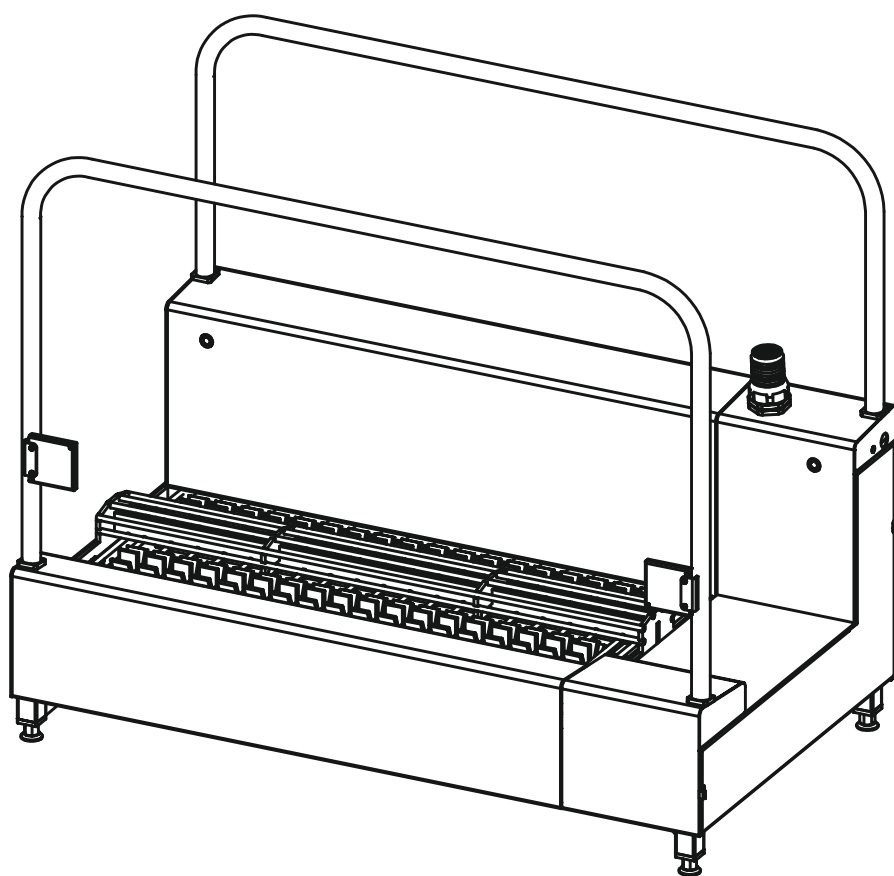




Neptun SCS1

WAŻNE – ZAPOZNAĆ SIĘ PRZED UŻYCIEM

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

Urządzenie do czyszczenia obuwia Neptun SCS1 firmy HEUTE® czyści i dezynfekuje zabrudzone podeszwy obuwia roboczego i ochronnego. Urządzenia do czyszczenia obuwia HEUTE® są wykonane 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 SCS1 firmy HEUTE® jest przeznaczone do czyszczenia obuwia zakrytego z użyciem szczotek elektrycznych. 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

Zabrania się wprowadzania zmian i modyfikacji do urządzenia, gdyż wówczas istnieje ryzyko zwarcia i porażenia prądem. Konserwacji i napraw mogą się podejmować wyłącznie uprawnione do tego osoby, wyłącznie przy użyciu oryginalnych części. Używanie części nieoryginalnych oraz wprowadzanie nieautoryzowanych zmian skutkuje unieważnieniem deklaracji zgodności wystawionej przez producenta/dystrybutora jak również oznakowania 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 z danymi technicznymi - patrz strona 13.



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



Projekt zgodny z klasą odporności IP55. Zasilanie trójfazowe 400V z uziemieniem, moc 0,75 kW. Należy uważnie zapoznać się z informacjami na płycie 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 szczotek walcowych. Mogą one wtedy zahaczyć o szczotki, 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 szczotek obrotowych.

Nie pić wody z urządzenia ani detergentów z pojemnika (opcja).

Nadmierne użycie siły podczas korzystania ze szczotek może prowadzić do uszkodzenia obuwia!

Przerwać pracę urządzenia w przypadku zatrzymania szczotek, 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 związki zawodowe.

Wstęp

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 ważne informacje na temat uruchamiania, użytkowania i konserwacji. Instrukcję należy zachować do wykorzystania w przyszłości.

Zakres dostawy

Urządzenie do czyszczenia obuwia, szafka sterująca, instrukcja użytkowania

Deklaracja zgodności

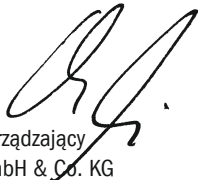
Producent niniejszym oświadcza, że poniższe urządzenie typu Neptun SCS1 jest zgodne z wymienionymi poniżej dyrektywami:

- Dyrektywa maszynowa WE (2006/42/WE)
- Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej EMC (2014/30/EU)

Specyfikacja techniczna

- DIN EN 60335-1 (DIN VDE 0700-1):2012-10
- 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):2016-01
- DIN EN 61000-3-2 (DIN VDE 0838-2):2015-03
- DIN EN 61000-3-3 (DIN VDE 0838-3):2014-03
- DIN 61000-6-2 (DIN VDE 0839-6-2):2011-06
- DIN 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 uduszenia.

