

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Należy przeczytać niniejszą instrukcję przed użyciem

Materac przeciwoodleżynowy
z pompą pneumatyczną

AirFlo 250F



Zastosowanie:
Materac przeciwoodleżynowy z pompą pneumatyczną AirFlo 250F jest stosowany w celu redukowania występujących odleżyn lub zapobiegania ich powstawaniu z równoczesną optymalizacją komfortu pacjenta.

Ważne wskazówki bezpieczeństwa

Niebezpieczeństwo – aby zredukować ryzyko poparzeń, porażen prądem, pożaru lub uszkodzeń ciała:

1. Zawsze należy wyłączyć produkt z prądu natychmiast po jego użyciu.
2. Nie używać podczas kąpieli.
3. Nie umieszczать ani składować produktu w miejscu, gdzie może zostać wciągnięty do wanny lub zlewu.
4. Nie umieszczać ani nie upuszczać produktu do wody lub innego płynu.
5. Nie sięgać po produkt zanurzony w wodzie. Natychmiast wyłączyć go z prądu.
6. Należy zwrócić szczególną uwagę w przypadku, kiedy produkt jest używany lub znajduje się w pobliżu dzieci lub osób niepełnosprawnych.
7. Produkt należy używać tylko zgodnie z jego przeznaczeniem.
8. Nigdy nie należy używać produktu, jeśli jest uszkodzony przewód lub wtyczka, jeśli nie działa prawidłowo lub jeśli został wrzucony do wody, zniszczony. W takim przypadku należy zwrócić produkt do serwisu celem sprawdzenia i ewentualnej naprawy.
9. Przewód należy trzymać z dala od powierzchni gorących, podgrzewanych.
10. Nie należy blokować wylotów powietrza kładąc produkt na miękkich powierzchniach takich jak: łóżko lub kanapa, gdzie otwory mogą się zablokować. Utrzymywać wyloty powietrza z dala od włosów, opatrunków i itp.
11. Nigdy nie należy wrzucać lub wkładać żadnych przedmiotów do wylotów lub przewodów powietrznych.
12. Podłączyć urządzenie tylko do właściwie uziemionego gniazda. Zobacz instrukcję uziemienia.

PROSZĘ ZACHOWAĆ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI

Symbole:



Symbol BF, wskazuje, iż produkt ten jest zgodny ze stopniem zabezpieczenia przeciwko wstrząsom elektrycznym dla urządzeń typu BF.



Punkt uziemiający



Uwaga: należy przeczytać tę instrukcję

1. Wprowadzenie

Niniejsza instrukcja obsługi powinna być użyta do wstępnego/początkowego rozruchu systemu p/odleżynowego oraz dla celów sprawdzających.

1.1. Informacje ogólne

System p/odleżynowy składa się z wysokiej jakości materaca i pompy odpowiednich do leczenia i zapobiegania odleżynom.

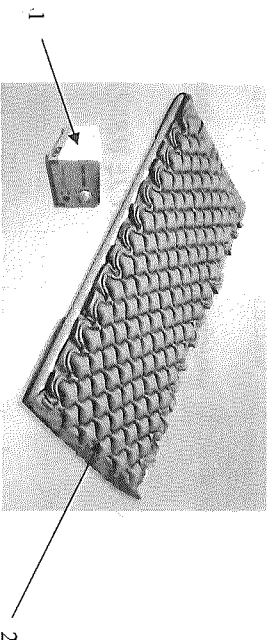
1.2. Przeznaczenie użytkowania

Produkt ten jest przeznaczony, do redukowania występujących odleżyn lub zapobiegania ich powstawaniu z równoczesną optymalizacją komfortu pacjenta. Zapewnia także:

- ustawienie indywidualnej opieki domowej pacjenta oraz długoterminowej opieki osób z odleżynami.

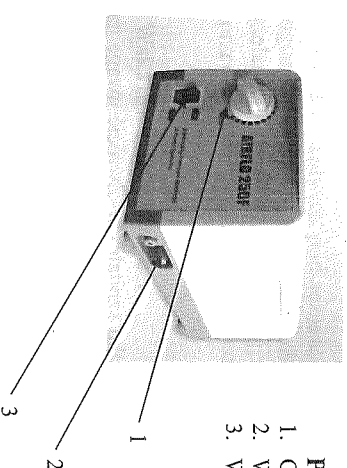
2. Opis produktu

2.1. System materaca i pompy



1. Pompa
2. Wyściółka pęcherzykowa z wyłogami do założenia pod materac piankowy

2.2. Pompa

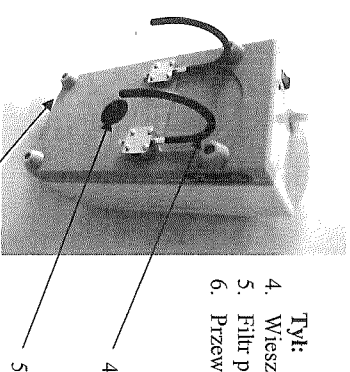


- Przód**
1. Gałka regulacji ciśnienia
 2. Wejście przewodu powietrza
 3. Włącznik zasilania

