

3 lata
gwarancji

**KLINICZNE
MATERACE DŁUGOTERMINOWE**

- od 1991 roku -



PN-EN ISO 9001
PN-EN ISO 13485

REVITA - życie bez odleżyn -

**produkujemy certyfikowaną jakość
- bez żadnych kompromisów -**

**POLSKI
pomysł
producent
polska
praca**

**∞
DOŻYWOTNIA
GWARANCJA
ŚWIADCZENIA
SERWISU**

... naszym celem jest produkcja sprzętu medycznego, w oparciu o najnowszą wiedzę i technologię, który najskuteczniej realizuje prewencję i terapię odleżyn poprzez eliminację zagrożeń skutkujących uszkodzeniami struktury tkanek wrażliwych...

Szanowni Państwo,

Szpitala nie istnieją bez łóżek a każde łóżko posiada materac.

Przedstawiamy Państwu pełną, kompleksową ofertę medycznych produktów zapewniających kontrolowaną profilaktykę i terapię odleżyn, która ma usprawnić Państwa pracę.

Opracowanie doboru materacy powstało dzięki wykonaniu kilkuset udokumentowanych testów klinicznych i laboratoryjnych naszych produktów.

Nie oferujemy kilku cudownych materacy- na wszystko, ale wiele różnych, w wielu wariantach wykonania - każdy dla indywidualnych potrzeb, np. wybranego oddziału szpitalnego, czy konkretnego pacjenta. Nasza oferta jest „szeroka” aby umożliwić wybór optymalnego materaca oraz najlepszej, zasilającej go pompy.

Dzięki różnorodności i precyzyjności naszych materacy uzyskaliśmy $\geq 95\%$ wskaźnik skuteczności chorych hospitalizowanych bez odleżyn.

Stosując się do naszych zaleceń doboru materaca medycznego wykluczamy ryzyko wystąpienia odleżyn lub efektywnie wspomagamy skuteczność ich leczenia.

W Polsce odleżyna jest obecna w większości oddziałów szpitalnych, ale nie ma żadnego dostępnego oddziału szpitalnego, który powszechnie specjalizuje się w jej skutecznym leczeniu (brak procedur administracyjnych). Kliniczne leczenie ran przewlekłych jest praktycznie niedostępne. Nie są określone żadne wymagania ani normy dla materacy medycznych, nie kształci się specjalistów z zakresu doboru sprzętu medycznego. W efekcie powszechnym wypełnieniem łóżka szpitalnego są pianki poliuretanowe o przypadkowym zbiorze właściwości fizykomechanicznych o nieokreślonym: komforcie, skuteczności medycznej, profilaktycznej oraz bezpieczeństwie pacjenta „zabezpieczone” równie nieokreślonym pokrowcem. Każdy proces leczenia ran jest długotrwały i wymaga wsparcia sprzętem medycznym, którego poziom zaawansowania wynika z przewidywanej intensywności oraz okresu terapii. Leczenie odleżyn - to zawsze duże cierpienia chorego i koszty terapii. Aby właściwie dobrać sprzęt medyczny trzeba dysponować zarówno wiedzą medyczną jak i szczegółową wiedzą techniczną. Możliwość zdobycia profesjonalnej wiedzy w zakresie materacy medycznych nie jest powszechna.

Nasze wieloletnie kontakty ze szpitalami obrazują, w zakresie materacy medycznych, powszechnie mierny poziom wiedzy i świadomości ich znaczenia w realizacji procesu terapeutycznego. Zbyt powszechnie podstawowe pojęcia, parametry i właściwości materacy, decydujące o jego skuteczności medycznej, nie są znane personelowi.

REVITA to polskie przedsiębiorstwo i jedyna polska firma profesjonalnie analizująca skuteczność stosowania podkładów przeciwoleżynowych na ciało chorego oraz jedyny polski producent takiego sprzętu. Od trzydziestu lat projektujemy, udoskonalamy i produkujemy wyroby medyczne ułatwiające pielęgnację i terapię chorych przewlekle leżących. Nasza wieloletnia praca polega na częstym, bezpośrednim kontakcie z osobami dotkniętymi problemem odleżyn. Projektujemy, udoskonalamy i produkujemy wyroby medyczne ułatwiające pielęgnację i terapię chorych przewlekle leżących. Tworzymy doskonalone przez wiele lat w oparciu o opinie i uwagi otrzymywane z oddziałów klinicznych, szpitali i hospicjów nowoczesne systemy przeciwoleżynowe przeznaczone do opieki domowej oraz skomplikowane wyspospecjalistyczne, stworzone dla potrzeb oddziałów klinicznych. Posiadają one najnowsze rozwiązania technologiczne i techniczne.

Posiadamy własne laboratorium badawcze, doświadczenie, wysoko wykwalifikowany personel oraz nowoczesny park maszynowy. Każdy nasz produkt jest zarejestrowanym wyrobem medycznym, bezpiecznym w użytkowaniu i posiadającym wszelkie, wymagane prawem atesty oraz tzw. dopuszczenia do stosowania w placówkach medycznych PSZ.

Do produkcji używamy tylko surowców najwyższej jakości, przetwarzanych według najnowocześniejszych technologii. Każdy nasz produkt podlega szczegółowej kontroli.

Podlegamy regularnym zewnętrznym audytom jakościowym, pracujemy w oparciu o normy jakości ISO 9001 i ISO 13485. Doświadczony serwis i pełna dostępność części zamiennych powodują, że nasz sprzęt pracuje nieprzerwanie przez kilkanaście i więcej lat, w szpitalach i klinikach na terenie całej Polski- jest ceniony za swoją skuteczność i trwałość.

Oferujemy najwyższy standard obsługi, sprawdzone, skuteczne produkty, natychmiastowe dostawy i przystępne ceny oraz szybką i fachową obsługą specjalistów,

którzy doradzą optymalne rozwiązania i zrealizują natychmiastową dostawę, dostępne ceny i najwyższy standard pozyskały nam wielu kontrahentów w kraju i za granicą.

Posiadamy w swojej kompleksowej ofercie wszystkie modele materacy i pomp, dlatego nasza oferta jest dzisiaj najwszechstronniejsza w Europie.

Gdy szukacie Państwo porady w kwestii doboru sprzętu, jego użytkowania lub zastanawiacie się nad prawidłowością przebiegu procesu leczenia odleżyny oferujemy darmową, kompleksową i fachową obsługę naszych specjalistów, którzy optymalnie doradzą- tel. 80 01 01 001. Revita, na terenie całego kraju, przeprowadza profesjonalne szkolenia personelu medycznego, wykłady i warsztaty w zakresie profilaktyki zachowawczej odleżyn (pro publico bono). Wspieramy profesjonalnie, korzystajcie Państwo z naszej wiedzy, produktów i doświadczenia- w tym celu powstały.

Zapraszam do zapoznania się naszą ofertą,
konstruktor materacy klinicznych
dyr. mgr reh. ruch. Rafał Krutul





do leczenia stopnia odleżyn



termoplastyczny poliuretan



wymaga podkładu gąbkowego



materac 2-sekcyjny



zamek pokrowca



pokrowiec mocowany napami

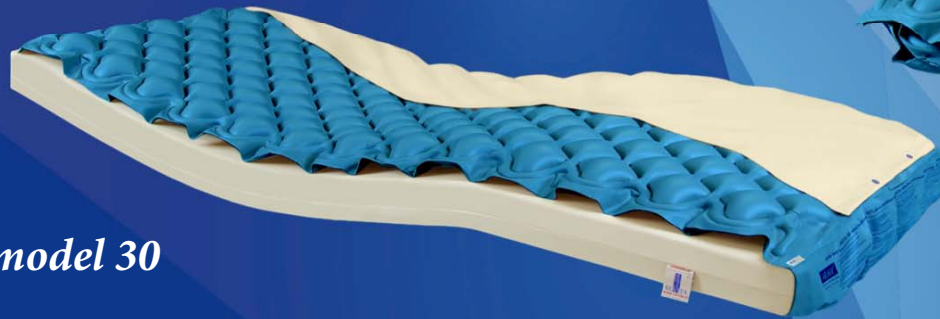


AIR - system mikrootworów

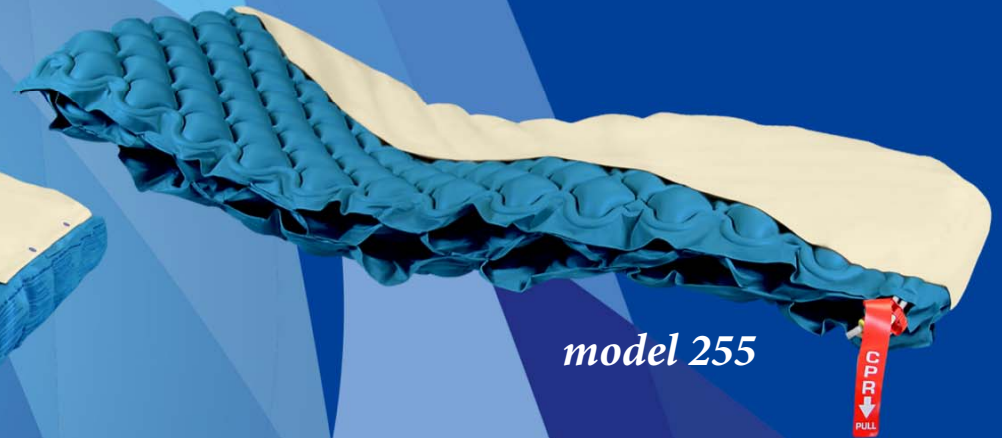


wzmocnione przewody

MATERACE ZMIENNOCIŚNIENIOWE PĘCHERZYKOWE, NISKIE, PODWYŻSZONE I WYSOKIE



model 30



model 255

MATERACE PĘCHERZYKOWE prewencja odleżyn, wersja długoterminowa PU

niski materac pęcherzykowy przeznaczony jest do opieki nad chorym z ryzykiem powstania odleżyn. Materac występuje w wersji dwusekcyjnej, posiada dwa przewody powietrza łączące go z pompą. Jest przeznaczony dla osób trwale unieruchomionych oraz do opieki szpitalnej.

