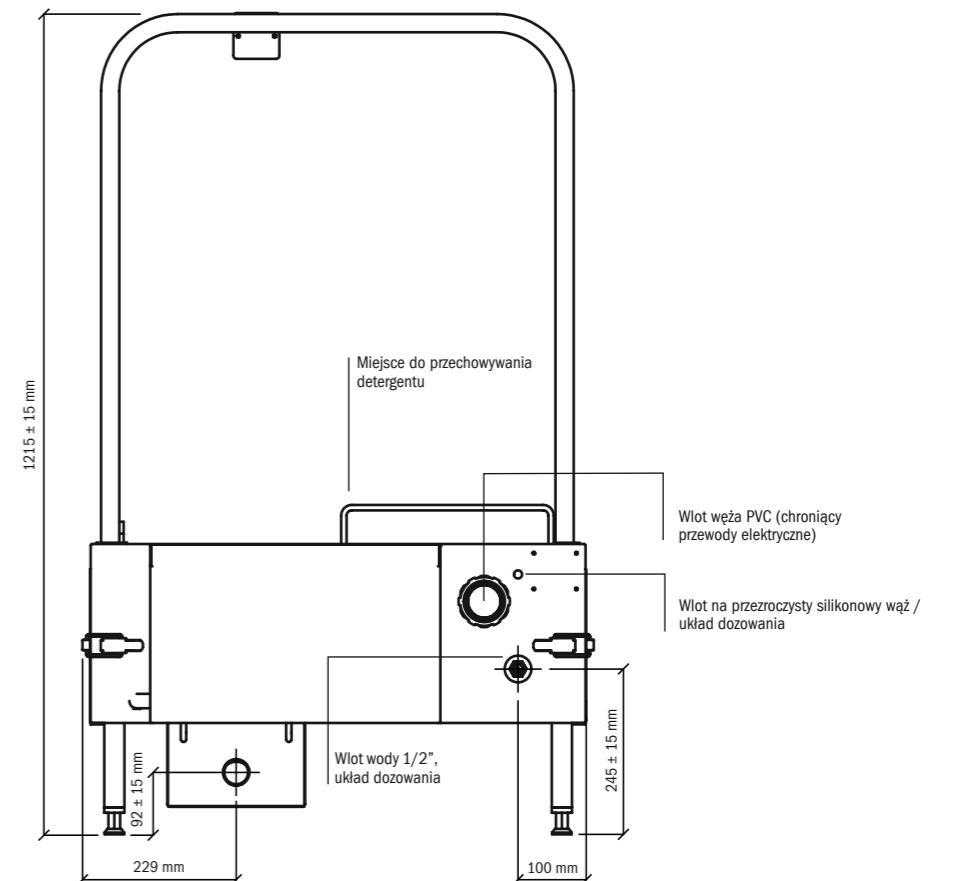
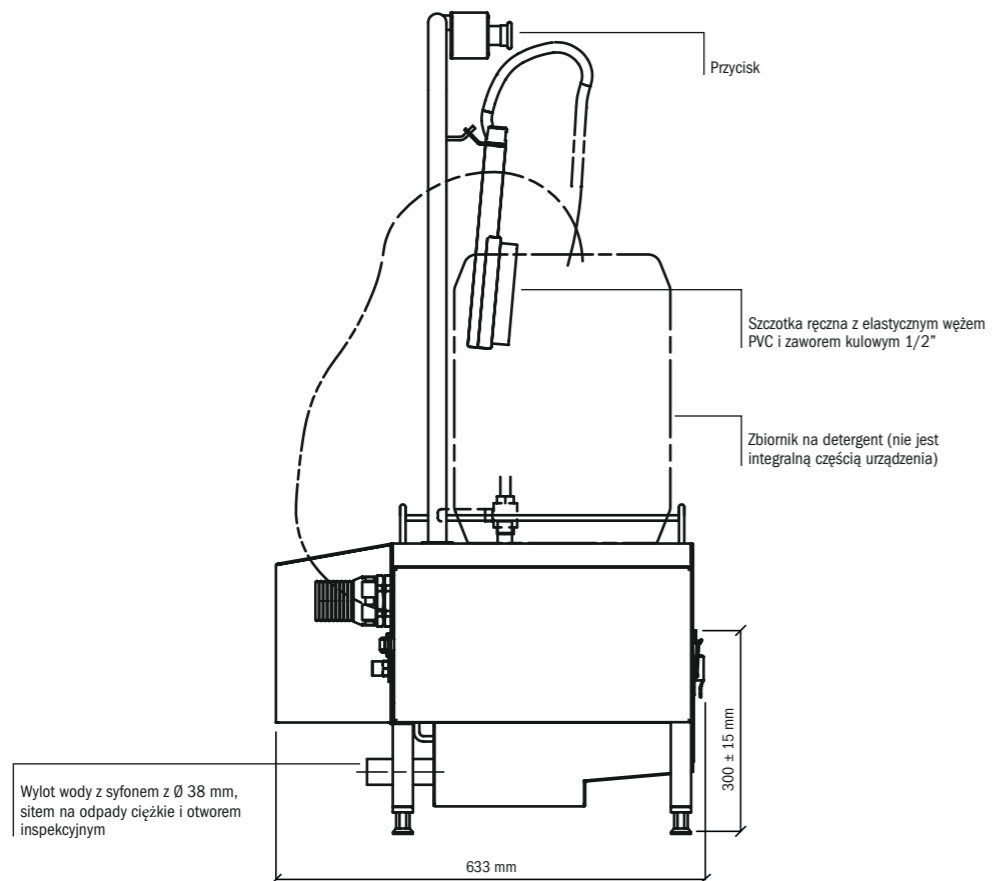
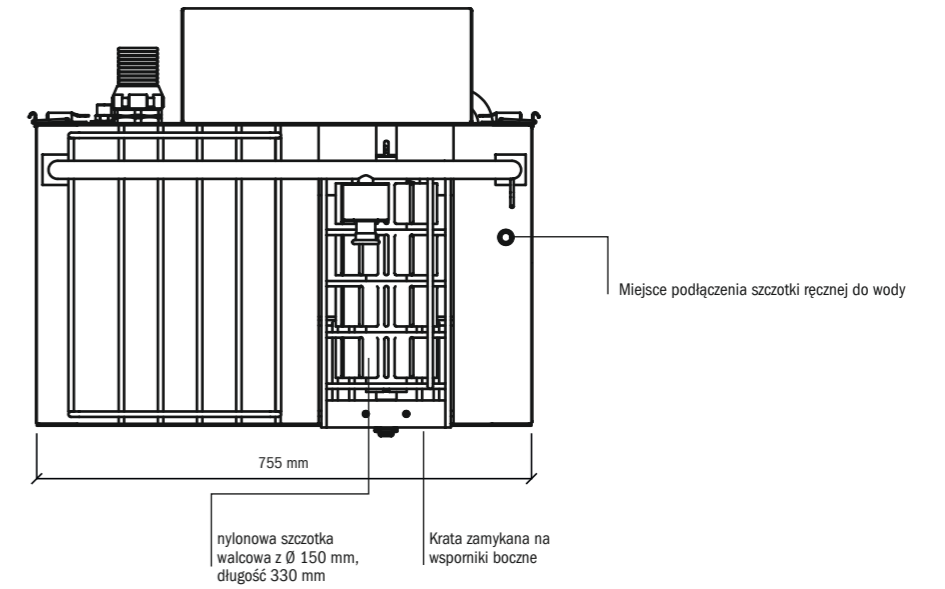
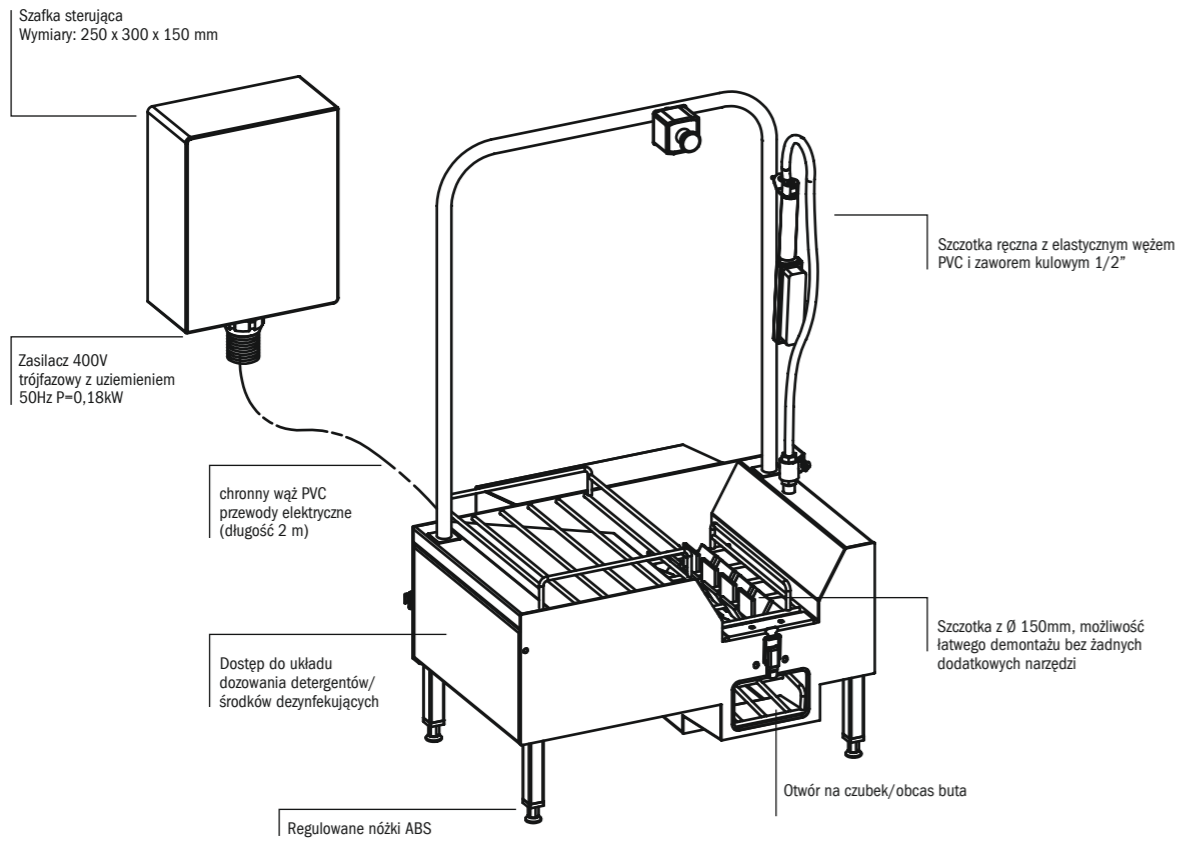
Opakowanie urządzenia jest przyjazne środowisku i nadaje się do recyklingu. Ekologiczne usunięcie opakowania może przyczynić się do poprawienia stanu środowiska. Nie należy dawać opakowania dzieciom do zabawy. Ze względu na obecność tekturowego pudełka i folii z tworzywa sztucznego, występuje ryzyko połknięcia.

