

NEWSTER SWT

Instrukcja obsługi specjalnej

specjalnej

1

Czynności obsługi

1.1 Uwagi ogólne

Zamieszczone poniżej opisy mogą nie przedstawiać wszystkich czynności niezbędnych do przeprowadzenia napraw. Naprawy mogą być wykonywane tylko przez wykwalifikowany personel, przeszkolony uprzednio u producenta lub autoryzowanego dystrybutora. Dodatkowo personel przeprowadzający prace przy instalacji musi być przeszkolony w zakresie obsługi mechanicznej i elektrycznej.

Przed rozpoczęciem czynności związanych z obsługą instalacji należy:

- Usunąć nieupoważnione osoby z obszaru prac.
- Upewnić się, że niezbędne narzędzia są dostępne. Narzędzia muszą być w należytym stanie technicznym.
- Zapewnić oświetlenie niezbędne do prowadzenia prac. W razie potrzeby korzystać z bezpiecznych przenośnych źródeł światła.
- Przygotować niezbędne wyposażenie ochronne BHP (rękawice, okulary, itp.)
- Zapoznać się z instrukcjami zawartymi w poniższym podręczniku, jak i z zasadami działania urządzenia.

Przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych należy odłączyć zasilanie oraz wcisnąć przycisk awaryjnego zatrzymania instalacji i ustawić blokady serwisowe.



Uwaga!

Jeżeli wymagane są prace odbywające się przy włączonym zasilaniu instalacji, absolutnie wymagany jest przebywanie w odległości umożliwiającej natychmiastowe wciśnięcie przycisku awaryjnego zatrzymania.

Po zakończeniu prac serwisowych i przed wznowieniem pracy instalacji należy sprawdzić stan zabezpieczeń oraz ustawienia parametrów pracy instalacji

Prace związane z silnikami elektrycznymi mogą być prowadzone tylko przez personel przeszkolony przez producenta lub autoryzowanego przedstawiciela.



Uwaga! Po każdej konserwacji, osoba odpowiedzialna za bezpieczeństwo pracy jest zobowiązana do sprawdzenia stanu zabezpieczeń instalacji i jej urządzeń.

Maksymalna niezawodność maszyny i minimalne koszty utrzymania są wynikiem programu konserwacji i kontroli okresowych skrupulatnie przestrzeganych w czasie całego życia maszyny.



Uwaga! Przed rozpoczęciem konserwacji lub czyszczenia odłączyć i zabezpieczyć zasilanie instalacji.



Uwaga! Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac konserwacyjnych lub czyszczenia ubrać odpowiednią odzież ochronną oraz środki bezpieczeństwa osobistego (okulary, rękawice, itp.).



Uwaga! Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac konserwacyjnych na

urządzeniu umieścić znak informujący:

KONSERWACJA MASZYN NIE WŁĄCZAĆ ZASILANIA



Uwaga! Części mechaniczne posiadają bardzo ostre krawędzie, należy zawsze używać rękawic ochronnych podczas ich obsługi.

Przed wznowieniem pracy instalacji, sprawdzić cały system, zgodnie z procedurami rozruchowymi. Po każdej konserwacji poczekać kilka cykli pracy w celu sprawdzenia prawidłowości działania maszyny.

Niezastosowanie się do powyższych zaleceń może spowodować poważne zranienia. Na początku pracy sprawdź stan zastosowanych piktogramów bezpieczeństwa.



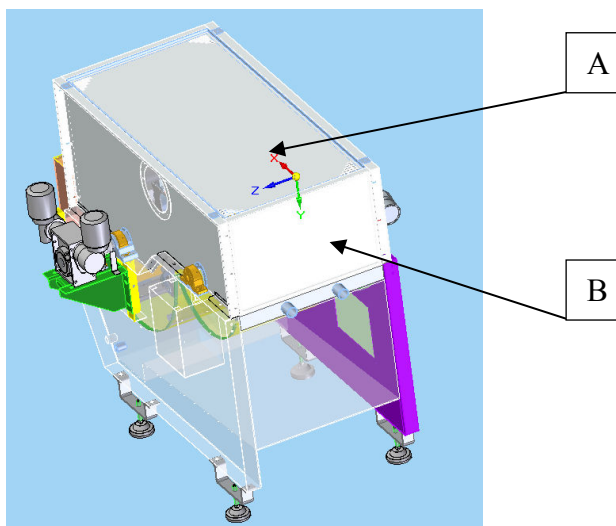
Wszelkie prace wykonywane przez niewykwalifikowany personel lub które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez producenta albo sprzedawcy, skutkują utratą gwarancji.