Materac dostępny jest w wersjach:

- a) 7 cm wysokości, wysokość materaca nie zabezpiecza chorego przed kontaktem z konstrukcją łóżka, należy go układać na elastycznych podkładach (np. materacach gąbkowych),
- b) 14 cm wysokości, należy go układać na elastycznych podkładach,
- c) 21 cm wysokości, wysokość materaca zabezpiecza chorego przed kontaktem z konstrukcją łóżka, nie wymaga elastycznych podkładów.

cechy:

7 cm wysokości, PU medyczny, materac dwusekcyjny, wyłogi stabilizujące, wymiary 192 x 82 cm, skuteczność medyczna wg masy pacjenta ≤ 120 kg (powyżej tej wagi należy stosować materace podwyższone), wytrzymałość mechaniczna ≤ 140 kg, 130 punktów podparcia w 26 komorach poprzecznych, wyporność, objętość ≤ 70 litrów, tryb pracy- ciągly (zmienny lub statyczny), masa własna (kg) 1, 8. Opcje: 14, 21 cm wysokości.

Zalecamy stosowanie pokrowców MembraMED®.



POMPA DO MATERACY PĘCHERZYKOWYCH, WYSOKOCIŚNIENIOWA

model Tania



PARAMETRY TECHNICZNE, w opcji wykonania standard	
	TANIA
do terapii odleżyn w skali IV ^o	prewencja_ I ^o
głośność (dB)	≤ 20
zakres ciśnienia (mmHg)	50 - 100
wydajność pod obciążeniem (l/min)	≤ 5
czas cyklu (min)	10
sterowanie manualne, dotykowe	manualne
średnica przewodów (mm)	6
przeciwłuszczowe filtry powietrza	+
przeciwbakteryjne filtry powietrza	opcja
wyciszone ssawy powietrza	+
kabel sieciowy (cm)	≤ 450
podświetlany włącznik	+
zaczepy do zawieszenia na łóżku	+
masa (kg)	1,2
wymiary (cm)	23 x 11 x 8
zasilanie AC 230V 50Hz	+

wysokociśnieniowa pompa do współpracy z materacami pęcherzykowymi

nastawy i regulacje oraz zmiany wartości ciśnienia dokonujemy pokrętkiem płynnej regulacji zakresu ciśnienia znajdującym się na panelu sterowania pompy.

cechy:

manualny panel sterujący, płynny zakres utrzymywanego ciśnienia w materacu 50 - 100 mmHg, wydajność 5 l/min, czas cyklu 10 min, zewnętrzny, kapsułowy, przeciwłuszczowy filtr powietrza, (opcjonalnie przeciwbakteryjny), podświetlany włącznik, masa własna (kg) 1, 2, wymiary (cm, +/- 5%, dł. x szer. x gł.) 23 x 11 x 8, zasilanie (V/Hz) AC 230/ 50, głośność (dB) ≤ 24, długość kabla sieciowego (mb.) ≤ 4,5, wyciszone ssawy powietrza, tryb pracy ciągły.





do leczenia stopnia odleżyn



termoplastyczny poliuretan



zawór reanimacyjny



materac prostokomorowy



wymaga podkładu gąbkowego



materac 3-sekcyjny



materac 2-sekcyjny



szybkozłączka transportowa



zamek pokrowca



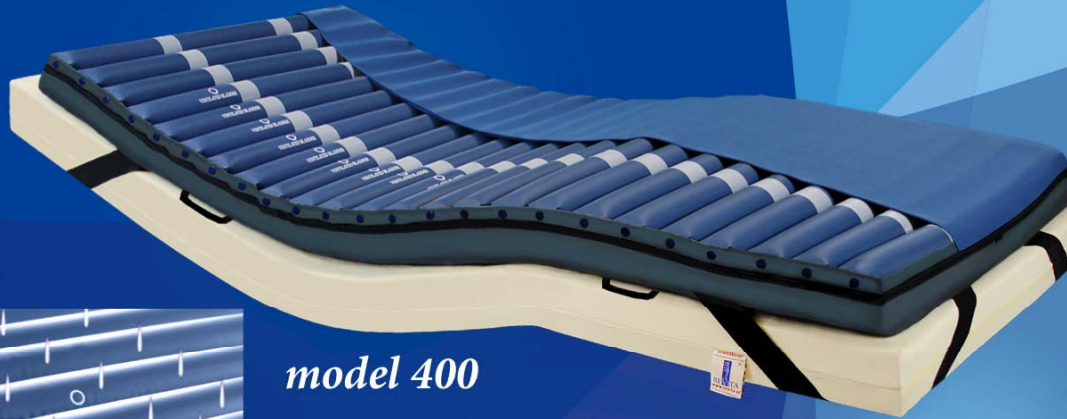
AIR- system mikrootworów



wzmocnione przewody

str. 3

MATERACE ZMIENNOCIŚNIENIOWE PROSTOKOMOROWE PODWYŻSZONE



model 400



PARAMETRY TECHNICZNE w opcji wykonania standard	
	400
do terapii odleżyn w skali IV ⁰	≤ III ⁰
rodzaj materiału PU	+
wysokość (cm)	10
długość x szerokość (cm)	195 x 85
objętość (l.)	≤ 170
ilość komór poprzecznych	27
komory wymienne	+
stabilizacja materaca	pasy
AIR system	opcja
stabilny zagłówek	opcja
średnica przewodów powietrza (mm)	6
wzmocnione przewody	opcja
funkcja transportowa	+
skuteczność medyczna wg. BMI	≤ 30
wytrzymałość mechaniczna (kg)	≤ 180
wersja bariatryczna	450
pokrowiec materaca membraMED	+
wymaga materaca spodniego	+

prewencja i leczenie ≤ III⁰ odleżyn

wieloletnie użytkowanie, podwyższony prostokomorowy, najlepszy przy częstej zmianie miejsca pobytu. Idealny do transportu (przemieszczania). Jest przeznaczony dla osób trwale unieruchomionych. Materac do opieki długoterminowej o wysokości 10 cm wykonany z poliuretanu. Posiada zabezpieczenie antyrotacyjne komór. Działanie profilaktyczne i lecznicze dzięki dobrym właściwościom redukcji siły ucisku, chłodzącym i mechanoterapeutycznym (masaż). Konstrukcja materaca pozwala na łatwą i szybką wymianę komór powietrznych. Wysokość materaca nie zabezpiecza chorego przed kontaktem z konstrukcją łóżka. Materac należy układać na materacach gąbkowych.

cechy:

10 cm wysokości, komory z PU, wymiary 195 x 85 cm, zalecana skuteczność medyczna wg masy pacjenta ≤ 140 kg, wytrzymałość mechaniczna ≤ 180 kg, 27 komór poprzecznych o przekroju prostokątnym z podwójnym zabezpieczeniem antyrotacyjnym, szybkozłączka, membranowy pokrowiec membraMED^{®/wzmocniony}, zapinany dwoma zamkami błyskawicznymi, wyporność, objętość ≤ 160 litrów, zawór CPR, AIR- system/ ^{opcja} (układ mikrootworów, przez które wydostaje się w kierunku pacjenta powietrze wspomagając wentylację jego ciała), konstrukcja dna materaca wykonana ze wzmocnionej Codury[®], stalowe nity komór, system narożnych pasów stabilizujących materac, cztery uchwyty transportowe, dla osób z nadwagą materac jest dostępny w wersji bariatrycznej (trzysekcyjnej).