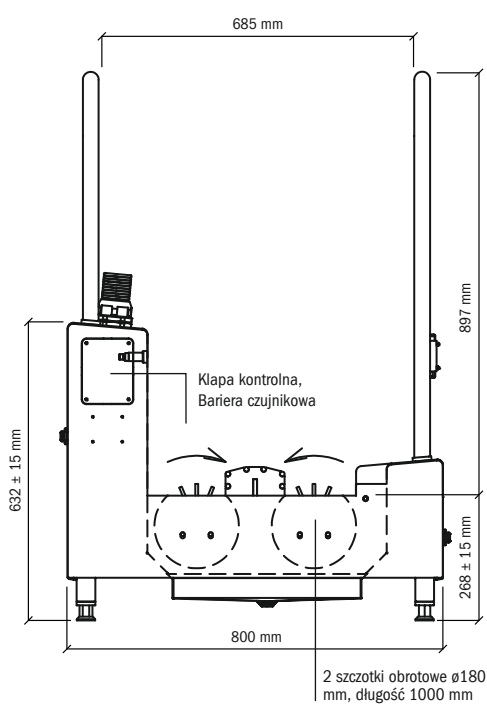
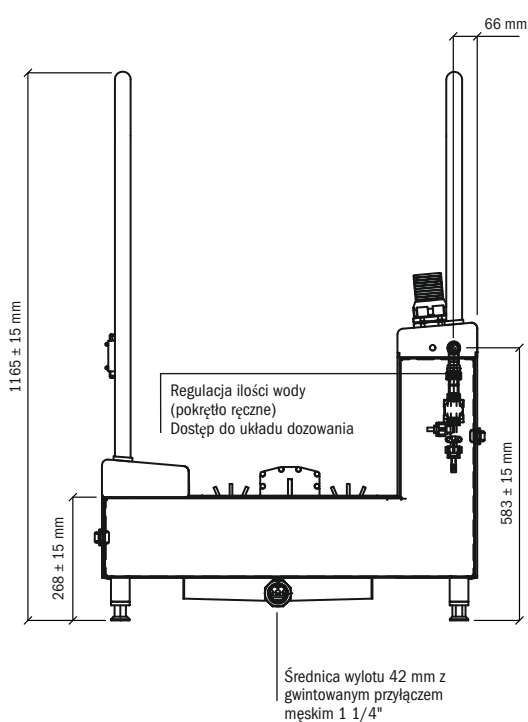
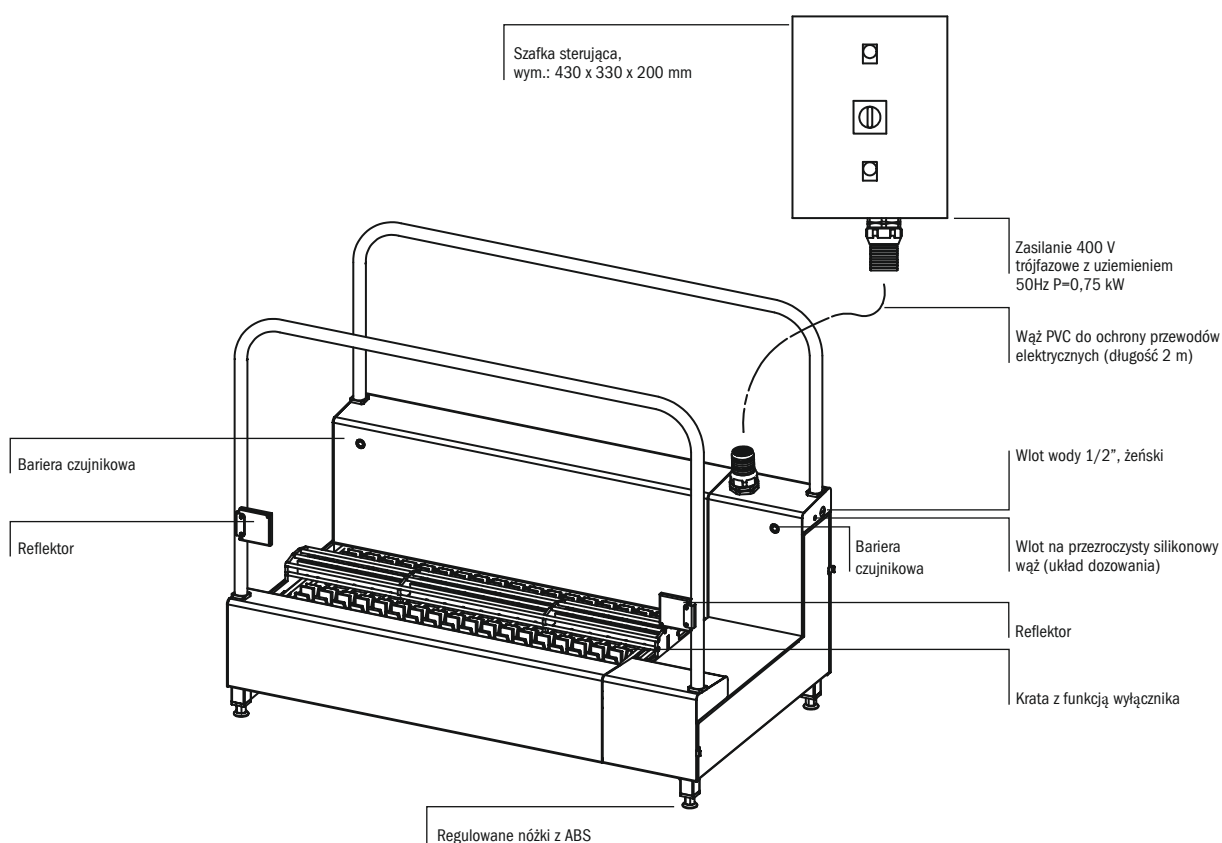
Usuwanie produktu

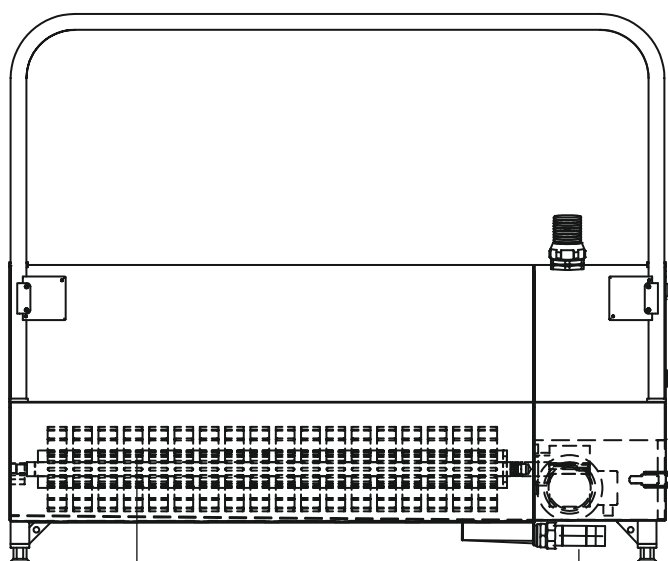
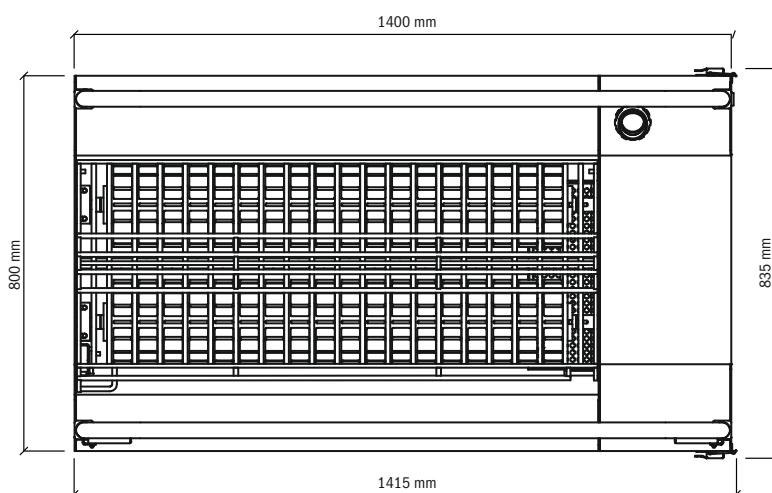
Nieużywane stare urządzenia nie są bezwartościowymi odpadami. Usuwając je w sposób przyjazny dla środowiska można odzyskać cenne surowce. Aby dowiedzieć się więcej o metodach utylizacji, należy skontaktować się z odpowiednią osobą w firmie lub we władzach lokalnych.