1. Gałka regulacji ciśnienia – kontroluje ona ciśnienie wyjściowe powietrza. Przekręcając gałkę w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, ciśnienie wyjściowe będzie wzrastało, przekręcając w drugą stronę będzie malało. Dla prawidłowego ustawienia ciśnienia należy skonsultować się z lekarzem.

2. Wejście przewodu powietrza – w ten otwór należy włożyć przewód powietrzny

3. Włącznik zasilania - Aby włączyć i wyłączyć pompę.



- Tył:**
4. Wieszaki do zamocowania na łóżku
 5. Filtrowanie powietrza
 6. Przewód zasilający

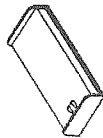
3. Instalacja

3.1. Rozpakowanie

Należy rozpakować pudełko i sprawdzić czy nie ma żadnych uszkodzeń, które mogły powstać podczas transportu. Jeżeli są widoczne jakiegokolwiek uszkodzenia należy natychmiast skontaktować się z dystrybutorem sprzętu.

3.2. Montaż materaca i pompy

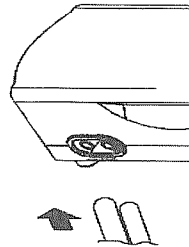
1. Umieścić materac na łóżku szpitalnym. Zwrócić uwagę na zakończenie materaca (koniec materaca z wlotami powietrza umieścić w części nożnej łóżka).



Uwaga: Materac należy przykryć bawełnianym prześcieradłem, aby uniknąć bezpośredniego kontaktu skóry pacjenta z materacem.



2. Zawiesić pompę na ramie łóżka (w części nożnej) i wyregulować odpowiednią szerokość wieszaków lub umieścić pompę na płaskiej powierzchni.



3. Połączyć przewód powietrzny materaca z pompą.



Uwaga: Sprawdzić i upewnić się, że przewody powietrzne nie są podwinięte lub przygnięcione pod materacem.

4. Włączyć wtyczkę do prądu.



Uwaga: Należy upewnić się, iż jest ona odpowiednia do lokalnego voltażu.

5. Następnie włączyć przełącznik zasilania na pompie na pozycję ON.

Uziemienie:

Przed jakimkolwiek podłączeniem to prądu, pompa winna być podłączona do przewodu uziemiającego poprzez 3-żyłowy kabel główny; wtyczka prądowa powinna być włożona do gniazdka posiadającego uziemienie. Nie należy łączyć przewodu za pomocą przedłużaczy bez przewodu uziemiającego.

Wskazówki instalacyjne:

Po zainstalowaniu, przewód prądowy należy starannie ułożyć, aby uniknąć potknięcia się o niego. Pompa powinna być umieszczona na stałe w takim miejscu, gdzie lekarz lub osoba obsługująca będzie miała łatwy dostęp.

4. Działanie



Uwaga: Należy zawsze przeczytać instrukcję przed użytkowaniem

4.1. Działanie główne

1. Włączyć włącznik zasilania.
2. Pompa rozpocznie napompowywanie materaca – proces pełnego napompowania materaca trwa około 20 minut.



Uwaga: Za każdym razem, kiedy materac jest napompowywany po raz pierwszy, zaleca się, aby ustawić gałkę ciśnienia na pozycję „Max” dla najszybszego napompowania. Ciśnienie powietrza można później regulować zgodnie z potrzebami pacjenta.

4.2 Ustawienie ciśnienia

Użytkownik może wyregulować ciśnienie w materacu do odpowiedniego poprzez regulację gałką umieszczoną na panelu pompy. Wybór odpowiedniego poziomu ciśnienia należy skonsultować z lekarzem.



Uwaga: Sprawdzić, czy wybrano odpowiedni poziom ciśnienia, poprzez wsuniecie jednej ręki pomiędzy komory powietrzne i pacjenta, aby dotknąć jego pośladków. Użytkownik powinien odczuwać minimalny kontakt.

5. Sposób czyszczenia

Należy zawsze przestrzegać podanych procedur czyszczenia. W przeciwnym wypadku lekarze i/lub pacjent mogą zostać zainfekowani.