POMPA DO MATERACY ZMIENNOCIŚNIENIOWYCH ULTRANISKOCIŚNIENIOWA



model BETA

*pompa z systemem kontroli ciśnienia,
prewencja i leczenie wszystkich odleżyń*

posiada funkcję automatycznej blokady panelu sterowania, która chroni pacjenta przed przypadkowym wprowadzeniem zmian ustawień lub przez osoby nieuprawnione. W pompach można załączyć i wyłączyć blokadę panelu sterowania.

cechy:

do współpracy z materacami komorowymi, dwu- oraz trzy-sekcyjnymi, praca w trybie zmiennego ciśnienia, praca w trybie stałego ciśnienia, sterowanie za pomocą panelu sterowania lub pilota bezprzewodowego, dwa aluminiowe, ultraciche silniki ≤ 20 dB, silniki z zawieszeniem przeciwwrotacyjnym - brak wibracji, alarm wartości wymaganego ciśnienia, alarm braku zasilania i alarm przeglądu serwisowego, - wizualny i dźwiękowy, funkcja automatycznej blokady panelu sterowania, funkcja pielęgnacyjna, zakres ciśnienia 10 - 50 mmHg, zakres masy pacjenta ≤ 260 kg, wydajność 14 l/min, wybór czasu cyklu zmiennego, pobór mocy < 9 W, wymiar 34 x 21 x 12 cm, masa 2, 6 kg, zasilanie (V/Hz) AC 230/ 50, długość kabla sieciowego (mb.) $\leq 4,5$, wyciszone ssawy powietrza, tryb pracy ciągły, dla osób z nadwagą pompa dostępna w wersji bariatrycznej (trzysekcyjnej).



wybór czasu cyklu



funkcja pielęgnacyjna



blokada panelu sterowania



PARAMETRY TECHNICZNE w opcji wykonania standard

	Beta
do terapii odleżyń w skali IV ^o	\leq IV ^o
ilość sekcji powietrza	2 lub 3
głośność (dB)	≤ 20
w pełni samoczynne dostosowanie do użytkownika	według algorytmu masy pacjenta
zakres ciśnienia (mmHg)	10 - 50
wydajność pod obciążeniem (l/min)	≤ 14
wyświetlacz LCD	diody LED
czas cyklu (min)	10, 15, 20, 25
sterowanie manualne, dotykowe	manualne i dotykowe
sterowanie bezprzewodowe (pilot)	+
gniazdo szybkozłączki	+
kontrola poziomu ciśnienia	+
system kontroli szczelności układu	+
alarm przeglądu serwisowego	dźwiękowy i wizualny
alarm niewłaściwego ciśnienia	dźwiękowy i wizualny
dźwiękowy alarm braku zasilania	dźwiękowy i wizualny
wyłącznik alarmu spadku ciśnienia	+
tryb stałociśnieniowy	+
tryb pielęgnacyjny	+ na czas bezpieczny
alarm braku zasilania	opcja
blokada panelu sterowania	+
mikroprocesorowe czujniki ciśnienia	+
pamięć wprowadzonych ustawień	+
diody kontrolne załączonych funkcji	+
średnica przewodów (mm)	6 lub 10
przeciwtłuszczowe filtry powietrza	opcja
przeciwbakteryjne filtry powietrza	opcja
wyciszone ssawy powietrza	x 2
kabel sieciowy (cm)	≤ 350 lub ≤ 450
podświetlany włącznik	+
zaczepy do zawieszenia na łóżku	+
masa (kg)	2,6
wymiary (cm)	34 x 21 x 12
wersja bariatryczna	+
zasilanie AC 230V 50Hz,	≤ 9 W
zewnętrzne gniazda bezpiecznikowe	+



do leczenia stopnia odleżyń



wartość utrzymywanego ciśnienia



tryb zmienny



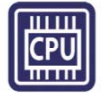
tryb statyczny



tryb pielęgnacyjny



regulacja ciśnienia



mikroprocesor



mikroprocesorowy czujnik ciśnienia



alarm dźwiękowy



alarm wizualny



do leczenia stopnia odleżyn



termoplastyczny poliuretan



zawór reanimacyjny



wymaga podkładu gąbkowego



materac 3-sekcyjny



materac 2-sekcyjny



szybkością czka transportowa



zamek pokrowca



AIR - system mikrootworów



wzmocnione przewody



pokrowiec mocowany napami

MATERACE ZMIENNOCIŚNIENIOWE KOMOROWE PODWYŻSZONE Z KOMORAMI W KSZTAŁCIE LITERY „V”



model ALFABET3

*materac podwyższony z komorami w kształcie litery „V”,
prewencja i leczenie wszystkich odleżyn*

podwyższony materac poliuretanowy, wersja długoterminowa PU. Dzięki 10 cm wysokości materac znacznie redukuje siły ucisku ciała leżącej na nim osoby. Materac należy układać na elastycznych podkładach (np. materacach gąbkowych) co nie dotyczy materaca ze spodnim, zintegrowanym wkładem gąbkowym. Materac zapewnia zwiększoną stabilność i komfort choremu oraz zapobiega jego zsuwaniu się w dół łóżka.

Długość komór w części zmiennociśnieniowej jest około 10% większa od szerokości materaca, dzięki temu materac zapewnia zwiększoną redukcję sił tarcia i poprzecznie tnących. Budowa materaca umożliwia terapię bezdotykową stóp pacjenta (guzy piętowe).

Dla osób z nadwagą materac dostępny jest w wersji bariatrycznej (trzysekcyjnej).

cechy: materiał, z którego wykonany jest materac; medyczne PU, materac dwu- lub trzy-trzysekcyjny, stabilny zagłówek, zawór CPR, wymiary 190 x 85 x 10, skuteczność medyczna wg masy pacjenta ≤ 180 kg, wytrzymałość mechaniczna ≤ 200 kg, 16 komór poprzecznych, wyporność, objętość ≤ 130 litrów, materac z wyłogami stabilizującymi, pokrowiec membraMED®, masa własna (kg) 3, konstrukcja dna materaca wykonana ze wzmocnionej Codury®, stalowe nity komór, dwa zamki błyskawiczne dla zespolenia pokrowca, system narożnych pasów stabilizujących materac, cztery uchwyty transportowe.

str. 5

PARAMETRY TECHNICZNE w opcji wykonania standard

	Alfabet3
do terapii odleżyn w skali IV ⁰	\leq III ⁰
rodzaj materiału PU	+
wysokość (cm)	10
długość x szerokość (cm)	196 x 83
objętość (l.)	\leq 145
ilość komór poprzecznych	16
komory wymienne	
stabilizacja materaca	wyłóg
AIR system	opcja
stabilny zagłówek	+
średnica przewodów powietrza (mm)	10
zawory kierunkowe	+
wzmocnione przewody	opcja
funkcja transportowa	+
skuteczność medyczna wg. BMI	\leq 30
wytrzymałość mechaniczna (kg)	\leq 180
pokrowiec materaca membraMED	opcja
wymaga materaca spodniego	+



POMPA DO MATERACY ZMIENNOCIŚNIENIOWYCH ULTRANISKOCIŚNIENIOWA



model Alfa

pompa z elektronicznym systemem kontrolnym oraz wyświetlaczem LCD, prewencja i leczenie wszystkich odleżyn

posiada funkcję automatycznej blokady panelu sterowania, która chroni pacjenta przed przypadkowym wprowadzeniem zmian ustawień lub przez osoby nieuprawnione.

cechy:

do współpracy z materacami pęcherzykowymi lub prostokomorowymi, praca w trybie zmiennego ciśnienia, w zakresie ciśnienia 10 - 60 mmHg, praca w trybie stałego ciśnienia, funkcja pielęgnacyjna i funkcja siedzenia (≤ 30 min.), zakres masy pacjenta 5 - 260 kg, stały czas cyklu 10 min., wybór wartości ciśnienia, dokonywany automatycznie (wg. algorytmu masa ciała - wartość ciśnienia), wyświetlacz LED wskazujący podaną masę ciała pacjenta, lub utrzymywaną wartość ciśnienia w materacu, aluminiowy, ultracichy silnik ≤ 20 dB, silnik z zawieszeniem przeciwwrotacyjnym - brak wibracji, alarm wizualny i dźwiękowy - kontrola wartości wymaganego ciśnienia, alarm wizualny i dźwiękowy - braku zasilania, funkcja automatycznej blokady panelu sterowania, sterowanie bezprzewodowe (pilot), masa (kg) 1, 6, zasilanie (V/Hz) AC 230/ 50, pobór mocy (W) < 7 , głośność (dB) ≤ 24 , długość kabla sieciowego (mb.) $\leq 4,5$, wyciszone ssawy powietrza, tryb pracy ciągły, dla osób z nadwagą pompa dostępna w wersji bariatrycznej (trzysekcyjnej).



PARAMETRY TECHNICZNE w opcji wykonania standard

do terapii odleżyn w skali IV ^o	Alfa $\leq IV^o$
ilość sekcji powietrza	2 lub 3
głośność (dB)	≤ 20
w pełni samoczynne dostosowanie do użytkownika	według algorytmu masy pacjenta
zakres ciśnienia (mmHg)	10 - 60
wydajność pod obciążeniem (l/min)	≤ 8
wyświetlacz LCD	mmHg/ kg
czas cyklu (min)	10
sterowanie manualne, dotykowe	dotykowe
gniazdo szybkozłączki	+
kontrola poziomu ciśnienia	+
system kontroli szczelności układu	+
alarm niewłaściwego ciśnienia	dźwiękowy i wizualny
dźwiękowy alarm braku zasilania	+
wyłącznik alarmu spadku ciśnienia	+
tryb stałociśnieniowy, pielęgnacyjny	+ na czas bezpieczny
blokada panelu sterowania	+
mikroprocesorowe czujniki ciśnienia	+
diody kontrolne załączonych funkcji	+
średnica przewodów (mm)	6 lub 10
przeciwtluszczowe filtry powietrza	opcja
przeciwbakteryjne filtry powietrza	opcja
wyciszone ssawy powietrza	+
kabel sieciowy (cm)	≤ 350 lub ≤ 450
podświetlany włącznik	+
zaczepy do zawieszenia na łóżku	+
masa (kg)	1,6
wymiary (cm)	28 x 13 x 10
zasilanie AC 230V 50Hz,	≤ 7 W
zewnętrzne gniazda bezpiecznikowe	+