Usuwanie produktu

Nieużywane stare urządzenia nie są bezwartościowymi odpadami. Usuwając je w sposób przyjazny dla środowiska można odzyskać cenne surowce. Aby dowiedzieć się więcej o metodach usuwania, należy skontaktować się z odpowiednią osobą w Państwa firmie lub we władzach lokalnych.

Spis treści

WAŻNE – ZAPOZNAĆ SIĘ Z TREŚCIĄ PRZED UŻYCIEM	2
Przeznaczenie	2
Zastosowanie niezgodne z przeznaczeniem	2
Zasady bezpieczeństwa	2
Witamy!	3
Zakres dostawy	3
Deklaracja zgodności	3
Ochrona środowiska	3
Informacje ogólne	4
Instalacja i oddanie do eksploatacji	6
Informacje ogólne	6
Transport i montaż	6
Podłączenie wody	6
Podłączenie do spustu ścieków	6
Zasilanie elektryczne	6
Środki ostrożności przy oddawaniu do eksploatacji	6
Eksploatacja	7
Metody czyszczenia	7
Regulacja ilości wody - dostęp	7
Regulacja ilości wody	7
Korzystanie z funkcji czyszczenia obuwia	7
Korzystanie ze szczotki ręcznej	8
Dłuższe przestoje	8
Konserwacja i serwisowanie	8
Przegląd	8
Czyszczenie	8
Konserwacja	8
Zalecane odstępy czasowe między przeglądami	9
Czyszczenie powierzchni	9
Czyszczenie i dostęp do sita na odpady ciężkie	9
Czyszczenie szczotki walcowej	9
Wymiana szczotki walcowej	9
Demontaż osi szczotki	10
Dostęp do silnika	10
Układ dozowania – dostęp	11
Układ dozowania	11
Układ dozowania – uruchamianie	12
Układ dozowania – splukiwanie	12
Wykrywanie i usuwanie usterek	13
Dane techniczne	14
Schematy elektryczne	15
Schematy elementów	17



Instalacja i oddanie do eksploatacji

Informacje ogólne

Proszę stosować się do poniższych wskazówek, aby chronić obudowę ze stali nierdzewnej podczas przechowywania urządzenia oraz przed jego instalacją, oddaniem do eksploatacji i użytkowaniem.

- Chronić urządzenie przed wpływem środowiska, tj. deszczem, promieniami słonecznymi i mrozem. Korzystać z urządzenia jedynie w zamkniętych pomieszczeniach.
- Celem uniknięcia korozji kontaktowej (np. narzędzi do obróbki stali), powierzchnia urządzenia nie może mieć styczności z innymi rodzajami stali.

Transport i montaż

Urządzenie waży około 50 kg. Ze względu na ciężar urządzenia, transportem i wypakowywaniem powinno się zająć dwóch pracowników korzystających z odpowiedniego środka transportu.