Spis treści

Ważne - zapoznać się przed użyciem	2
Przeznaczenie	2
Zastosowanie niezgodne z przeznaczeniem	2
Zasady bezpieczeństwa	2
Wstęp	3
Zakres dostawy	3
Deklaracja zgodności	3
Ochrona środowiska	3
Przegląd	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
Obsługa	7
Metody czyszczenia	7
Regulacja ilości wody - dostęp	7
Regulacja ilości wody	7
Korzystanie z funkcji czyszczenia obuwia	7
Dłuższe przestoje	7
Konserwacja i serwisowanie	8
Przegląd	8
Czyszczenie	8
Konserwacja	8
Zalecane odstępy czasowe między przeglądami	8
Wymiana szczotek walcowych	8
Czyszczenie powierzchni	9
Czyszczenie i dostęp do sita na odpady ciężkie	9
Czyszczenie szczotek walcowych	9
Demontaż osi szczotki	9
Dostęp do silników	10
Układ dozowania - dostęp	10
Układ dozowania	10
Układ dozowania - uruchamianie	11
Układ dozowania - splukiwanie	11
Wykrywanie i usuwanie usterek	12
Dane techniczne	13
Schematy elektryczne	14
Schematy elementów	16

Przegląd





2 szczotki obrotowe $\varnothing 180$ mm,
długość 1000 mm (możliwy demontaż
bez narzędzi)

2 szczotki obrotowe $\varnothing 180$ mm,
długość 1000 mm

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 180 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 1420 x 840 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 nóg 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 szczotki)
- Prędkość przepływu wody: ok. 7 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*.

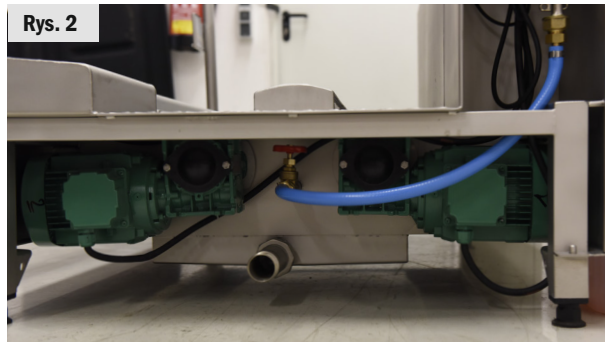
Umieścić zbiornik na detergenty (niebędący częścią urządzenia) we właściwym miejscu (Rys. 1).



Rys. 1

Podłączenie do spustu ścieków

- Średnica wylotu 42 mm z gwintowanym przyłączem męskim 1 1/4"



Rys. 2

Zasilanie elektryczne

- trójfazowe 400V z uziemieniem, moc 0,75 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 szczotek.

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 szczotek.

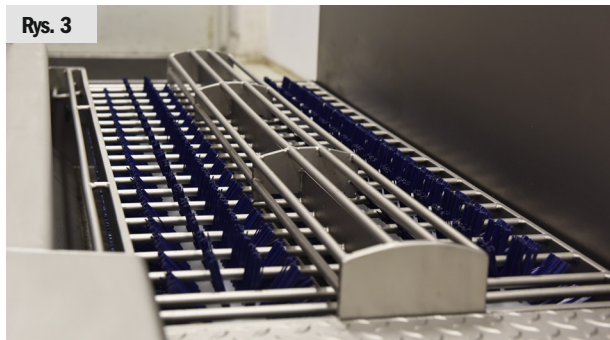


W instalacji wodociągowej mogą nagromadzić się zanieczyszczenia, przez co może dojść do zatkania rur, dysz, dozowników oraz uszkodzenia zaworu elektromagnetycznego. Przed podłączeniem do obwodu elektrycznego należy się upewnić, że w urządzeniu nie ma żadnych metalowych i plastikowych elementów.

Metody czyszczenia

- Czyszczenie obuwia poziomymi szczotkami walcowymi (Rys. 3).
- Dozowanie wody i detergentów w procesie mieszania przez układ dozowania.

Rys. 3



Regulacja ilości wody - dostęp

Pokrętko (zawór) regulacji ilości wody znajduje się z boku. Zdjąć pokrywę otwierając zaciski boczne – narzędzia nie są konieczne (Rys. 4)

Rys. 4



Regulacja ilości wody

Żądaną ilość wody można uzyskać poprzez regulację zaworu (Rys. 5). Prędkość przepływu to około 7 litrów na minutę.

Rys. 5



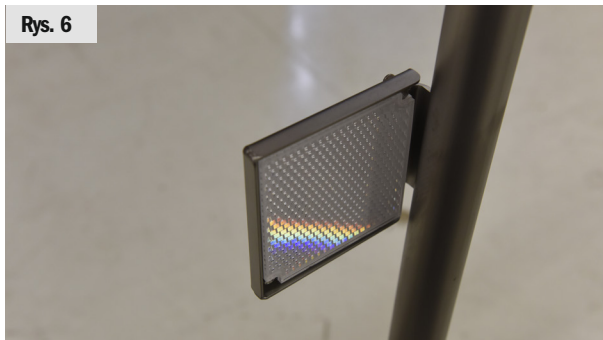
Korzystanie z funkcji czyszczenia obuwia

Funkcja czyszczenia aktywuje się w chwili przekroczenia bariery czujnikowej urządzenia (od którejkolwiek strony) w oparciu o fotokomórkę (Rys. 7). Wówczas:

- Szczotki walcowe zaczynają się obracać, napędzane przez silniki
- Otwiera się zawór elektromagnetyczny układu dozowania, dzięki czemu woda i detergenty są wytryskiwane na obrotowe szczotki walcowe.