do leczenia stopnia odleżyn



wartość utrzymywanego ciśnienia



tryb zmiennv



tryb statyczny



tryb pielęgnacyjny



regulacja ciśnienia



mikroprocesor



mikroprocesorowy czujnik ciśnienia



alarm dźwiękowy



alarm wizualny



do leczenia stopnia odleżyn



termoplastyczny poliuretan



zawór reanimacyjny



materac prostokomorowy



wymaga podkładu gąbkowego



materac 3-sekcyjny



materac 2-sekcyjny



szybkozłączka transportowa



zamek pokrowca



AIR - system mikrootworów



wzmocnione przewody

MATERACE ZMIENNOCIŚNIENIOWE PROSTOKOMOROWE PODWYŻSZONE



mod. 300



PARAMETRY TECHNICZNE w opcji wykonania standard

	300
do terapii odleżyn w skali IV ⁰	≤ III ⁰
rodzaj materiału PU	+
wysokość (cm)	11
długość x szerokość (cm)	195 x 85
objętość (l.)	≤ 190
ilość komór poprzecznych	18
komory wymienne	+
stabilizacja materaca	paszy
AIR system	opcja
stabilny zagłówek	opcja
średnica przewodów powietrza (mm)	6
wzmocnione przewody	opcja
funkcja transportowa	+
skuteczność medyczna wg. BMI	≤ 30
wytrzymałość mechaniczna (kg)	≤ 180
wersja bariatryczna	350
pokrowiec materaca membraMED	+
wymaga materaca spodniego	+

prewencja i leczenie ≤ III⁰ odleżyn

wieloletnie użytkowanie, podwyższony prostokomorowy, najlepszy przy częstej zmianie miejsca pobytu. Idealny do transportu (przemieszczania). Jest przeznaczony dla osób trwale unieruchomionych. Materac do opieki długoterminowej o wysokości 11 cm wykonany z poliuretanu. Działanie profilaktyczne i lecznicze dzięki dobrym właściwościom redukcji siły ucisku, chłodzącym i mechanoterapeutycznym (masaż). Konstrukcja materaca pozwala na łatwą i szybką wymianę komór powietrznych. Wysokość materaca nie zabezpiecza chorego przed kontaktem z konstrukcją łóżka. Materac należy układać na materacach gąbkowych, dla osób z nadwagą materac dostępny jest w wersji bariatrycznej (trzysekcyjnej).

cechy:

11 cm wysokości, komory z PU, materac dwusekcyjny, wymiary 195 x 85 cm, zalecana skuteczność medyczna wg masy pacjenta ≤ 160 kg, wytrzymałość mechaniczna ≤ 180 kg, 18 komór poprzecznych, szybkozłączka, membranowy pokrowiec membraMED[®]/wzmocniony, zapinany dwoma zamkami błyskawicznymi, wyporność, objętość ≤ 190 litrów, system pasów stabilizujących materac, zawór CPR, AIR- system (układ mikrootworów, przez które wydostaje się w kierunku pacjenta powietrze wspomagając wentylację jego ciała), konstrukcja dna materaca wykonana ze wzmocnionej Codury[®], stalowe nity komór, system narożnych pasów stabilizujących materac, cztery uchwyty transportowe, dla osób z nadwagą materac dostępny jest w wersji bariatrycznej (trzysekcyjnej).



POMPA DO MATERACY ZMIENNOCIŚNIENIOWYCH NISKOCIŚNIENIOWA



Dyna

*model DYNA, niskociśnieniowa,
jednosilnikowa pompa z regulacją
i elektronicznym systemem kontrolnym,
ciśnienia prewencja i leczenie odleżyn*
posiada funkcję trybu statycznego tzw. pielęgnacyjnego.

Podstawowe cechy; nastawy i regulacje oraz zmiany wartości ciśnienia dokonujemy pokrętle płynnej regulacji zakresu ciśnienia znajdującym się na panelu sterowania pompy funkcja trybu statycznego- pielęgnacyjnego. Prewencja i leczenie.

Cechy: praca w trybie zmiennego ciśnienia, praca w trybie stałego ciśnienia, alarm wartości wymaganego ciśnienia i alarm braku zasilania- wizualny i dźwiękowy, zakres ciśnienia 20 - 60 mmHg, wydajność ≤ 10 l/min, pobór mocy < 9 W, wymiar 28 x 20 x 11 cm, masa 2, 2 kg, , zasilanie (V/Hz) AC 230/ 50, długość kabla sieciowego (mb.) $\leq 4,5$, wyciszone ssawy powietrza, tryb pracy ciągły, dla osób z nadwagą pompa dostępna w wersji bariatrycznej (trzysekcyjnej).

opcje dodatkowe:

zmiany pompy w zakresie nastaw czasu pracy i wartości ciśnień, alarm braku zasilania, wersja LCD, dot. np. monitorowania temperatury pracy, wilgotności powietrza, gniazdo do podłączenia przewodów powietrza, tzw. na króćce, Przedłużenie gwarancji do 48, 60 m-cy.



PARAMETRY TECHNICZNE w opcji wykonania standard

	Dyna
ilość sekcji powietrza	2 lub 3
głośność (dB)	≤ 24
zakres ciśnienia (mmHg)	20 - 60
wydajność pod obciążeniem (l/min)	≤ 10
czas cyklu (min)	12
sterowanie manualne, dotykowe	manualne i dotykowe
gniazdo szybkozłączki	+
kontrola poziomu ciśnienia	+
system kontroli szczelności układu	+
alarm niewłaściwego ciśnienia	dźwiękowy i wizualny
dźwiękowy alarm braku zasilania	opcja
wyłącznik alarmu spadku ciśnienia	+
tryb stałociśnieniowy	+
mikroprocesorowe czujniki ciśnienia	+
diody kontrolne załączonych funkcji	+
średnica przewodów (mm)	6 lub 10
przeciwłuszczowe filtry powietrza	opcja
przeciwbakteryjne filtry powietrza	opcja
wyciszone ssawy powietrza	+
kabel sieciowy (cm)	≤ 350 lub ≤ 450
podświetlany włącznik	+
zaczepy do zawieszenia na łóżku	+
masa (kg)	2,2
wymiary (cm)	28 x 20 x 11
zasilanie AC 230V 50Hz,	≤ 9 W
zewnętrzne gniazda bezpiecznikowe	+



do leczenia
stopnia odleżyn



wartość
utrzymywanego
ciśnienia



tryb
zmiennv



tryb
statyczny



regulacja
ciśnienia



alarm
wizualny



alarm
dźwiękowy



gniazdo
szybkozłączki
transportowej



kapsułowy
filtr
powietrza



mikroprocesorowy
czujnik
ciśnienia



do leczenia stopnia odleżyn



termoplastyczny poliuretan



zawór reanimacyjny



materac prostokomorowy



wymaga podkładu gąbkowego



materac 3-sekcyjny



materac 2-sekcyjny



szybkozłączka transportowa



zamek pokrowca



AIR- system mikrootworów



wzmocnione przewody

MATERACE ZMIENNOCIŚNIENIOWE PROSTOKOMOROWE PODWYŻSZONE



mod. 500



PARAMETRY TECHNICZNE w opcji wykonania standard	
	500
do terapii odleżyn w skali IV ⁰	≤ III ⁰
rodzaj materiału PU	+
wysokość (cm)	13
długość x szerokość (cm)	195 x 85
objętość (l.)	≤ 190
ilość komór poprzecznych	17
komory wymienne	+
stabilizacja materaca	pasy
AIR system	opcja
stabilny zagłówek	opcja
średnica przewodów powietrza (mm)	6
wzmocnione przewody	opcja
funkcja transportowa	+
skuteczność medyczna wg. BMI	≤ 30
wytrzymałość mechaniczna (kg)	≤ 200
wersja bariatryczna	550
pokrowiec materiału membraMED	+
wymaga materaca spodniego	+

prewencja i leczenie ≤ III⁰ odleżyn

wieloletnie użytkowanie, podwyższony prostokomorowy, najlepszy przy częstej zmianie miejsca pobytu. Idealny do transportu (przemieszczania). Jest przeznaczony dla osób trwale unieruchomionych. Materac do opieki długoterminowej o wysokości 13 cm wykonany z poliuretanu. Działanie profilaktyczne i lecznicze dzięki dobrym właściwościom redukcji siły ucisku, chłodzącym i mechanoterapeutycznym (masaż). Konstrukcja materaca pozwala na łatwą i szybką wymianę komór powietrznych. Wysokość materaca nie zabezpiecza chorego przed kontaktem z konstrukcją łóżka. Materac należy układać na materacach gąbkowych, dla osób z nadwagą materac dostępny jest w wersji bariatrycznej (trzysekcyjnej).

cechy:

13 cm wysokości, komory z PU, materac trzysekcyjny (dostępna wersja dwusekcyjna), wymiary 195 x 85 cm, zalecana skuteczność medyczna wg. masy pacjenta ≤ 180 kg, wytrzymałość mechaniczna ≤ 200 kg, 17 komór poprzecznych, szybkozłączka, membranowy pokrowiec membraMED[®]/wzmocniony, zapinany dwoma zamkami błyskawicznymi, wyporność, objętość ≤ 190 litrów, zawór CPR, AIR- system^opcja (układ mikrootworów, przez które wydostaje się w kierunku pacjenta powietrze wspomagając wentylację jego ciała), konstrukcja dna materaca wykonana ze wzmocnionej Codury[®], stalowe nity komór, system narożnych pasów stabilizujących materac, cztery uchwyty transportowe.