Korzystać z urządzenia jedynie w zamkniętych pomieszczeniach. Wybierając miejsce instalacji urządzenia, należy mieć na uwadze jego wymiary 755 x 640 mm oraz dostępność wlotu i wylotu wody i zasilacza (więcej szczegółów w rozdziale *Instalacja i oddanie do eksploatacji*). Należy przymocować szafkę sterującą w odpowiednim miejscu na ścianie. Powierzchnia powinna być równa i zabezpieczona przed poślizgiem. W celu zapewnienia stabilności należy zniwelować wszelkie nierówności regulując wysokość nóżek z wykorzystaniem poziomicy.

Podłączenie wody

- Średnica wlotu 1/2"
- Zalecane ciśnienie robocze: 3 bary
- Maksymalne ciśnienie robocze: 6 barów
- Temperatura robocza pomiędzy 30 °C a 50 °C (temperatura wody większa niż 60 °C uszkodzi szczotkę)
- Natężenie przepływu wody: około 4 l/min przy 3 barach (regulowany zawór w urządzeniu)

Urządzenie nie jest wyposażone w zawór zwrotny ani w filtr wodny. Jeśli konieczne jest zainstalowanie zaworu zwrotnego i filtra, należy to zrobić przed montażem całości. Można dostosować ilość wody według własnych preferencji - patrz rozdział *Obsługa > regulacja ilości wody*.

Umieścić zbiornik na detergenty (niebędący częścią urządzenia) we właściwym miejscu (Zdj. 1).



Podłączenie do spustu ścieków

- Wylot z Ø 38 mm (Zdj. 2)
- Dostęp przez klapę umieszczoną na orurowaniu



Zasilanie elektryczne

- trójfazowe 400V z uziemieniem, moc 0,18 kW
- Podłączenie do zacisków w szafce sterującej (patrz rozdział „Dane techniczne” > konfiguracja zacisków)

⚠ Napięcie urządzenia powinno być zgodne z napięciem sieciowym w danym kraju!

⚠ Zasilacz urządzenia musi być zabezpieczony przed pośrednim kontaktem!

- Urządzenie ochronne o wysokiej czułości maks. 30 mA.
- Powyższe zabezpieczenie powinno znajdować się w instalacji domowej, gdyż nie jest dołączone do urządzenia.
- Szafka sterująca powinna być zamontowana ok. 1,2 m nad podłogą.
- Włączyć i sprawdzić kierunek obracania się szczotki.

Środki ostrożności przy oddawaniu do eksploatacji

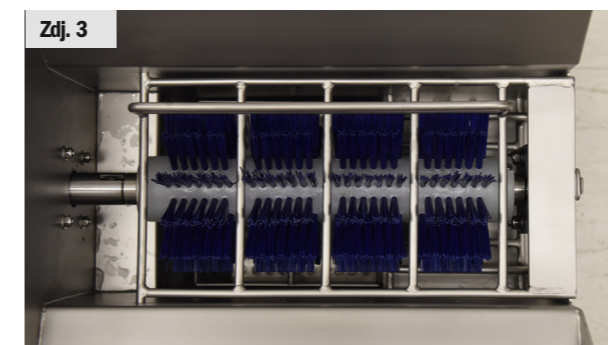
⚠ W żadnym wypadku nie odłączać ani nie blokować aktywnych przełączników na obudowie, gdy krata jest zamknięta/opuszczona. Otwarcie kraty podczas korzystania z urządzenia spowoduje automatyczne odłączenie wody i zasilania elektrycznego oraz zatrzyma obrót szczotki.

⚠ W instalacji wodociągowej mogą nagromadzić się zanieczyszczenia, przez co może dojść do zatkania rur, dysz, dozowników oraz uszkodzenia zaworu elektromagnetycznego. Przed podłączeniem do obwodu elektrycznego należy się upewnić, że w urządzeniu nie ma żadnych metalowych i plastikowych elementów.

Eksploatacja

Metody czyszczenia

- Czyszczenie obuwia poziomą szczotką walcową (Zdj. 3)
- Czyszczenie czubka buta przez otwór do czyszczenia znajdujący się pod poziomą szczotką walcową – funkcja EasyClean (Zdj. 4)
- Dozowanie wody i detergentów w procesie mieszania przez układ dozowania



Regulacja ilości wody - dostęp

Pokrętło (zawór) regulacji ilości wody znajduje się z boku. Zdjąć pokrywę otwierając wspomniane boczne – narzędzia nie są konieczne (Zdj. 5)



Regulacja ilości wody

Żądaną ilość wody można uzyskać poprzez regulację zaworu (Zdj. 6). Ustawienie w pozycji środkowej pozwala na przepływ wody o natężeniu około 4 litrów/min.



Korzystanie z funkcji czyszczenia obuwia

Włączyć funkcję czyszczenia obuwia wciskając przycisk (Zdj. 7), po czym:

- Rozpocznie się obrót szczotki walcowej.
- Otworzy się zawór elektromagnetyczny układu dozowania, dzięki czemu woda i detergenty znajdują się na obrotowej szczotce walcowej.
- Puścić przycisk, aby zatrzymać proces czyszczenia obuwia.



Korzystanie ze szczotki ręcznej

Zainstalowana po prawej stronie (Zdj. 8) szczotka ręczna łatwo i efektywnie wyczyści cholewy i spodnie z tworzywa sztucznego. Dostosować ilość wody przesuwając rączkę zaworu (Zdj. 9). Ustawienie w pozycji środkowej pozwala na przepływ wody o natężeniu około 6 litrów/min.








Dłuższe przestoje

Jeżeli już wcześniej wiadomo, że urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas (np. w przypadku corocznych wakacji), radzimy wcześniej wypłukać układ dozowania, aby zapobiec jego zablokowaniu.

Konserwacja i serwisowanie

Prace serwisowe i konserwacyjne mogą być przeprowadzane wyłącznie przez techników z biura obsługi. Aby urządzenie funkcjonowało jak najlepiej i jak najdłużej, należy regularnie przeprowadzać czynności serwisowe. Urządzenie do czyszczenia obuwia HEUTE jest niezawodne i solidne, a do tego ma niskie wymagania konserwacyjne. Jednakże niektóre części mogą się zużyć po dłuższym czasie, co może skutkować mniej efektywnym czyszczeniem.

-  Przed wszelkimi pracami naprawczymi należy odłączyć od prądu zasilacz w szafce sterującej.
-  Przed podjęciem jakichkolwiek działań zatrzymać dopływ wody.
-  Osuszyć przezroczysty wąż silikonowy układu dozowania.
-  Wypłukać układ dozowania, aby pozbyć się pozostałości.
-  W razie nieumyślnego otwarcia kraty, walcowa szczotka automatycznie przestanie działać, a zawór elektromagnetyczny zatrzyma dopływ wody.

Przegląd

Urządzenie powinno przechodzić regularny przegląd. Należy kontrolować, czy elementy są uszkodzone lub zużyte oraz czy czyszczenie jest efektywne. W pobliżu szczotki walcowej nie powinny znajdować się żadne ciała obce.

Czyszczenie

Odstępy czasowe czyszczenia zależą od uwarunkowań lokalnych. Im więcej zabrudzeń, tym krótsze powinny być odstępy czasowe czyszczenia. Należy pamiętać o regularnym czyszczeniu układu dozowania.

Mieszanina stosowanych środków dezynfekujących i detergentów powinna spełniać lokalne wytyczne dot. higieny i czystości.