Opuszczenie bariery czujnikowej powoduje zatrzymanie urządzenia.

Rys. 6



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. Niektóre części mogą się jednak zużyć po dłuższym okresie użytkowania, 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 otworzenia kraty, szczotki walcowe automatycznie przestaną 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.

Cleaning

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 SCS1 jest niezawodne i solidne, a do tego nie wymaga szczególnej konserwacji. Niektóre części, jak np. szczotki walcowe, mogą się jednak zużyć po dłuższym okresie użytkowania, co może powodować mniej efektywne czyszczenie.

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, należy zapoznać się z rozdziałem „**Konserwacja i serwisowanie**”.

Zalecane odstępy czasowe między przeglądami

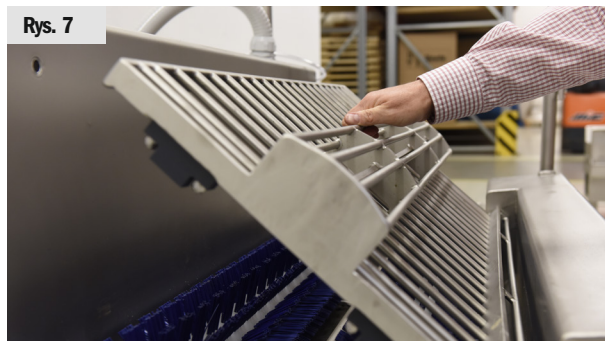
Wymienione poniżej odstępy czasowe są oparte na naszym doświadczeniu. Należy jednak mieć na uwadze, że poszczególne przypadki różnią się od siebie. Z tego względu prosimy dostosować zalecone odstępy czasu do własnego doświadczenia eksploatacyjnego.

Czynność	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, zawsze podczas wymiany nośnika
Wymiana szczotki walcowej	co 5-7 lat lub częściej przy większym zużyciu

Wymiana szczotek walcowych

1. Podnieść kratę, aby uzyskać dostęp do szczotek walcowych (krata po otwarciu blokuje się). Urządzenie wyłączy się automatycznie. Teraz można wymontować szczotki (należy to robić w dwie osoby, jeśli jest taka możliwość); narzędzia nie są potrzebne (Rys. 7)
2. Ująć szczotki od przodu i pociągnąć w górę (Rys. 8). Szczotki są napędzane przez poprzeczny bolec umieszczony od strony silnika.
3. Podczas montowania szczotek należy dopilnować, żeby bolce i szczotki znajdowały się w odpowiedniej pozycji.

Rys. 7



Rys. 8



Czyszczenie powierzchni

Powierzchnia wykonana ze stali nierdzewnej typu 304. Czyszczenie powinno polegać na intensywnym opłukiwaniu wodą.

Należy unikać:

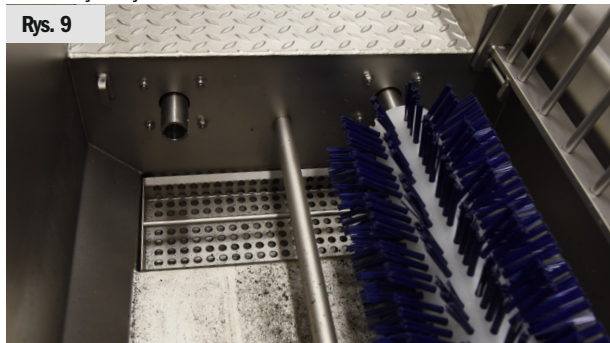
- kontaktu ze stalą węglową
- stosowania zmywaków z wełny stalowej, proszków ściernych
- stosowania produktów zawierających chlor oraz środków wybielających

Czyszczenie i dostęp do sita na odpady ciężkie

Najpierw należy wyjąć szczotki walcowe (patrz rozdział „*Konserwacja i serwisowanie*” > *Wymiana szczotek walcowych*)

Podnieść sito na odpady ciężkie (Rys. 9). Włożyć z powrotem w odwrotnej kolejności.

Rys. 9



Czyszczenie szczotek walcowych

Szczotki walcowe należy czyścić przez intensywne splukanie wodą lub zanurzenie 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.

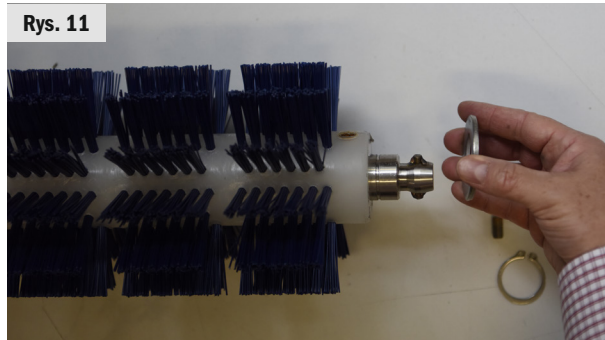
Demontaż osi szczotki

1. Wyjąć szczotkę walcową (patrz rozdział „*Konserwacja i serwisowanie*” > *Wymiana szczotek walcowych*)
2. Za pomocą odpowiedniego narzędzia wykręcić śrubę imbusową umieszczoną z przodu na podłużnej stronie szczotki (Rys. 10)
3. Za pomocą odpowiedniego narzędzia wymontować pierścień sprężynujący, który znajduje się z przodu szczotki, a następnie zdjąć pierścień dystansowy (Rys. 11)
4. Teraz można już zdjąć szczotkę z osi (Rys. 12)
5. Podczas ponownego montażu należy nałożyć ją z powrotem, przykręcić śrubę imbusową, a następnie zamontować pierścień sprężynujący i dystansowy z (średnica 30 mm).