POMPA DO MATERACY ZMIENNOCIŚNIENIOWYCH ULTRANISKOCIŚNIENIOWA



*model Dyna Best
ultraniskociśnieniowa, jednosilnikowa pompa,
z systemem kontroli ciśnienia z mikroprocesorowym
systemem sterowania Axtech™ i software ReaX™
z możliwością aktualizacji, prewencja i leczenie
wszystkich odleżyn*

posiada funkcję automatycznej blokady panelu sterowania, która chroni pacjenta przed przypadkowym wprowadzeniem zmian ustawień lub przez osoby nieuprawnione.

cechy:

dotykowy panel sterujący, funkcja wyboru wartości ciśnienia w materacu wg. algorytmu stopnia odleżyn; w zakresie 10 - 45 mmHg, wydajność 10 l/min., cztery czasy wyboru cyklu, ledowy wskaźnik zadanej wartości ciśnienia, czasu cyklu i trybu pracy, lampka kontrolna nieprawidłowego ciśnienia / alarm wizualny spadku ciśnienia, funkcja trybu statycznego, funkcja maksymalnego wypełnienia (45 mmHg) z funkcją bezpiecznego auto-powrotu do pierwotnych ustawień ≤ 30 minut, tryb kardiologiczny oraz siedzeniowy, tryb symulacyjny, pielęgnacyjny, automatyczna kontrola bezpiecznego poziomu wartości ciśnienia (z funkcją autokorekty), dźwiękowy alarm niewłaściwego ciśnienia, wyłącznik dźwiękowego alarmu, niewłaściwego ciśnienia, funkcja blokady panelu sterowania, funkcja trybu serwisowego, alarm braku zasilania, alarm przeglądu serwisowego, zewnętrzny, kapsułowy, przeciwłuszczowy filtr powietrza (opcjonalnie przeciwbakteryjny), gniazdo szybkozłączki do podłączenia przewodów powietrza, podświetlany włącznik, zaczepy do zawieszenia pompy łóżku. Dla osób z nadwagą pompa dostępna w wersji bariatrycznej (trzysekcyjnej).



PARAMETRY TECHNICZNE w opcji wykonania standard	
do terapii odleżyn w skali IV ⁰	≤ IV ⁰
głośność (dB)	≤ 24
w pełni samoczynnedostosowanie do użytkownika	+
zakres ciśnienia (mmHg)	10 - 45
wydajność pod obciążeniem (l/min)	≤ 10
zasilanie 12 V	opcja
czas cyklu (min)	10, 15, 20, 25
sterowanie manualne, dotykowe	dotykowe
gniazdo szybkozłączki	+
kontrola poziomu ciśnienia	+
system kontroli szczelności układu	+
alarm niewłaściwego ciśnienia	dźwiękowy i wizualny
dźwiękowy alarm braku zasilania	opcja
wyłącznik alarmu spadku ciśnienia	+
tryb pielęgnacyjny	+ na czas bezpieczny
blokada panelu sterowania	+
automatyczna kontrola bezpiecznego poziomu ciśnienia z funkcją autokorekty	+
mikroprocesorowe czujniki ciśnienia	+
diody kontrolne załączonych funkcji	+
licznik czasu pracy	+
alarm przeglądu serwisowego	+
tryb siedzący	+
tryb kardiologiczny	+
tryb symulacyjny	+
tryb serwisowy	+
pamięć wprowadzonych ustawień	+
licznik czasu pracy - wezwanie do serwisu	+
aktualizację oprogramowania software'u (upgrade)	+
średnica przewodów (mm)	10
przeciwłuszczowe filtry powietrza	+
przeciwbakteryjne filtry powietrza	opcja
wyciszone ssawy powietrza	x 2
kabel sieciowy (cm)	≤ 450
podświetlany włącznik	+
zaczepy do zawieszenia na łóżku	+
masa (kg)	2,6
wymiary (cm)	28 x 20 x 11
wersja bariatryczna	+
zasilanie AC 230V 50Hz, ≤ 12 W	+
zewnętrzne gniazda bezpiecznikowe	+





do leczenia
stopnia odleżyn



termoplastyczny
poliuretan



zawór
reanimacyjny



materac
prostokomorowy



materac
3-sekcyjny



materac
2-sekcyjny



szybkozłączka
transportowa



zamek
pokrowca



AIR - system
mikrootworów



wzmocnione
przewody

opcja



terapia
bezdotykowa

MATERACE ZMIENNOCIŚNIENIOWE PROSTOKOMOROWE WYSOKIE



mod. 850

prewencja i leczenie wszystkich odleżyn

wieloletnie użytkowanie, wysoki prostokomorowy, do bezpośredniego ułożenia na ramie łóżka, Materac do opieki długoterminowej o wysokości ≤ 23 cm wykonany z poliuretanu. Działanie profilaktyczne i lecznicze. Konstrukcja materaca pozwala na łatwą i szybką wymianę komór powietrznych. Wysokość materaca zabezpiecza chorego przed kontaktem z konstrukcją łóżka. Możliwość realizacji terapii bezdotykowej odleżyny.

cechy:

23 cm wysokości (w tym zintegrowany wkład gąbkowy 3 cm), komory z PU lub opcjonalnie PUN (w osłonie nylonu), materac trzysekcyjny (materac dostępny jest w wersji dwusekcyjnej), wymiary po napompowaniu (cm, +/- 5%) 204 x 85 x 23, skuteczność medyczna wg masy pacjenta ≤ 250 kg, wytrzymałość mechaniczna ≤ 280 kg, 20 komór poprzecznych zabezpieczonych antyrotacyjnie, konstrukcja dna materaca wykonana ze wzmocnionej Codury®, szybkozłączka, membranowy pokrowiec membraMED®/wzmocniony, zapinany dwoma zamkami błyskawicznymi, wyporność, objętość ≤ 315 litrów, system pasów stabilizujących materac na łóżku, zawór CPR, funkcja transportowa, tryb pracy ciągły (zmienny lub statyczny), masa własna (kg) 5, 4.

PARAMETRY TECHNICZNE w opcji wykonania standard

	850
do terapii odleżyn w skali IV ⁰	\leq IV ⁰
rodzaj materiału PU	lub pun
wysokość (cm)	20/ 23
długość x szerokość (cm)	204 x 85
objętość (l.)	\leq 315
ilość komór poprzecznych	20
komory wymienne	+
możliwość odcinkowego wypinania komór	opcja
stabilizacja materaca	pasy
AIR system	opcja
stabilny zagłówek	opcja
średnica przewodów powietrza (mm)	10
wzmocnione przewody	opcja
funkcja transportowa	opcja
skuteczność medyczna wg. BMI	\leq 34
wytrzymałość mechaniczna (kg)	\leq 280
pokrowiec materaca membraMED	+



POMPA DO MATERACY ZMIENNOCIŚNIENIOWYCH ULTRANISKOCIŚNIENIOWA



model Ela

*pompa z elektronicznym systemem kontrolnym,
dwoma wyświetlaczami LCD, rysikiem dotykowym,
prewencją i leczenie wszystkich odleżyn*

cechy:

wydajność (l/min.) 14, zakresie ciśnienia 10 - 40 mmHg, praca w trybie zmiennego ciśnienia, cztery wybory czasu cyklu, praca w trybie stałego ciśnienia, funkcja pielęgnacyjna (≤ 30 min.), funkcja siedzeniowa, zakres masy pacjenta 30 - 260 kg, sterowanie za pomocą panelu sterowania (dotyk palca, rysika pojemnościowego) lub pilota bezprzewodowego, wybór wartości ciśnienia, dokonywany automatycznie (wg. algorytmu stopnia odleżyn - wartość ciśnienia), wyświetlacz LED wskazujący wprowadzony stopień odleżyn pacjenta, wyświetlacz LED wskazujący utrzymywaną wartość ciśnienia w materacu, wg. algorytmu stopnia odleżyn, alarm wizualny i dźwiękowy - kontrola wartości wymaganego ciśnienia, pamięć ustawień, alarm wizualny i dźwiękowy - braku zasilania, funkcja automatycznej blokady panelu sterowania, sterowanie bezprzewodowe (pilot) ^{opcja}, dwa aluminiowe, ultraciche silniki ≤ 20 dB, silniki z zawieszeniem przeciwtrotacyjnym- brak wibracji, zasilanie (V/Hz) AC 230/ 50, pobór mocy (W) < 9 , długość kabla sieciowego (mb.) $\leq 4,5$, masa własna (kg) 3, wyciszone ssawy powietrza, tryb pracy ciągły.