Konserwacja

Urządzenie do czyszczenia obuwia Neptun SC1 jest niezawodne i solidne, a do tego ma niskie wymagania konserwacyjne. Niektóre części, jak np. szczotki walcowe, mogą się jednak zużyć po dłuższym okresie użytkowania, co może skutkować mniej efektywnym czyszczeniem.

Stopień zużycia szczotki można ocenić po wygiętym i zbyt miękkim włosiu.

Odpowiednie części zamienne można uzyskać od lokalnego dystrybutora lub producenta

Aby dowiedzieć się więcej o wymianie części zamiennych, proszę zapoznać się z rozdziałem „*Konserwacja i serwisowanie*”.

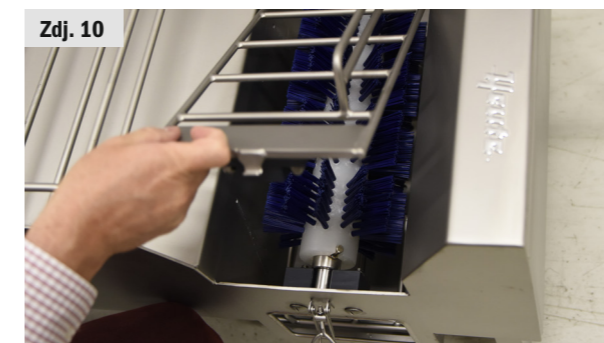
Zalecane odstępy czasowe między przeglądami

Wymienione poniżej odstępy czasowe są oparte na naszym doświadczeniu. Należy jednak mieć na uwadze, że każdy przypadek jest kwestią indywidualną. Z tego względu prosimy dostosować zalecane odstępy czasu do własnej eksploatacji.

Czynności serwisowe	Odstęp czasowy
Przegląd	raz w tygodniu
Czyszczenie powierzchni	raz w tygodniu
Czyszczenie sita na odpady ciężkie	raz w tygodniu
Czyszczenie szczotek	raz w miesiącu
Czyszczenie układu dozowania	raz w miesiącu, podczas wymiany nośnika
Wymiana szczotki walcowej	co 5-7 lat lub częściej przy większym zużyciu

Wymiana szczotki walcowej

- 1.** Podnieść kratę, aby uzyskać dostęp do szczotki walcowej. Nie potrzeba do tego żadnych dodatkowych narzędzi (Zdj. 10).
- 2.** Szczotka walcowa: Wyciągnąć szczotkę z przedniej strony. Bolec, do którego przymocowana jest szczotka, jest umieszczony od strony silnika (Rys. 11).
- 3.** Podczas montowania szczotki należy dopilnować, żeby bolec i szczotka znajdowały się w odpowiedniej pozycji.



Czyszczenie powierzchni

Powierzchnia całkowicie wykonana ze stali nierdzewnej typu 304. Urządzenie czyścić intensywnie oplukując wodą.

Należy unikać:

- kontaktu ze stałą niestopową
- stosowania zmywaków z wełny stalowej, proszków ściernych
- stosowania produktów zawierających chlor oraz środków wybielających

Czyszczenie i dostęp do sita na odpady ciężkie

Najpierw wyjąć szczotkę walcową - patrz rozdział „*Konserwacja i serwisowanie*” > *Wymiana szczotki walcowej*.

Podnieść sito na odpady ciężkie (Rys. 12). Włożyć z powrotem w odwrotnej kolejności.



Czyszczenie szczotki walcowej

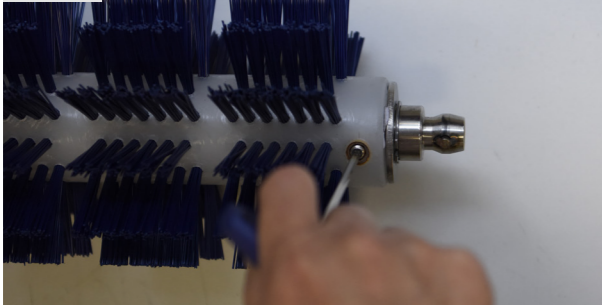
Szczotkę walcową należy czyścić intensywnie splukując wodą lub zanurzając w odpowiednim detergencie. Nie używać produktów zawierających chlor oraz środków wybielających. Używanie myjki ciśnieniowej jest zabronione.

Stopień zużycia szczotki można ocenić po wygiętym i zbyt miękkim włosiu.

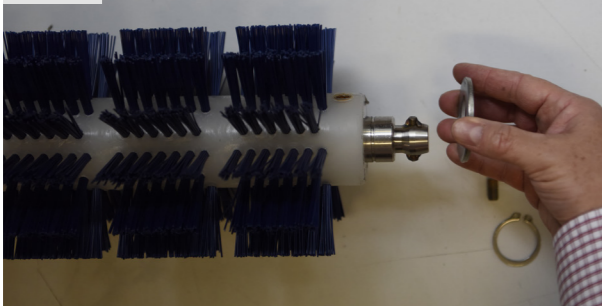
Demontaż osi szczotki

1. Wyjąć szczotkę walcową (zobacz rozdział **"Konserwacja i serwisowanie"** > *Wymiana szczotki walcowej*)
2. Za pomocą odpowiedniego narzędzia wykręcić śrubę imbusową umieszczoną na podłużnej stronie szczotki (Zdj. 13)
3. Za pomocą odpowiedniego narzędzia wymontować pierścień sprężynujący, który znajduje się na końcu szczotki, a następnie zdjąć pierścień dystansowy (Zdj. 14)
4. Teraz można już zdjąć szczotkę z osi (Zdj. 15)
5. Podczas ponownego montażu należy nałożyć ją z powrotem, przykręcić śrubę imbusową, a następnie zamontować pierścień sprężynujący i dystansowy (średnica 30 mm).

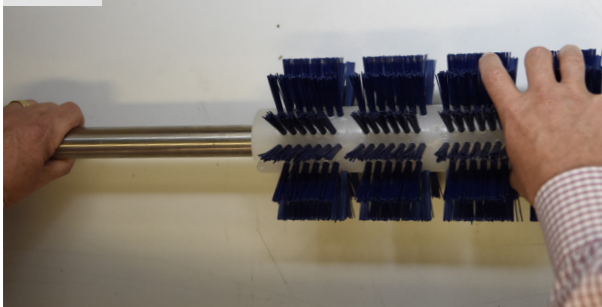
Zdj. 13



Zdj. 14



Zdj. 15



Dostęp do silnika

Tylna pokrywa nie jest przymocowana do urządzenia. Wystarczy unieść pokrywę do góry. Nie potrzeba do tego żadnych dodatkowych narzędzi (Zdj. 16).