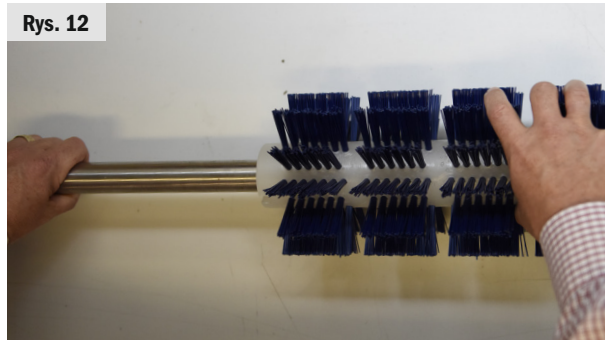
Rys. 10



Rys. 11

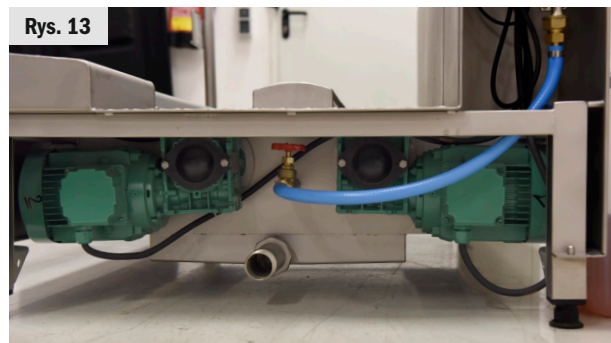


Rys. 12



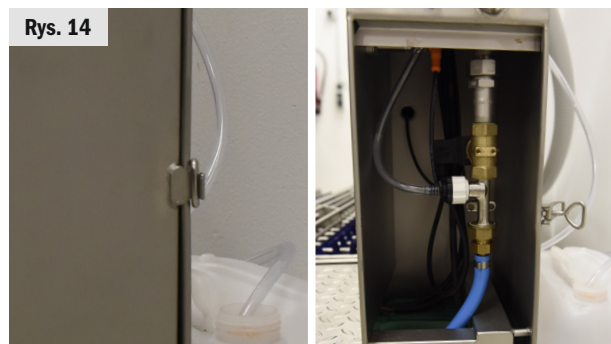
Dostęp do silników

Zdjąć pokrywę boczną otwierając zaciski boczne – narzędzia nie są konieczne (Rys. 13).



Układ dozowania – dostęp

Zdjąć pokrywę boczną otwierając zaciski boczne – narzędzia nie są konieczne (Rys. 14).

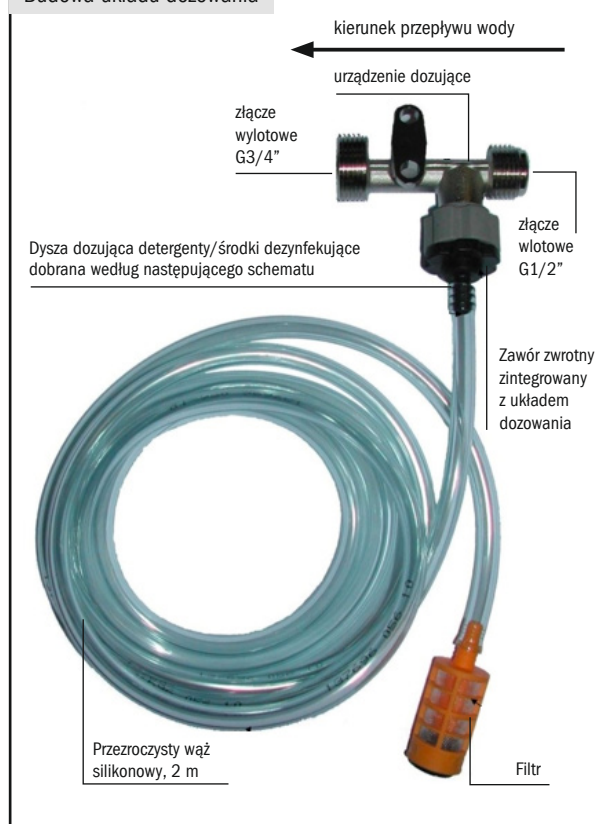


Układ dozowania

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 (Rys. 15). 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.

Rys. 15



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 % (stosowany jako zatyczka)

1. Należy zapoznać się z budową układu dozowania – patrz 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 zagięty.

Układ dozowania – uruchamianie

Detergent/środek dezynfekujący aktywuje się podczas spłukiwania systemu wodą.

1. Podczas pierwszego uruchomienia należy podłączyć urządzenie filtrujące (znajdujące się na końcu przezroczystego węża silikonowego) do zbiornika na detergent (Rys. 16), 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.
2. Włączyć urządzenie aktywując fotokomórkę do momentu, w którym środek dozujący osiągnie poziom zaworu mieszającego (Rys. 17). 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.