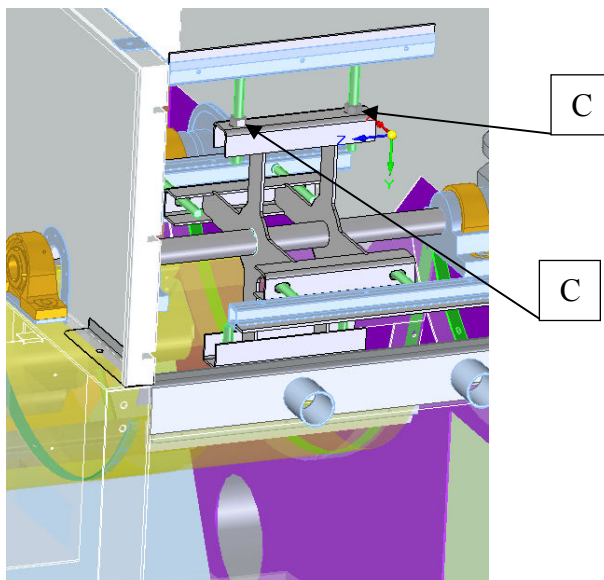
Należy używać tylko oryginalnych części zamiennych lub części zalecanych przez producenta albo dostawcę.

1.2 Wymiana szczotek

Szczotki zużywają się w miarę pracy separatora. Ich zużycie prowadzi do niewystarczającego oczyszczania kraty filtrującej. Wymianę szczotek przeprowadzić według poniżej opisanej procedury.



Zdjąć panele A i B.



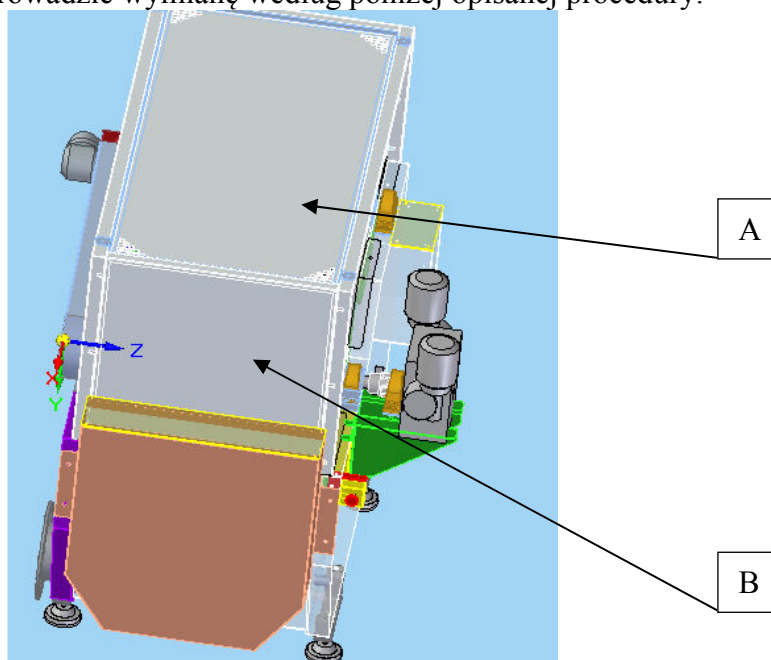
Odkręcić 2 śruby M16 przy użyciu klucza klucz 24, zdjąć szczotkę i zastąpić ją nową. Obrócić separator za pomocą przycisku trybu ręcznego (patrz instrukcja obsługi) i powtórzyć te same czynności dla wszystkich zużytych szczotek.

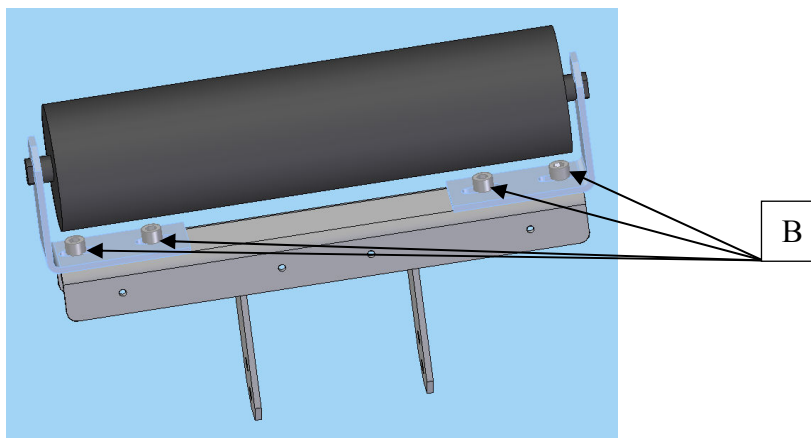


Uwaga! Podczas obrotu separatora zachować szczególną ostrożność. Nie umieszczać żadnych narzędzi lub części ciała w separatorze podczas obrotu ramion.