wybór czasu cyklu



tryb pielęgnacyjny



kapsułowy filtr powietrza



blokada panelu sterowania



PARAMETRY TECHNICZNE w opcji wykonania standard

do terapii odleżyn w skali IV ⁰	\leq IV ⁰
ilość sekcji powietrza	3
głośność (dB)	\leq 20
w pełni samoczynne dostosowanie do użytkownika	według algorytmu stopnia odleżyn
zakres ciśnienia (mmHg)	10 - 40
wydajność pod obciążeniem (l/min)	\leq 14
wyświetlacz LCD	2
czas cyklu (min)	10, 15, 20, 25
sterowanie manualne, dotykowe	dotykowe, zbliżeniowe (rysik dotykowy)
gniazdo szybkozłączki	+
kontrola poziomu ciśnienia	+
system kontroli szczelności układu	+
alarm niewłaściwego ciśnienia	dźwiękowy i wizualny
dźwiękowy alarm braku zasilania	+
wyłącznik alarmu spadku ciśnienia	+
tryb pielęgnacyjny	+ na czas bezpieczny
tryb siedzeniowy	+ na czas bezpieczny
tryb siedzeniowy	
blokada panelu sterowania	+
automatyczna kontrola bezpiecznego poziomu ciśnienia z funkcją autokorekty	+
mikroprocesorowe czujniki ciśnienia	+
diody kontrolne załączonych funkcji	+
pamięć wprowadzonych ustawień	+
średnica przewodów (mm)	6 lub 10
przeciwłuszczkowe filtry powietrza	opcja
przeciwbakteryjne filtry powietrza	opcja
wyciszone ssawy powietrza	x 2
kabel sieciowy (cm)	\leq 350 lub \leq 450
podświetlany włącznik	+
zaczepy do zawieszenia na łóżku	+
masa (kg)	3
wymiary (cm)	34 x 21 x 12
wersja bariatryczna	+
zasilanie AC 230V 50Hz, \leq 12 W	+
zewnętrzne gniazda bezpiecznikowe	+



do leczenia stopnia odleżyn



wartość utrzymywanego ciśnienia



tryb zmienny



tryb statyczny



wydajność w litrach/minute



regulacja ciśnienia



mikroprocesor



mikroprocesorowy czujnik ciśnienia

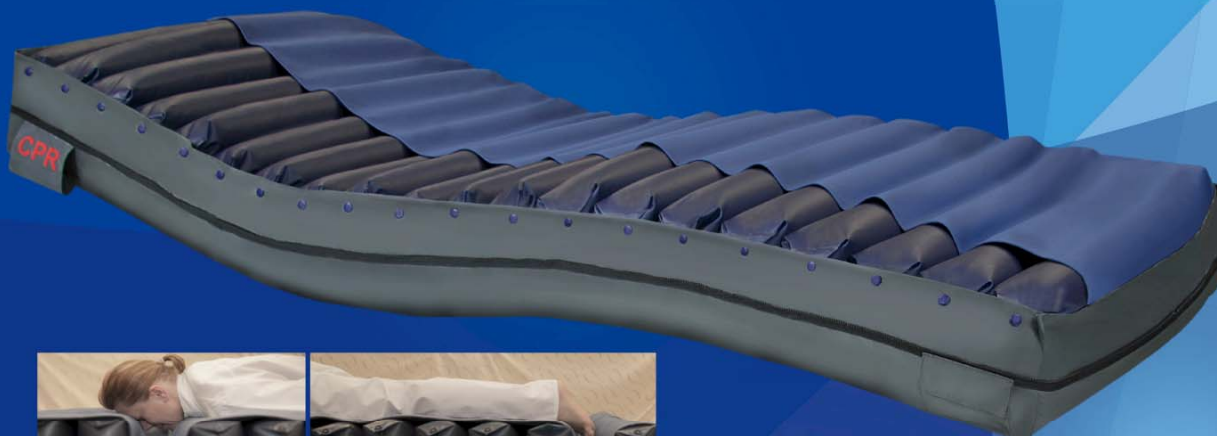


alarm dźwiękowy



alarm wizualny

MATERACE ZMIENNOCIŚNIENIOWE PROSTOKOMOROWE WYSOKIE



mod. 800

PARAMETRY TECHNICZNE w opcji wykonania standard	
	800
do terapii odleżyn w skali IV ⁰	≤ IV ⁰
rodzaj materiału PU	lub pūn
wysokość (cm)	20/ 23
długość x szerokość (cm)	200 x 85 lub 106/ 122/ 137
objętość (l.)	≤ 315
ilość komór poprzecznych	20
komory wymienne	+
możliwość odcinkowego wypinania komór	opcja
stabilizacja materaca	pasy
AIR system	opcja
stabilny zagłówek	opcja
średnica przewodów powietrza (mm)	10
wzmocnione przewody	opcja
funkcja transportowa	opcja
skuteczność medyczna wg. BMI	≤ 34
wytrzymałość mechaniczna (kg)	≤ 260
pokrowiec materaca membraMED	+



termoplastyczny poliuretan



zawór reanimacyjny



materac prostokomorowy



materac 3-sekcyjny



materac 2-sekcyjny



szybkozłączka transportowa



zamek pokrowca



AIR - system mikrootworów



wzmocnione przewody

opcja

prewencja i leczenie wszystkich odleżyn

wieloletnie użytkowanie, wysoki prostokomorowy, do bezpośredniego ułożenia na ramie łóżka, Materac do opieki długoterminowej o wysokości ≤ 23 cm wykonany z poliuretanu. Działanie profilaktyczne i lecznicze. Konstrukcja materaca pozwala na łatwą i szybką wymianę komór powietrznych. Wysokość materaca zabezpiecza chorego przed kontaktem z konstrukcją łóżka . Możliwość realizacji terapii bezdotykowej odleżyny.

cechy:

23 cm wysokości (w tym zintegrowany wkład gąbkowy 3 cm), komory z PU, materac dwusekcyjny, wymiary po napompowaniu (cm, +/- 5%) 200 x 85 x 23, skuteczność medyczna wg. masy pacjenta ≤ 220 kg, wytrzymałość mechaniczna ≤ 260 kg, 20 komór poprzecznych zabezpieczonych antyrotacyjnie. Szybkozłączka, membranowy pokrowiec membraMED[®]/wzmocniony, AIR- system^{opcja} (układ mikrootworów, przez które wydostaje się w kierunku pacjenta powietrze wspomagając wentylację jego ciała), zapinany dwoma zamkami błyskawicznymi, wyporność, objętość ≤ 315 litrów, system pasów stabilizujących materac na łóżku, zawór CPR, funkcja transportowa, tryb pracy ciągły (zmienny lub statyczny), masa własna (kg) 5, 4, dla osób z nadwagą materac dostępny w wersji bariatrycznej (trzysekcyjnej).



POMPA DO MATERACY ZMIENNOCIŚNIENIOWYCH ULTRANISKOCIŚNIENIOWA



model AGA



prewencja i leczenie wszystkich odleżyn

z mikroprocesorowym systemem sterowania Axtech™, wymienny software ReaX™ z możliwością modyfikacji i aktualizacji software.

cechy:

dotykowy panel sterujący, funkcja wyboru wartości ciśnienia w materacu wg. algorytmu stopnia odleżyn; w zakresie 10 - 50 mmHg, wydajność 16 l/min., trzy czasy wyboru cyklu, ledowy wskaźnik zadanej wartości ciśnienia, czasu cyklu i trybu pracy, lampka kontrolna nieprawidłowego ciśnienia / alarm wizualny spadku ciśnienia, funkcja trybu statycznego, funkcja trybu pielęgnacyjnego / maksymalnego wypełnienia (55 mmHg) z funkcją auto-powrotu do pierwotnych ustawień, dźwiękowy alarm niewłaściwego ciśnienia, wyłącznik dźwiękowego alarmu, niewłaściwego ciśnienia, automatyczna kontrola bezpiecznego poziomu wartości ciśnienia (z funkcją autokorekty), funkcja blokady panelu sterowania, funkcja trybu serwisowego, alarm braku zasilania, alarm przeglądu serwisowego, zewnętrzny, kapsułowy, przeciwłuszczowy filtr powietrza (opcjonalnie przeciwbakteryjny), gniazdo szybkozłączki do podłączenia przewodów powietrza, podświetlany włącznik, zaczepy do zawieszenia pompy na łóżku, dla osób z nadwagą pompa dostępna w wersji bariatrycznej (trzysekcyjnej).



PARAMETRY TECHNICZNE w opcji wykonania standard	
do terapii odleżyn w skali IV ⁰	≤ IV ⁰
głośność (dB)	≤ 30
w pełni samoczynnedostosowanie do użytkownika	+
zakres ciśnienia (mmHg)	10 - 50
wydajność pod obciążeniem (l/min)	≤ 16
zasilanie 12 V	opcja
czas cyklu (min)	10, 15, 20
sterowanie manualne, dotykowe	dotykowe
gniazdo szybkozłączki	+
kontrola poziomu ciśnienia	+
system kontroli szczelności układu	+
alarm niewłaściwego ciśnienia	dźwiękowy i wizualny
dźwiękowy alarm braku zasilania	+
wyłącznik alarmu spadku ciśnienia	+
tryb pielęgnacyjny	+ na czas bezpieczny
blokada panelu sterowania	+
automatyczna kontrola bezpiecznego poziomu ciśnienia z funkcją autokorekty	+
mikroprocesorowe czujniki ciśnienia	+
diody kontrolne załączonych funkcji	+
licznik czasu pracy	opcja
alarm przeglądu serwisowego	opcja
tryb serwisowy	+
pamięć wprowadzonych ustawień	+
licznik czasu pracy - wezwanie do serwisu	+
aktualizację oprogramowania software'u (upgrade)	+
średnica przewodów (mm)	10
przeciwłuszczowe filtry powietrza	+
przeciwbakteryjne filtry powietrza	opcja
wyciszone ssawy powietrza	x 2
kabel sieciowy (cm)	≤ 450
podświetlany włącznik	+
zaczepy do zawieszenia na łóżku	+
masa (kg)	3, 4
wymiary (cm)	40 x 20 x 14
wersja bariatryczna	+
zasilanie AC 230V 50Hz, ≤ 12 W	+
zewnętrzne gniazda bezpiecznikowe	+