Rys. 16



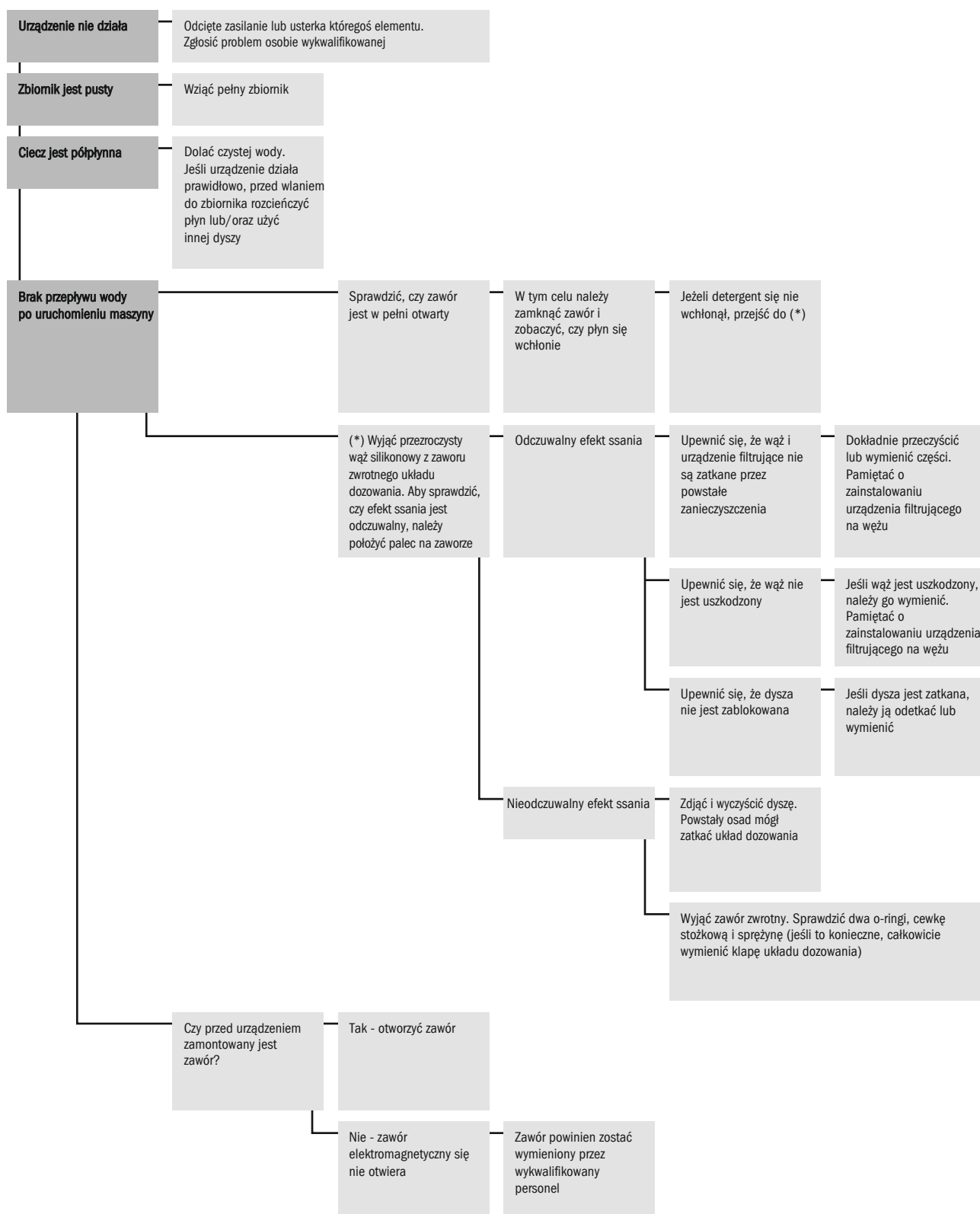
Rys. 17



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 wąż 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 wężu silikonowym i urządzeniu filtrującym nie pojawił się osad. Na wszelki wypadek spłukać układ dozowania czystą wodą.



? Woda nie dopływa do urządzenia

! Dopływ wody jest zamknięty lub przerwany

✓ 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 szczotki walcowe)

? Wysoki poziom hałasu podczas pracy urządzenia

! Ciała obce w środku urządzenia

✓ Niezwłocznie odłączyć urządzenie od źródła zasilania. Odszukać i usunąć ciała obce (obracając ręcznie szczotki walcowe)

lub

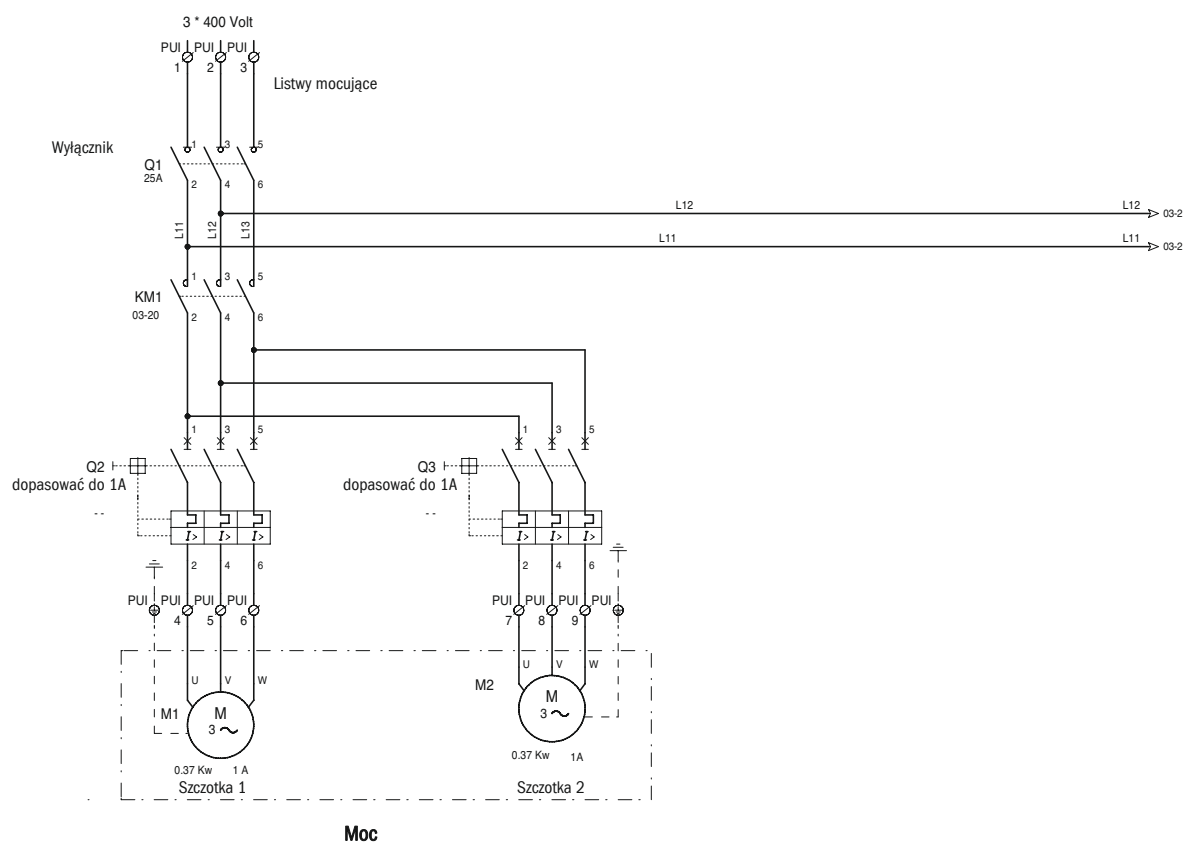
! Sprawdzić, czy szczotki walcowe zostały poprawnie zamontowane

Dane techniczne:

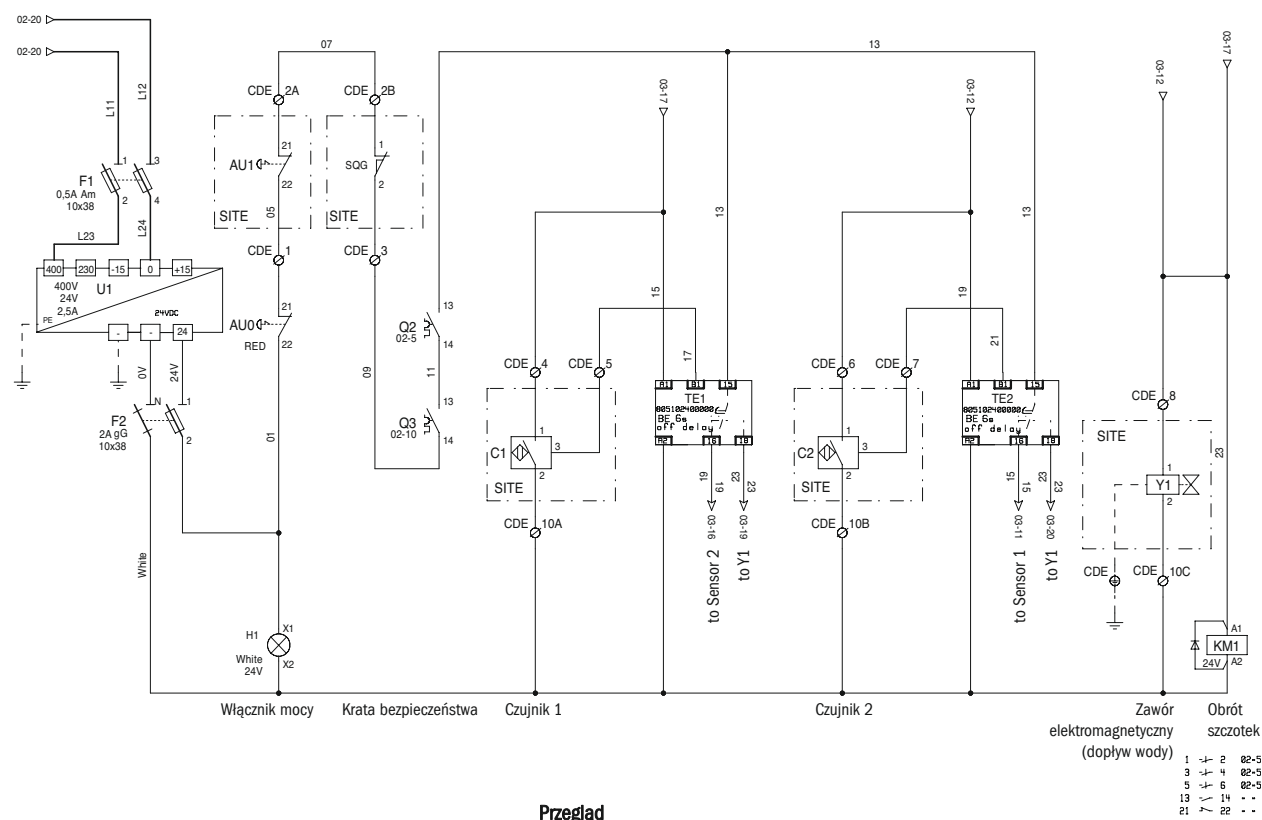
Wymiary:	141,5 cm x 83,5 cm x 116,5 cm (szerokość x długość x wysokość)
Waga:	180 kg
Obciążenie:	3 fazy, 400V z uziemieniem
Moc:	0,75 kW
Stopień ochrony:	IP55
Czas pracy krótkotrwałej (KB):	8 min
Emisja hałasu:	mniej niż 80 dB(A)

Schematy elektryczne Neptun SCS1

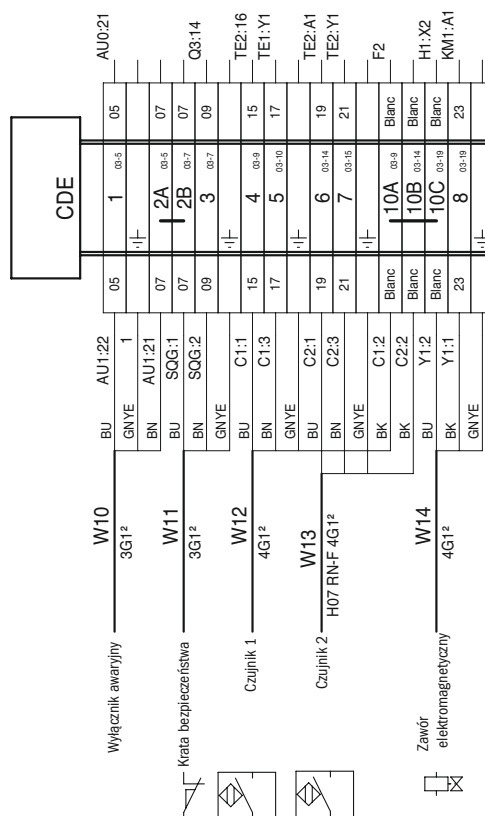
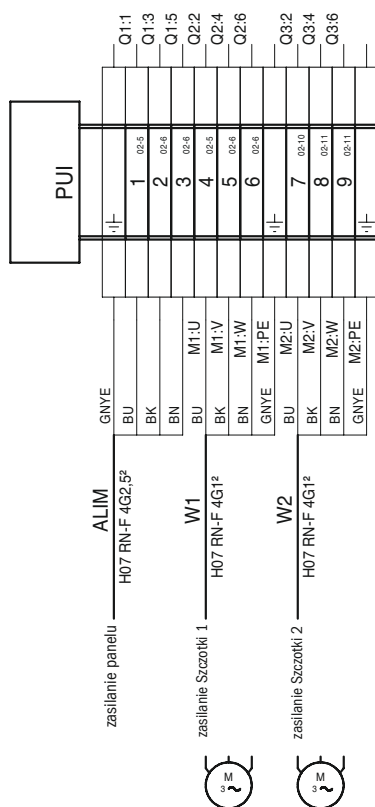
Schemat elektryczny I