Przecierać pompę wilgotną ściereczką z dodatkiem łagodnego detergentu oraz utrzymywać z daleka od kurzu. Jeżeli użyty będzie inny detergent, należy wybrać taki, który nie będzie miał oddziaływania chemicznego na powierzchnię plastikowej obudowy pompy.

Uwaga: Nie zanurzać lub moczyć pompy

Materac myć ciepłą wodą z delikatnym detergentem. Wszystkie części przed ponownym użyciem powinny zostać dokładnie wysuszone.



Nie należy używać do czyszczenia produktów na bazie fenolu.



Uwaga: Po czyszczeniu suszyć materac w przewiewnym miejscu.



Nie podgrzewać lub parować w Autoklawach.

6. Przechowywanie

- Materac wraz z pompą umieścić w kartonowym opakowaniu.

7. Konserwacja

7.1. Ogólne

1. Sprawdzić główny przewód prądowy i wtyczkę, czy nie ma widocznego zużycia (starcia).
2. Sprawdzić przepływ powietrza z przewodów. Przepływ powietrza powinien zmieniać się pomiędzy każdym łącznikiem co ½ czasu cyklu.
3. Sprawdzić przewody, czy nie ma zagnieceń lub dziur. W celu wymiany należy skontaktować się z dystrybutorem.

8. Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Brak zasilania	- Sprawdzić, czy wtyczka jest podłączona do prądu - Sprawdzić, czy nie ma stopionego bezpiecznika.
Pacjent się zapada	- Ciśnienie ustawione na panelu może być nieadekwatne do wagi pacjenta, ustawić poziom ciśnienia na wyższy i odczekać parę minut.
Nie jest wytwarzane powietrze z jednego z wyłotów powietrza	- jest to sytuacja normalna, ponieważ jest to moduł zmniejszania ciśnienia. Wyłoty powietrza obracają się, aby wytwarzać powietrze podczas ustawionego czasu cyklu.

Jeżeli nie znajdują Państwo powyżej odpowiedzi na swoje pytania, prosimy o kontakt bezpośredni z dystrybutorem - może być potrzebny technik.

9. Opis techniczny

Pompa	Specyfikacja
Model	AirFlo
Czas cyklu	10 minut
Zasilanie	220V/50Hz
Wydajność	4,5 – 5 l / min.
Zakres regulacji ciśnienia	30 mmHg – 110 mmHg
Pobór prądu	5W
Wartość znamionowa bezpiecznika	1A
Wymiary (cm)	22,4 (dł.) x 10,8 (szer.) x 10,3 (wys.)
Waga	1,4 kg
Otoczenie	
• temperatura	Działanie: 10° C ~ 40° C Przechowywanie: -15° C ~ 50° C Transport: -15° C ~ 70° C
• Wilgotność	Działanie: 10% ~ 90% nie skraplająca się Przechowywanie: 10% ~ 90% nie skraplająca się

Materac-PCV	Specyfikacja
Rozmiar	200 cm x 90 cm x 6,5 cm (z wyłogami długość 280 cm)
Ilość komór	130 komór typu pęcherzykowego
Materiał	PCV (EN-71, niskotokstyczny)
Kolor	Beżowy

Materac-Nylon/PCV	Specyfikacja
Rozmiar	190 cm x 85 cm x 11 cm
Ilość komór	17 komór o wysokości 11 cm
Materiał	Nylon/PCV
Kolor	Granatowy
Pokrowiec	Nylon/PU

Instrukcje uziemienia

Produkt powinien być uziemiony. W przypadku wystąpienia zwarcia elektrycznego uziemienie redukuje ryzyko porażenia prądem, poprzez kabel zerowy. Produkt jest wyposażony w kabel z wtyczką posiadającą uziemienie. Wtyczka musi zostać podłączona do gniazdka, które jest uziemione i prawidłowo zainstalowane.

Uwaga: Nieprawidłowe używanie wtyczki z uziemieniem może skutkować ryzykiem porażenia prądem.

Sprawdźć wraz z elektrykiem lub serwisantem, czy instrukcje uziemienia są zrozumiałe, lub w przypadku wątpliwości, czy produkt został poprawnie uziemiony.

Produkt powinien być używany w układzie nominalnym 230V/50Hz/0,17A i posiadać wtyczkę uziemiającą

W przypadku konieczności zastosowania przedłużacza, należy używać tylko kabla 3-żyłowego posiadającego wtyczkę z uziemieniem i gniazdko 3-szczelinowe, odpowiednie dla wtyczki produktu. Przewód uszkodzony należy wymienić lub naprawić.