Zdj. 16



Układ dozowania – dostęp

Zdjąć pokrywę otwierając wsporniki boczne – narzędzia nie są konieczne (Zdj. 17)

Zdj. 17

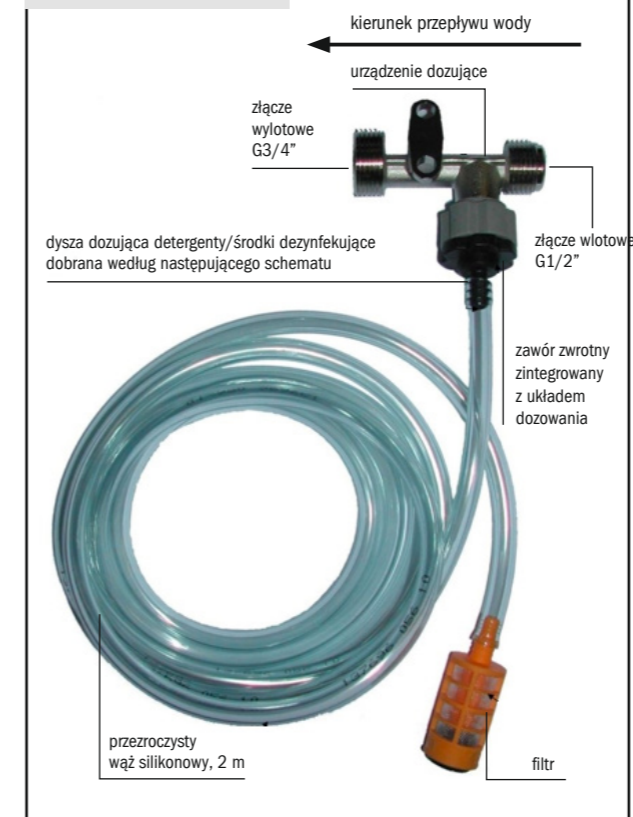


Układ dozowania

Układ dozowania przygotowuje mieszaninę wody i detergentu/środka dezynfekującego w określonych proporcjach. Proporcje te są określone przez zainstalowaną dyszę.

Aby zapewnić optymalne działanie urządzenia, należy używać produktów o takiej samej lepkości jak woda. Nie używać detergentów/środków dezynfekujących w formie stałej.

Budowa układu dozowania



Do dozowania detergentów/środków dezynfekujących służą dysze (dołączone do urządzenia) w różnych rozmiarach (Zdj. 18). W celu uzyskania pożądanego stężenia, należy dobrać odpowiednią dyszę (por. schemat poniżej).

Poniższe zalecenia mogą posłużyć jako wskazówki do uzyskaniażądanego stężenia. Aby je uzyskać, należy przeprowadzić próby.

Przezroczysta dysza jest zatyczką.

Zdj. 18



Kolor dyszy	Mieszanina detergentu/środka dezynfekującego
brak	22,00 %
szary	21,20 %
czarny	21,00 %
beżowy	17,00 %
czerwony	12,20 %
biały	9,00 %
niebieski	7,60 %
jasnobrązowy	5,20 %
zielony	4,10 %
pomarańczowy	3,10 %
ciemnobrązowy	2,50 %
żółty	1,90 %
turkusowy	1,10 %
fioletowy	0,94 %
różowy	0,35 %
przezroczysty	0,00 % (jako zatyczka)

1. Należy zapoznać się z budową układu dozowania – por. rozdział **"Konserwacja i serwisowanie"** > *Dozowanie > Budowa układu dozowania*.

2. Poluzować zamocowany przezroczysty wąż silikonowy obracając zawór zwrotny.

3. Podłączyć dyszę wąską stroną do zaworu zwrotnego.

4. Podłączyć przezroczysty wąż silikonowy do zaworu zwrotnego. Należy dopilnować, aby wąż był podłączony do końca i nie był wygięty.

Układ dozowania – uruchamianie

Detergent/środek dezynfekujący aktywuje się podczas spłukiwania systemu wodą.

- Podczas pierwszego uruchomienia należy podłączyć urządzenie filtrujące (znajdujące się na końcu przezroczystego węża silikonowego) do zbiornika na detergent (Zdj. 19), który nie jest integralną częścią urządzenia. Detergenty/środki dezynfekujące nie mogą zawierać chloru ani składników wybielających, ponieważ to może skutkować uszkodzeniem powierzchni, szczotek, a także innych elementów.
- Włączyć urządzenie przytrzymując przycisk do momentu, w którym środek dozujący osiągnie poziom zaworu mieszającego (Zdj. 20). Aby zapewnić optymalne działanie urządzenia, należy używać produktów o takiej samej lepkości jak woda (lepkość wody wynosi 1). Środki o wyższej lepkości (półpłynne) mogą spowodować problemy w działaniu urządzenia.