do leczenia stopnia odleżyn



wartość utrzymywanego ciśnienia



tryb zmienny



tryb statyczny



tryb pielęgnacyjny



regulacja ciśnienia



mikroprocesor



mikroprocesorowy czujnik ciśnienia



alarm dźwiękowy



alarm wizualny



do leczenia
stopnia odleżyn



termoplastyczny
poliuretan



zawór
reanimacyjny



materac
prostokomorowy



materac
3-sekcyjny



materac
2-sekcyjny



szybkozłączka
transportowa



zamek
pokrowca



AIR - system
mikrootworów



wzmocnione
przewody



terapia
bezdotykowa

MATERAC ZMIENNOCIŚNIENIOWY PROSTOKOMOROWY WYSOKI DO BEZDOTYKOWEJ TERAPII ODLEŻYN



mod. 88_20

prewencja i leczenie wszystkich odleżyn

wieloletnie użytkowanie, dla realizacji bezdotykowej terapii odleżyn, odcinkowe usuwanie komór, wysoki prostokomorowy, do bezpośredniego ułożenia na ramie łóżka, system transportowy.

Jest najnowocześniejszym i najwszechstronniejszym materacem, nie boi się żadnej światowej konkurencji.

Jego konstrukcja pozwala na łatwą i szybką wymianę komór powietrznych oraz umożliwia bezpieczne odcinkowe usunięcie komór spod pacjenta. Materac posiada funkcję transportową. Zastosowany system komór wewnętrznych dodatkowo redukuje siły ucisku oraz zabezpiecza chorego w trakcie transportu przed „docięciem do dna”. Materac szczególnie polecamy tam, gdzie dbałość o chorego jest najwyższa.

Konstrukcja materaca, cały wachlarz części zapasowych powoduje, że stosowanie materaca w specjalistycznej opiece długoterminowej jest uzasadnione także pod względem ekonomicznym.

Wysokość materaca zabezpiecza chorego przed kontaktem z konstrukcją łóżka.

cechy:

20 cm wysokości, komory z PU lub opcjonalnie PUN (w osłonie nylonu), materac dwusekcyjny wymiary po napompowaniu 200 x 90 x 20 cm (cm, +/- 5%), skuteczność medyczna wg masy pacjenta ≤ 260 kg, wytrzymałość mechaniczna ≤ 280 kg, 40 komór poprzecznych zabezpieczonych antyrotacyjnie, szybkozłączka, membranowy pokrowiec membraMED®/ zapinany zamkiem błyskawicznym, wyporność, objętość ≤ 320 litrów, system pasów stabilizujących materac na łóżku, zawór CPR, funkcja transportowa, szybkozłączki komór spodnie komory zabezpieczające o wysokości 5 cm, tryb pracy; ciągły (zmienny lub statyczny), masa własna (kg) $\leq 6, 4$, dla osób z nadwagą materac dostępny w wersji bariatrycznej (trzysekcyjnej).

PARAMETRY TECHNICZNE w opcji wykonania standard

	88 15 88 20 88 25
do terapii odleżyn w skali IV ⁰	\leq IV ⁰
rodzaj materiału PU	lub pun
wysokość (cm)	15/ 18 21/ 24 25
długość x szerokość (cm)	200 x 85 lub 106/ 122/ 137
objętość (l.)	\leq 230 \leq 320 \leq 380
ilość komór poprzecznych	20 x 2
komory wymienne	+
komory spodnie	+
możliwość odcinkowego wypinania komór	opcja
stabilizacja materaca	paszy
AIR system	opcja
stabilny zagłówek	opcja
średnica przewodów powietrza (mm)	10
zawory kierunkowe	+
wzmocnione przewody	opcja
funkcja transportowa	+
skuteczność medyczna wg. BMI	\leq 34 \leq 36 \leq 38
wytrzymałość mechaniczna (kg)	\leq 240 \leq 260 \leq 280
wersja bariatryczna	+
pokrowiec materaca membraMED	x 2



POMPA DO MATERACY ZMIENNOCIŚNIENIOWYCH ULTRANISKOCIŚNIENIOWA



alarm
przeglądu
serwisowego



blokada
panelu
sterowania



wydajność
w litrach/
minutę



kapsułowy
filtr
powietrza



wyбір
czasu
cyklu

model ADA

prewencja i leczenie wszystkich odleżyn

z mikroprocesorowym systemem sterowania Axtex™, wymienny software ReaX™ z możliwością modyfikacji i aktualizacji software.

cechy:

dotykowy panel sterujący, funkcja wyboru wartości ciśnienia w materacu wg. algorytmu stopnia odleżyn; w zakresie 10 - 45 mmHg, wydajność 16 l/min., cztery czasy wyboru cyklu, ledowy wskaźnik zadanej wartości ciśnienia, czasu cyklu i trybu pracy, lampka kontrolna nieprawidłowego ciśnienia / alarm wizualny spadku ciśnienia, funkcja trybu statycznego, funkcja trybu pielęgnacyjnego / maksymalnego wypełnienia (55 mmHg) z funkcją auto-powrotu do pierwotnych ustawień, dźwiękowy alarm niewłaściwego ciśnienia, wyłącznik dźwiękowego alarmu, niewłaściwego ciśnienia, alarm opuszczenia łóżka przez pacjenta, automatyczna kontrola bezpiecznego poziomu wartości ciśnienia (z funkcją autokorekty), funkcja blokady panelu sterowania, funkcja trybu serwisowego, alarm braku zasilania, alarm przeglądu serwisowego, funkcja trybu siedzącego, funkcja trybu kardiologicznego, funkcja trybu symulacyjnego, zewnętrzny, kapsułowy, przeciwłuszczowy filtr powietrza (opcjonalnie przeciwbakteryjny), gniazdo szybkozłączki do podłączenia przewodów powietrza, podświetlany włącznik, zaczepy do zawieszenia pompy na łóżku, dla osób z nadwagą pompa dostępna w wersji bariatrycznej (trzysekcyjnej).



PARAMETRY TECHNICZNE w opcji wykonania standard	
do terapii odleżyn w skali IV ⁰	≤ IV ⁰
głośność (dB)	≤ 30
w pełni samoczynnedostosowanie do użytkownika	+
zakres ciśnienia (mmHg)	10 - 55
wydajność pod obciążeniem (l/min)	≤ 16
zasilanie 12 V	opcja
czas cyklu (min)	10, 15, 20, 25
sterowanie manualne, dotykowe	dotykowe
gniazdo szybkozłączki	+
kontrola poziomu ciśnienia	+
system kontroli szczelności układu	+
alarm niewłaściwego ciśnienia	dźwiękowy i wizualny
dźwiękowy alarm braku zasilania	+
wyłącznik alarmu spadku ciśnienia	+
tryb pielęgnacyjny	+ na czas bezpieczny
blokada panelu sterowania	+
automatyczna kontrola bezpiecznego poziomu ciśnienia z funkcją autokorekty	+
mikroprocesorowe czujniki ciśnienia	+
diody kontrolne załączonych funkcji	+
licznik czasu pracy	+
alarm przeglądu serwisowego	+
tryb siedzący	+
tryb kardiologiczny	+
tryb symulacyjny	+
tryb serwisowy	+
pamięć wprowadzonych ustawień	+
licznik czasu pracy - wezwanie do serwisu	+
aktualizację oprogramowania software'u (upgrade)	+
średnica przewodów (mm)	10
przeciwłuszczowe filtry powietrza	+
przeciwbakteryjne filtry powietrza	opcja
wyciszone ssawy powietrza	x 2
kabel sieciowy (cm)	≤ 450
podświetlany włącznik	+
zaczepy do zawieszenia na łóżku	+
masa (kg)	4,3
wymiary (cm)	37 x 26 x 14
wersja bariatryczna	+
zasilanie AC 230V 50Hz, ≤ 12 W	+
zewnętrzne gniazda bezpiecznikowe	+



do leczenia
stopnia odleżyn



wartość
utrzymywanego
ciśnienia



tryb
zmienny



tryb
statyczny



tryb
pielęgnacyjny



regulacja
ciśnienia



mikroprocesor



mikroprocesorowy
czujnik
ciśnienia



alarm
dźwiękowy



alarm
wizualny



termoplastyczny poliuretan



zawór reanimacyjny



materac prostokomorowy



materac 3-sekcyjny



materac 2-sekcyjny



szybkozładzka transportowa



zamek pokrowca



AIR-system mikrootworów



wzmacnione przewody



terapia bezdotykowa

MODEL ROTACJA, ROTACYJNY SYSTEM TERAPEUTYCZNY



system ROTACJA, kliniczny materac specjalistyczny dla realizacji terapii wszystkich odleżyn.