1.3 Wymiana walców

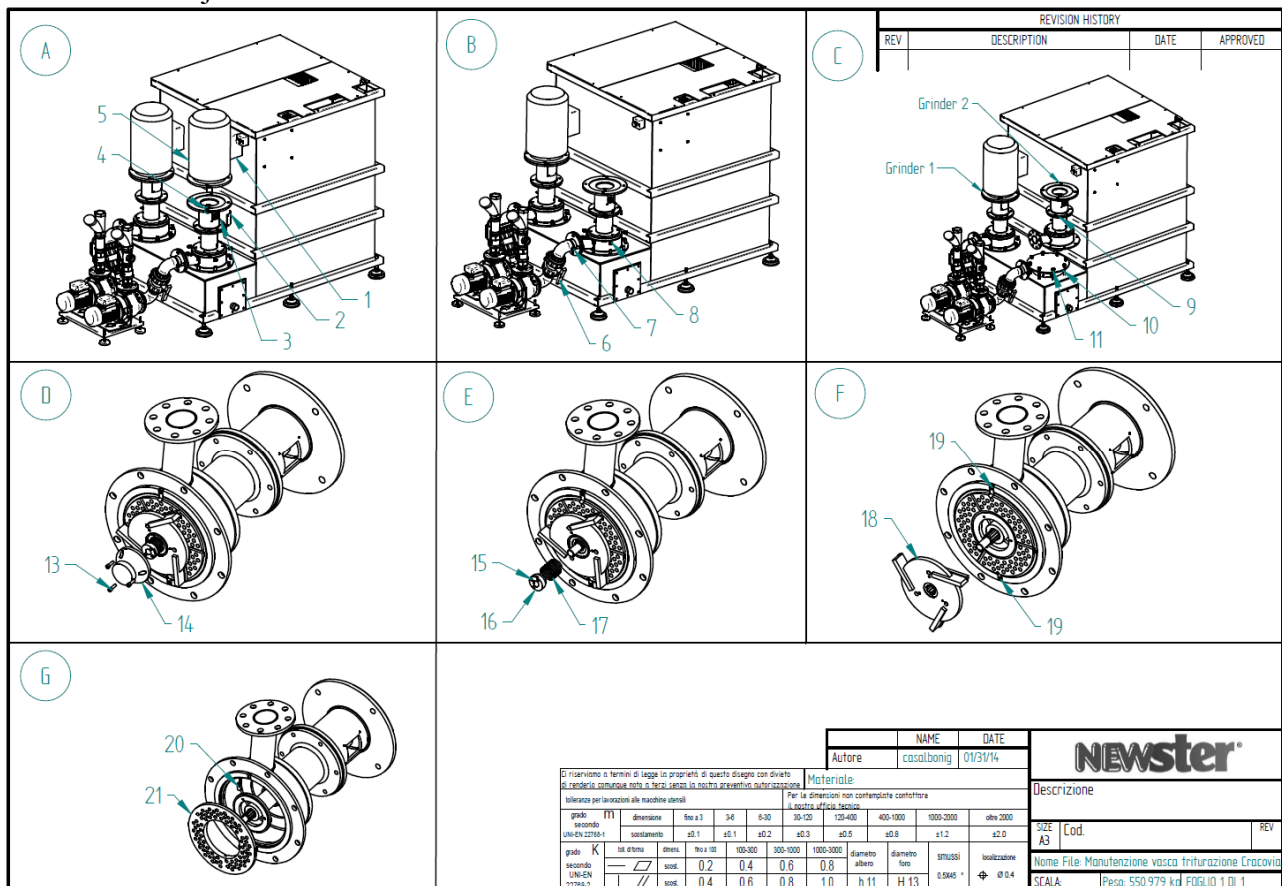
Powierzchnia i łożyska walców zużywają się w miarę pracy separatora. W przypadku ich uszkodzenia przeprowadzić wymianę według poniżej opisanej procedury.





1.4 Wymiana noży i tarczy tnącej w rozdrabniaczu

"SERWIS LINII 1" lub "SERWIS LINII 2" w zależności od tego, która z linii podlega konserwacji.



Faza A

- 1) Odłączyć przewody elektryczne silnika
- 2) Otworzyć pokrywę rewizyjną podstawy silnika
- 3) Wykręcić śruby M6 ze sprzęgła.
- 4) Odkręcić śruby mocowania silnika
- 5) Wyjąć silnik

Faza B

- 6) Zamknąć zawór kulowy
- 7) Wykręcić śruby kołnierza rozdrabniacza
- 8) Odkręcić nakrętki mocujące rozdrabniacz do zbiornika rozdrabniaczy

Faza C

- 9) Podnieść rozdrabniacz
- 10) Założyć pokrywę tymczasowej
- 11) Przykręcić pokrywę tymczasową
- 12) Aby uruchomić system z wyłącznikiem rozdrabniaczem 1 i odłączyć rozdrabniacz 2 należy otworzyć panel elektryczny i przekręcić kluczyk (SA3) w pozycję 1. Podobną procedurę należy wykonać w celu uruchomienia systemu z tylko z rozdrabniaczem 2 i wyłączonym rozdrabniaczem 1. W takim przypadku należy przekręcić stacyjkę SA2 w pozycję 1

Faza D

- 13) Wykręcić trzy śruby M6
- 14) Zdjąć osłonę sprężyny

Etap E

- 15) Odkręcić śrubę M4
- 16) Odkręcić nakrętkę regulacji docisku
- 17) Wyjąć sprężynę

Etap F

- 18) Zdjąć wirnika noży
- 19) Odkręcić dwie śruby z łbem M4

Etap G

- 20) Usunąć dwa wpusty
- 21) Zdjąć tarczę tnącą

1.5 Łożyskowanie rozdrabniacza