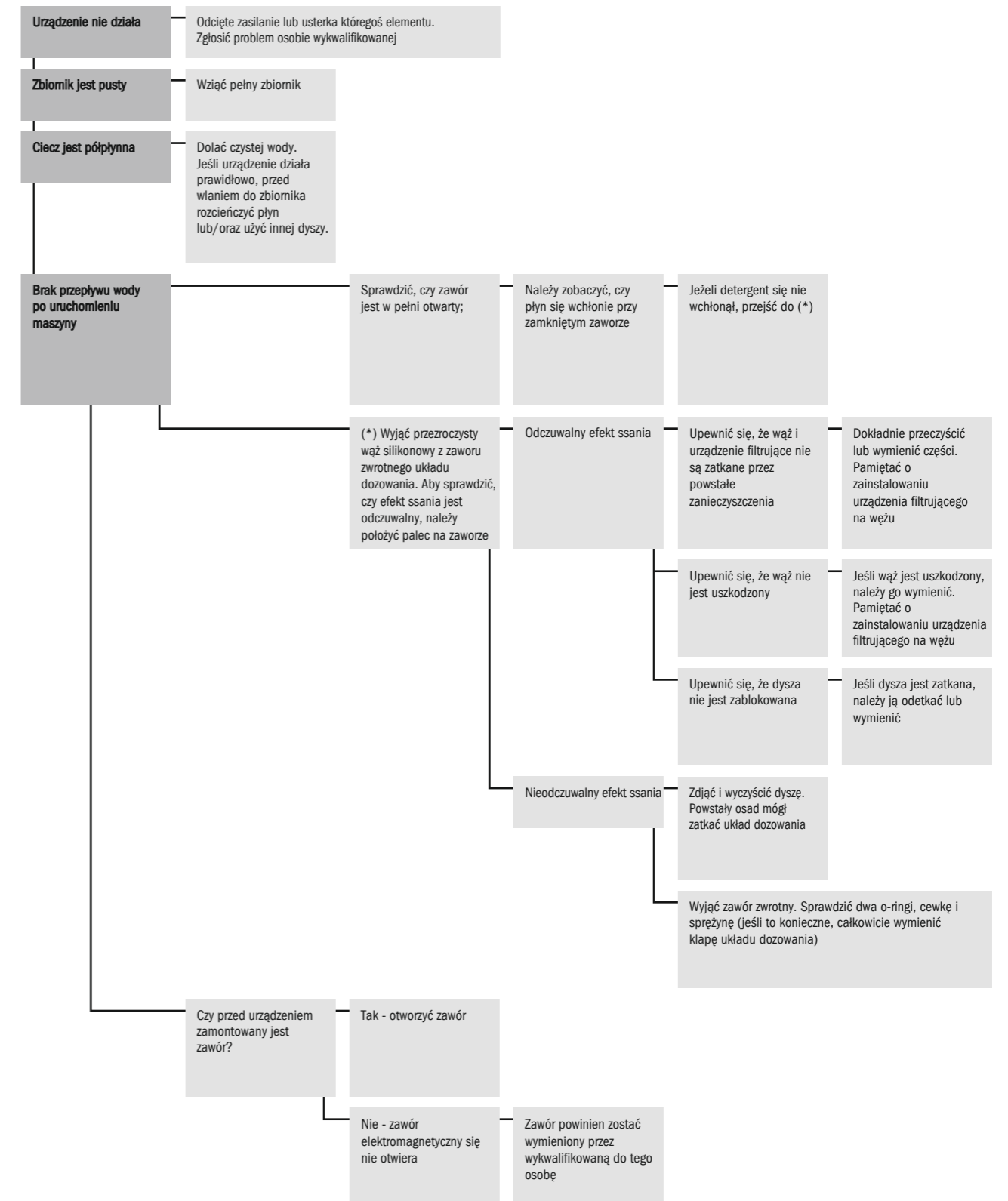


Układ dozowania – spłukiwanie

Zalecamy regularnie spłukiwać system dozowania detergentów/środków dezynfekujących. Czyszczenie powinno odbywać się podczas wymiany zbiornika na detergenty/środki dezynfekujące lub podczas prac konserwacyjnych. Podłączyć przezroczysty wężyk silikonowy z urządzeniem filtrującym do zbiornika z czystą wodą i uruchomić urządzenie na 20-30 sekund.

Obecność osadu i ciał obcych może uszkodzić urządzenie. Jeśli urządzenie nie było używane przez dłuższy czas, radzimy sprawdzić, czy w przezroczystym wężyku silikonowym i urządzeniu filtrującym nie pojawił się osad. Na wszelki wypadek spłukać układ dozowania czystą wodą.

Wykrywanie i usuwanie usterek wyłącznie przez wykwalifikowany personel



Wykrywanie i usuwanie usterek wyłącznie przez wykwalifikowany personel

? Woda nie dopływa do urządzenia

- ! Dopływ wody jest zamknięty lub zakłócony
- ✓ Sprawdzić dopływ wody

? Urządzenie nie odprowadza wody ściekowej

- ! Wylot wody jest zatkany
- ✓ Sprawdzić i w razie potrzeby odetkać wylot wody

? Silnik się zatrzymuje lub działa nieprawidłowo

- ! Ciała obce w środku urządzenia
- ✓ Niezwłocznie odłączyć urządzenie od źródła zasilania. Odszukać i usunąć ciała obce (obracając ręcznie szczotkę walcową)

? Wysoki poziom hałasu podczas pracy urządzenia

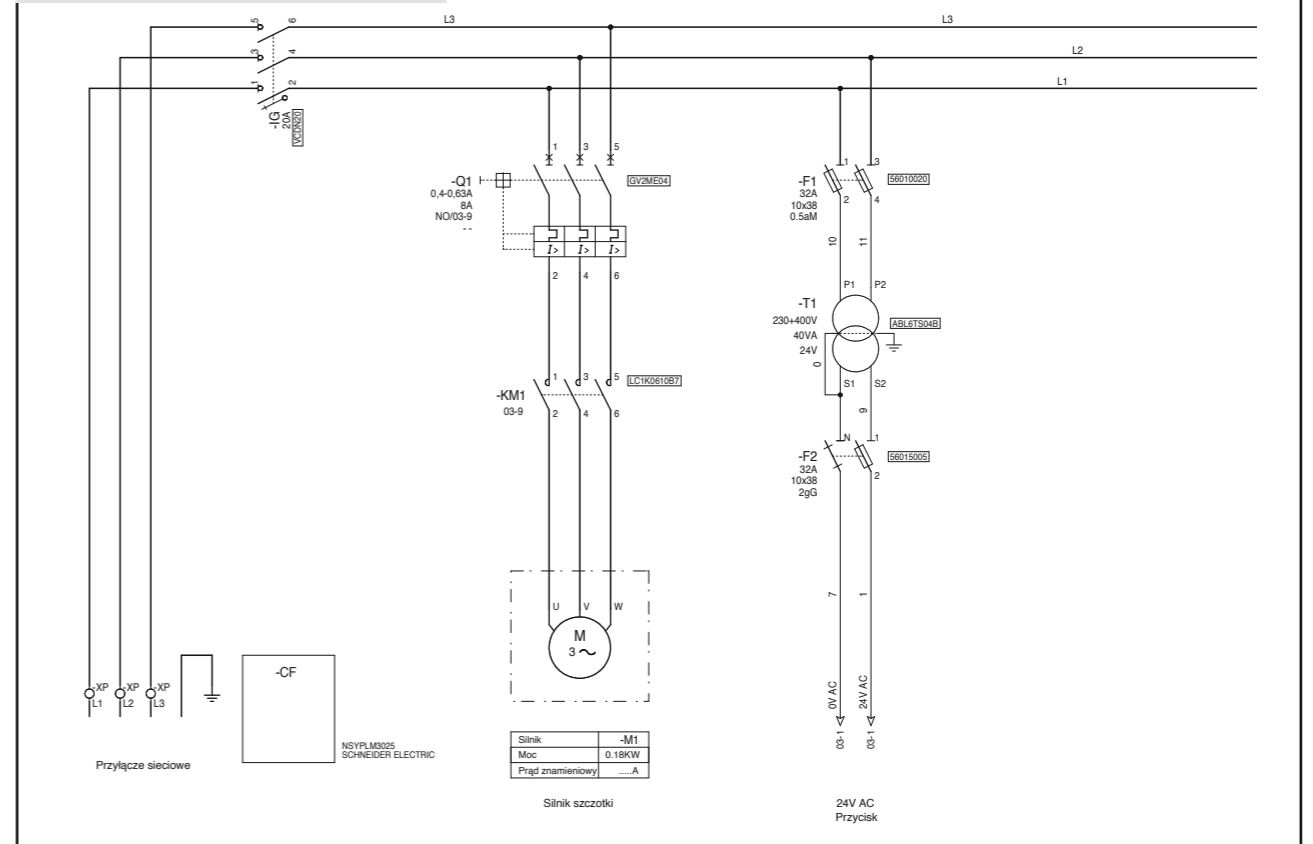
- ! Ciała obce w środku urządzenia
- ✓ Niezwłocznie odłączyć urządzenie od źródła zasilania. Odszukać i usunąć ciała obce (obracając ręcznie szczotkę walcową)
- lub
- ! Sprawdzić, czy szczotka walcowa została poprawnie zamontowana

Dane techniczne:

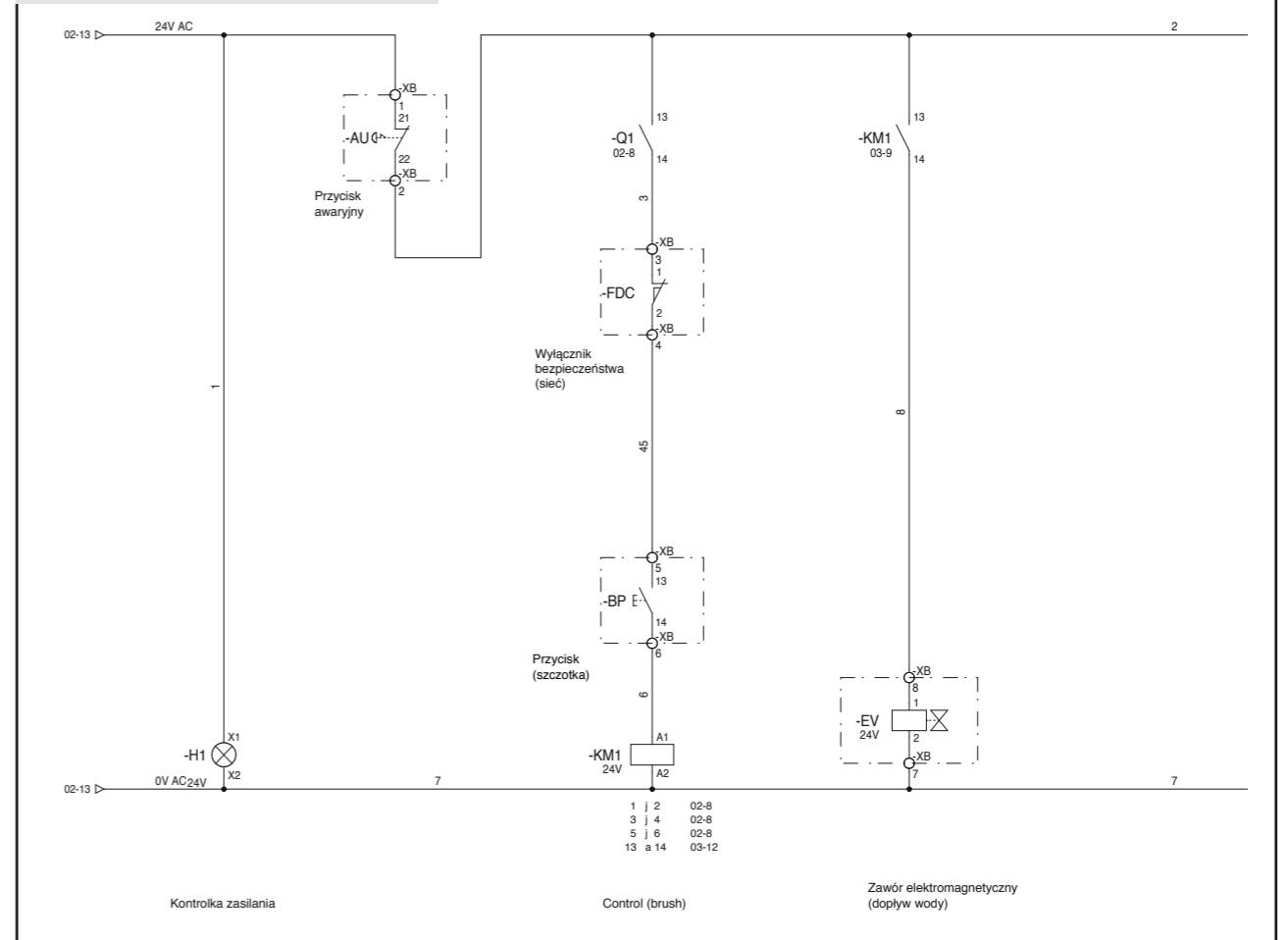
Wymiary:	76 cm x 63,5 cm x 121,5 cm (szerokość x długość x wysokość)
Waga:	50 kg
Obciążenie:	3 fazy, 400V z uziemieniem
Moc:	0,18 kW
Stopień ochrony:	IP55
Czas pracy krótkotrwałej (KB):	8 min
Emisja hałasu:	mniej niż 80 dB(A)