Schemat elektryczny II

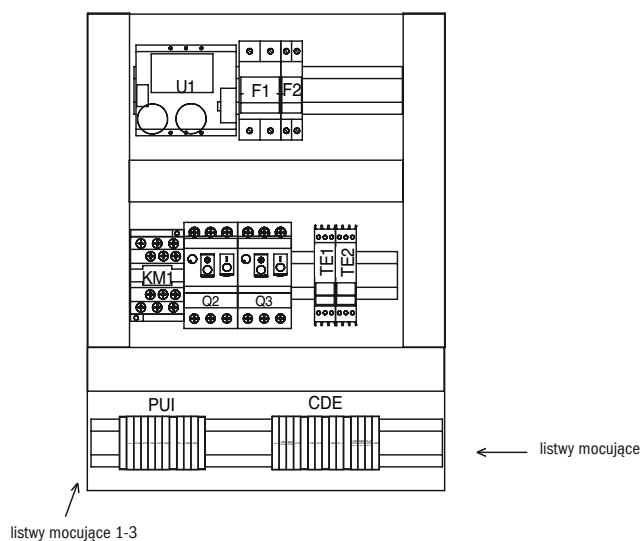
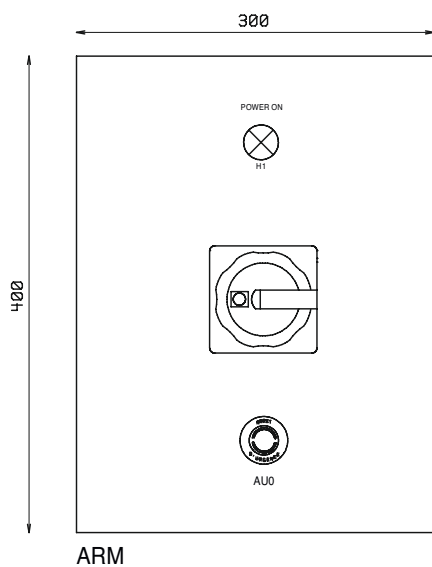


Układ listwy mocującej

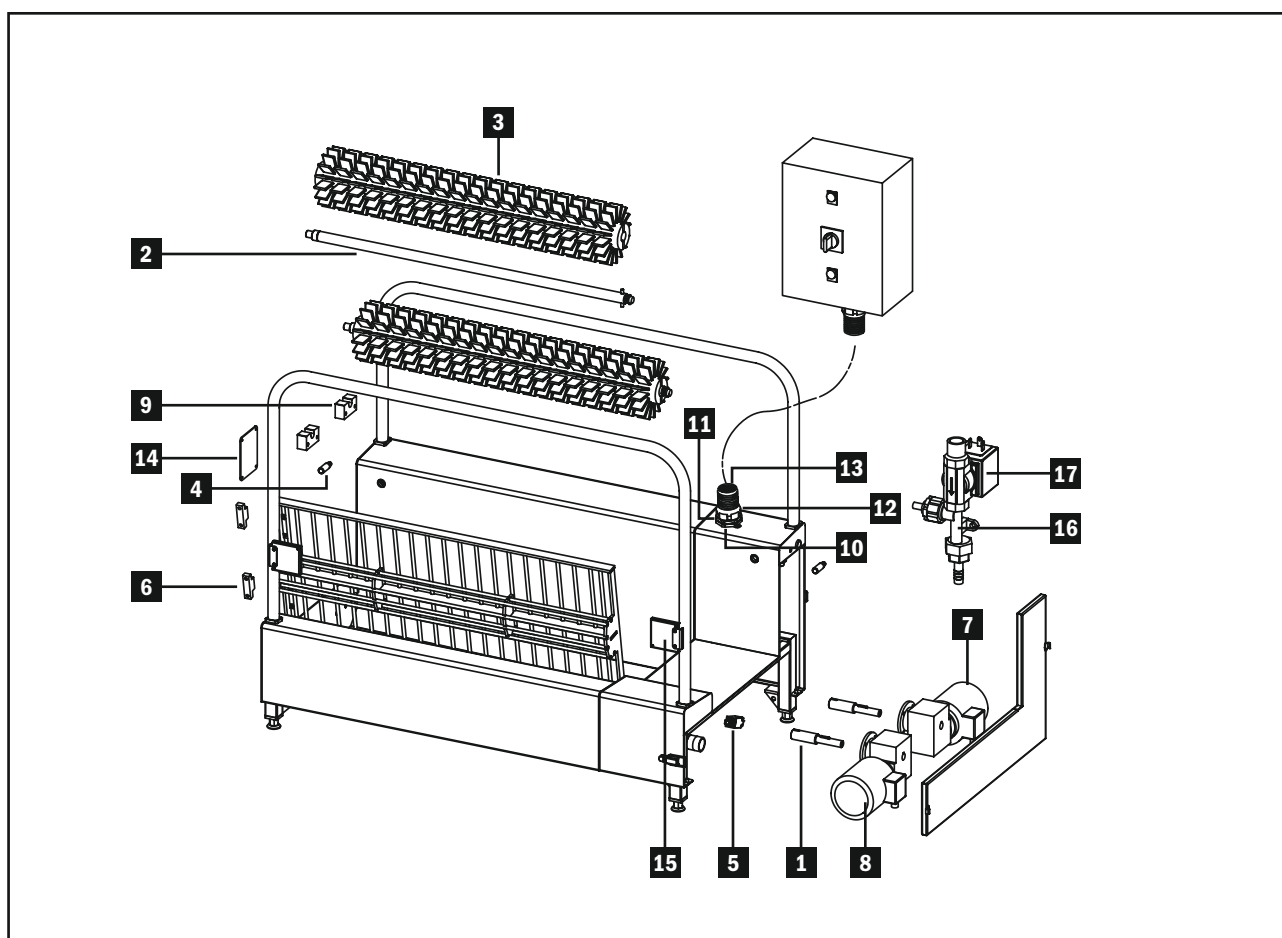


Listwy mocujące

Konfiguracja szafki kontrolnej



Schematy elementów Neptun SCS1



Poz.	Artykuł	Numer art.
1	Złącze (stal nierdzewna)	06800301
2	Oś szczotki (stal nierdzewna), $\varnothing$ 180 x 1000 mm	06800302
3	Szczotka walcowa $\varnothing$ 180 mm, długość 1000 mm, PTB-blue (niebieska)	06800303
4	Czujnik OGP300	06800304
5	Przełącznik XCKP102	06800305
6	Blokada Nylatron GSE	06800306
7	Silnik MB2101 M50C LS71 p=0,37 kW	06800307
8	Silnik MB2101 M50C LS71 p=0,37 kW	06800308
9	Łożysko	06800309
10	Nakrętka Perfect CEPFV36	06800310
11	Uszczelka elementu przyłączeniowego PG36	06800311
12	Element przyłączeniowy, szary, PG36	06800312
13	Wąż PVC GP, 40 x 46 - 2 lg = długość 2 m	06800313
14	Kłapa kontrolna	06800314
15	Reflektor ER840	06800315
16	Urządzenie dozujące z mosiądzu chromowanego, $\varnothing$ 3,5 mm	06800316
17	Zawór elektromagnetyczny 24V 50 Hz, $\varnothing$ 11,5 mm	06800317

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera opisy naszych produktów, nie gwarantujemy jednak konkretnych właściwości lub wyników roboczych. 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 sobie 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. Wałowska 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