Schematy elektryczne Neptun SC1

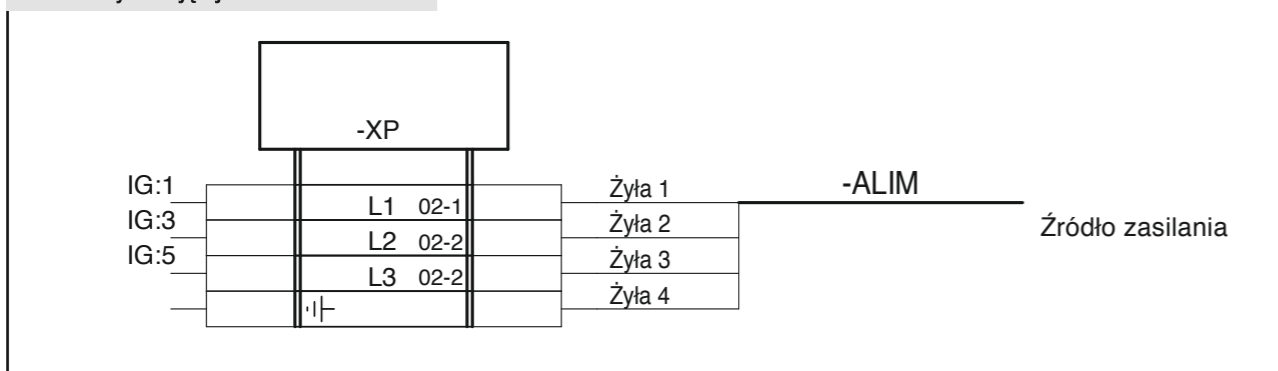
Schemat elektryczny I



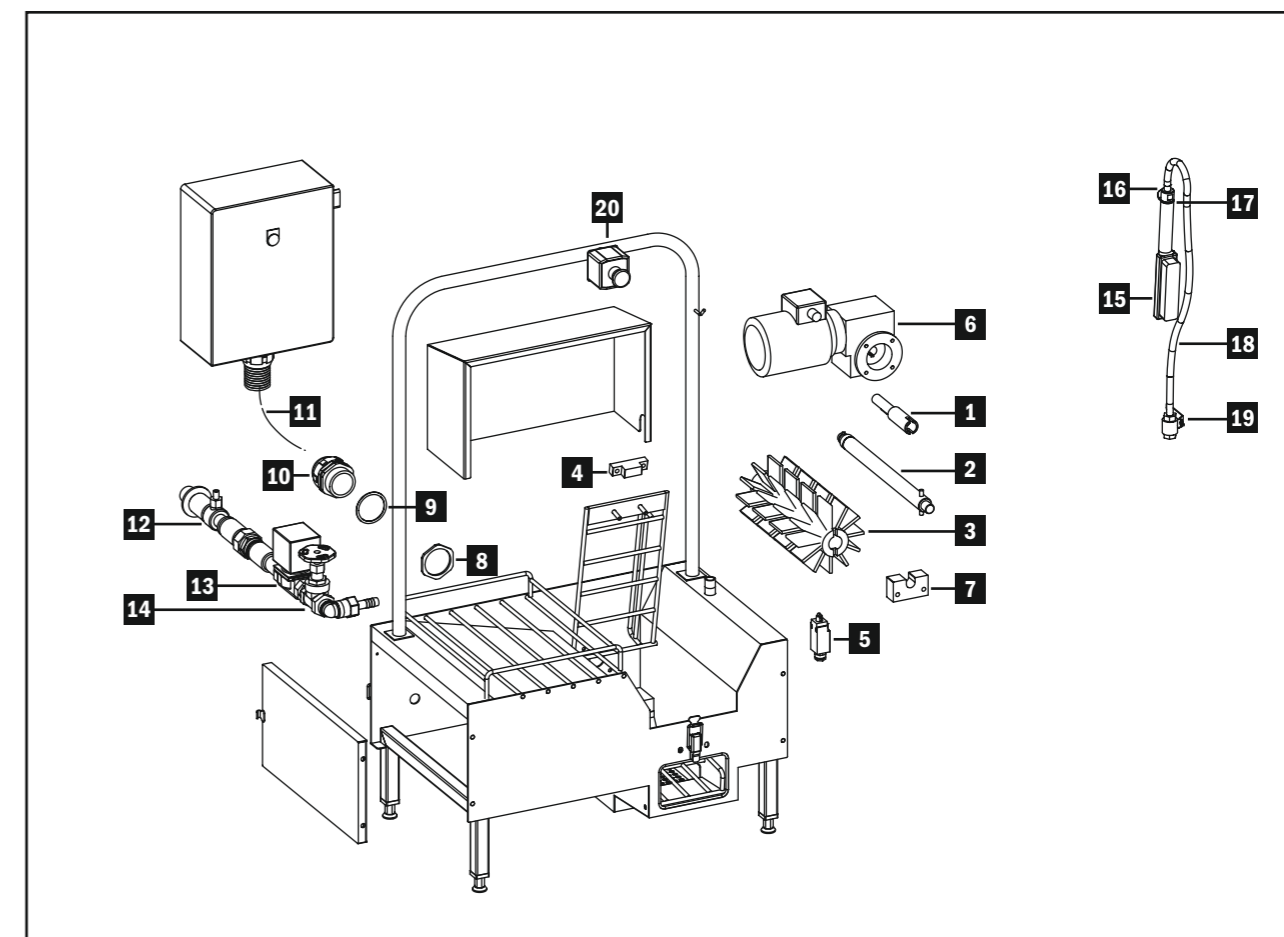
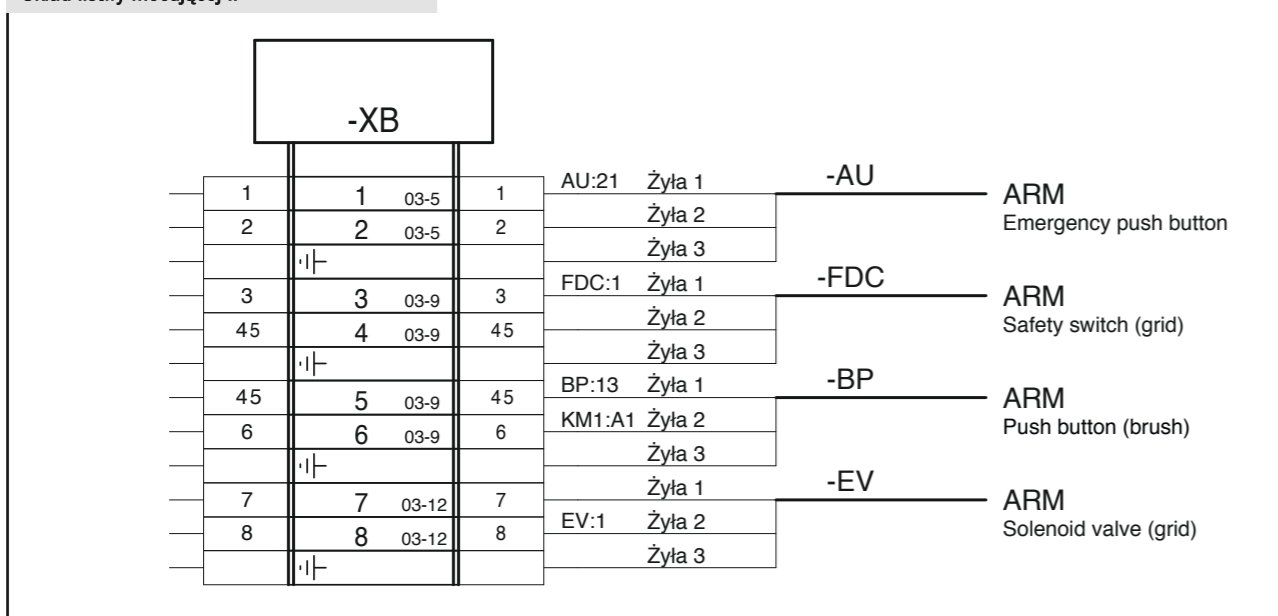
Schemat elektryczny II



Układ listwy mocującej I



Układ listwy mocującej II



Poz.	Artykuł	Article No.
1	Sprzężo ze stali nierdzewnej + sprężyna, 6 x 6 x 30 mm	06800101
2	Oś szczotki, Ø 150 x 330 mm, stal nierdzewna 304	06800102
3	Niebieska szczotka, Ø 150 mm, długość 330 mm PBT	06800103
4	Blokada Nylatron GSE	06800104
5	Przełącznik XCKP102	06800105
6	Motoreduktor MB2101 M50C LS63 p=0,18kW	06800106
7	Łożysko Nylatron GSE	06800107
8	Nakrętka Perfect CEPFV36	06800108
9	Uszczelka elementu przyłączeniowego PG36	06800109
10	Element przyłączeniowy, szary, PG36	06800110
11	Wąż PVC GP, 40 x 46 - 2 lg = długość 2 m	06800111
12	Urządzenie dozujące z mosiądzu chromowanego, Ø 2,6 mm	06800112
13	Zawór elektromagnetyczny 24V-50Hz-NF-1/2", Ø 11,5 mm	06800113
14	Zawór regulujący ilość wody, mosiądz, 1/2"	06800114
15	Szczotka ręczna	06800115
16	Złącze szczotki ręcznej, stal nierdzewna 304	06800116
17	Element mocujący szczotki ręcznej, stal nierdzewna 304	06800117
18	Flastyczny wąż PVC, długość 1500 mm	06800118
19	Zawór kulowy, stal nierdzewna 1/2"	06800119
20	Przycisk	06800120

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera opisy naszych produktów, nie gwarantujemy jednak konkretnych właściwości lub wyników. W momencie dostarczenia towarów oraz niniejszej instrukcji, obowiązuje baza techniczna Maschinenfabrik HEUTE GmbH & Co. KG. chyba że ustalono inaczej. Produkty oraz ich wygląd podlegają ciągłym zmianom/ulepszeniom. Zastrzegamy prawo do wdrożenia zmian technicznych w dowolnym momencie.

Poniższa instrukcja jest chroniona prawami autorskimi. Wszelkie prawa zastrzeżone. Poniższa instrukcja nie może być kopiowana, tłumaczona ani w żaden sposób modyfikowana, bez wyraźnego pisemnego zezwolenia producenta (Maschinenfabrik HEUTE GmbH & Co. KG).



Heute Service Sp. z o.o. · ul. Wałowicka 19 A · 02-451 Warszawa · Poland
Telefon: +48 (22) 863 64 71 · Faks : +48 (22) 873 03 51
E-mail: biuro@heute.pl · Internet: www.heute.pl