Systemy są przeznaczone do profilaktyki i terapii dla osób narażonych na powstanie/ rozwój odleżyny i wysięków płucnych. Składają się z pompy i materaca; pompa włącza powietrze do materaca i utrzymuje zadaną wartość ciśnienia a także naprzemiennie upuszcza powietrze z jednej z dwóch/trzech sekcji, dopompowując je w pozostałej sekcji. Powoduje to okresowe odciążanie wybranych fragmentów ciała chorego, a także dzięki efektowi miecha wentylację tych fragmentów. Systemy Rotacja umożliwiają również stosowanie profilaktyki/terapii ultra- niskociśnieniowej (rozłożenie ciężaru ciała na dużej powierzchni styku materaca przy bardzo niskich wartościach ciśnień). Materace w tych systemach należą do grupy materacy wysokich, co umożliwia ich pracę na najniższych wartościach ciśnienia. System Rotacja dedykowany jest głównie dla pacjentów pulmonologicznych, ponieważ posiada możliwość dokonywania

wyboru rotacji bocznej dla strony lewej i prawej ciała pacjenta wraz z wyborem kąta pochylenia ciała pacjenta. Materac przeznaczony do wieloletniego użytkowania. Wierzchni w wielu wersjach wykonania; o wysokości od 7 do 20 cm wykonany z poliuretanu, wraz ze spodnim matercem obrotowym. Dla osób o masie ciała do 255kg. Materac należy układać bezpośrednio na leżu łóżka pielęgniacyjno - medycznego. Materac wierzchni występuje w wersji: dwu- lub trzy-sekcyjnej, posiada gniazdo do podłączenia przewodów powietrza łączących go z pompą. Materac z funkcją rozpoznającą obciążenie wywierane, z możliwością ręcznej regulacji ciśnienia. Komory i pokrowiec materaca wykonane są z PU, lub NPU (poliuretanu), miękkiego, nieusztynionego tworzywa elastycznego, najbardziej odpornego na zniszczenia, które nawet po wielu latach intensywnego użytkowania nie traci swoich pierwotnych właściwości. Materiał jest odporny na stosowanie środków chemicznych (m.in. dezynfekcyjnych) oraz temperatury ponad 60°C, pozostaje elastyczny i nie traci swoich właściwości użytkowych. Materac posiada funkcję transportową. Materace zaopatrzone w zawór reanimacyjny umożliwiają szybkie opróżnienie z zalegającego powietrza. Materac szczególnie polecamy tam, gdzie dbałość o chorego jest najwyższa. Konstrukcja materaca oraz dostępność elementów zamiennych powoduje, że stosowanie materaca w specjalistycznej opiece długoterminowej jest uzasadnione także pod względem ekonomicznym.

Charakterystyka opisowa: Materac rotacyjny zbudowany jest z trzech warstw:

- górnej, pneumatycznej zmiennociśnieniowej,
- środkowej wykonanej z pianki PU,
- spodniej warstwy pneumatycznej, rotacyjnej.

wysokość wierzchniego materaca; zapewnia odpowiednią powierzchnię przylegania.





model ROTACJA

Pompa wyposażona jest w dwa wyświetlacze LCD, które na bieżąco informują użytkownika o stanie realizacji dokonanych parametrów pracy urządzenia. Materac wyposażony jest, zależnie od wersji wykonania w od 13 do 27 wierzchnich komór powietrznych oraz pasy stabilizujące. Wzmocnione przewody powietrza (opcja) uniemożliwiają przypadkowe zablokowanie dopływu powietrza do materaca poprzez eliminację ryzyka zapętlenia lub ich przygniecenia np. przez ramę łóżka. Wysokość spodniej warstwy pneumatycznej, rotacyjnej; ≤ 21 cm dla wartości kąta pochylenia 20° , ≤ 40 cm dla wartości kąta pochylenia 35° .

Dla wykonywania rotacji maksymalnej, zalecamy doposażenie materaca w boczne komory ochronne o wysokości 10cm, niezależnie napełniane i opróżniane.

Zalety:

a/ materac wspomaga układ krążenia poprzez wymuszenie mikrokrążenia krwi i zwiększenie jej przepływu w naczyniach włosowatych uciskanych tkanek, dlatego zawsze przyspiesza leczenie. Dzięki zmianie punktów podparcia pacjenta poprawia ukrwienie tkanek.

Materac podpira ciało pacjenta przez kilka minut wypełnianą stopniowo powietrzem komorą, a następnie zwalnia nacisk przenosząc go w najbliższą okolicę. Ta siła tłoczy krew do najbliższych, wolnych od ucisku okolic i wymusza jej pochłonięcie przez odciążone naczynia włosowate co wzmaga przemianę materii chorego poprzez zwiększenie przepływu krwi w jego organizmie. Tkanki miękkie są właściwie ukrwione i nie ulegają martwicy.



system ROTACJA, parametry techniczne /w opcji wykonania standard.	
efektywny poziom rotacji obustronnej	$\leq 35^\circ$
pompa ultraniskociśnieniowa, wartość ciśnienia w materacu od 10 mmHg	tak
wybór kąta rotacji oraz czasu jej trwania niezależny dla każdej ze stron	tak
dobór wartości ciśnienia w materacu stopniowy, automatyczny wg. algorytmu wyboru stopnia odleżyny; $1^\circ, 2^\circ, 3^\circ, 4^\circ$	tak
dwa niezależne wyświetlacze ciekłokrystaliczne	tak
tryb zmienny, z funkcją wyboru czasu trwania, min. 5 czasów	tak
tryb statyczny	tak
tryb pulsacyjny	tak
tryb pielęgnacyjny,	tak
blokada panelu sterowania,	tak
alarmy dźwiękowe i wizualne;	tak
- alarm braku właściwego ciśnienia	tak
- alarm braku zasilania,	tak
- alarm informujący o konieczności przeprowadzenia okresowych czynności serwisowych.	tak
ilość komór poprzecznych w materacu wierzchnim ≤ 26 (zależna od opcji wykonania)	tak
wysokość komór poprzecznych w materacu wierzchnim, 7 – 25cm	tak
ilość komór głównych powietrza w materacu wierzchnim 2 lub 3	tak
ilość komór głównych powietrza w materacu spodnim 2 lub 4	tak
air –mikrootwory, system dotleniania uciskanych tkanek	tak
pasy stabilizujące, troczące	tak
zawór reanimacyjny CPR	tak
stabilny zagłówek	tak
wymiary po napompowaniu wszystkich komór powietrznych 190/200 x 85/90 (+/- 5%)	tak
skuteczność terapeutyczna ≤ 255 kg	tak
pneumatyczne przewody zasilające wzmocnione	tak
terapia bezstykowa odleżyn	tak
odcinkowe usunięcie komór- automatyczne szybkozłączki komór	tak
połączenie pompy z materacem realizowane szybkozłączką transportową	tak
dwa pokrowce wykonane z materiału odpornego na powszechnie	tak
długość przewodu energetycznego min. 4,5 metra	tak
Wytwórca i Dostawca certyfikowany i spełniający normy PN-EN ISO 13485	tak



wartość utrzymywanego ciśnienia



tryb zmienny



tryb statyczny



tryb pielęgnacyjny



regulacja ciśnienia



mikroprocesor



mikroprocesorowy czujnik ciśnienia



alarm dźwiękowy



alarm wizualny



blokada panelu sterowania



do leczenia stopnia odleżyn



termoplastyczny poliuretan



zawór reanimacyjny



materac prostokomorowy



materac 3-sekcyjny



materac 2-sekcyjny



szybkozłączka transportowa



zamek pokrowca



AIR - system mikrootworów



wzmocnione przewody



terapia bezdotykowa

MATERACE ROTACYJNE STEROWANIE MANUALNE

materace ROTACYJNE, kliniczne materace specjalistyczne dla realizacji terapii wszystkich odleżyn.



Materace rotacyjne dedykowane są głównie dla pacjentów pulmonologicznych, ponieważ posiadają możliwość dokonywania wyboru manualnie sterowanej rotacji bocznej dla strony lewej i prawej ciała pacjenta bez z wyboru kąta pochylenia ciała pacjenta. Są przeznaczone do profilaktyki i terapii dla osób narażonych na powstanie/ rozwój odleżyny i wysięków płucnych, ułatwiają również wykonywanie czynności pielęgnacyjnych poprzez możliwość wykonywania rotacji bocznej pacjenta.

Systemy składają się z materaca wierzchniego (modele podwyższone ≤ 15 cm wysokości), płyty gąbkowej, spodnich komór rotacyjnych oraz pompy.

Materace należą do grupy materacy podwyższonych, co umożliwia ich pracę na niskich wartościach ciśnienia.

Występują w wielu wersjach wykonania materaca wierzchniego o wysokości od 10 do 15 cm wraz ze spodnią warstwą rotacyjną posiadającą osobne zawory upustowe dla każdej ze stron rotacji.

Pompy zasilające rozpoznają obciążenie wywierane na materac i posiadają możliwość ręcznej regulacji wartości ciśnienia. Pompa zmiennociśnieniowa włącza powietrze do materaca i utrzymuje zadaną wartość ciśnienia a jej połączenie ze spodnimi komorami rotacyjnymi umożliwia dokonywanie ręcznego wyboru rotacji bocznej dla strony lewej i prawej ciała pacjenta.

Przeznaczone są, zależnie od modelu pompy zasilającej dla osób o masie ciała do 255kg. Materace należy układać bezpośrednio na leżu łóżka pielęgnacyjno- medycznego. Materace rotacyjne do wieloletniego użytkowania, wierzchni materac o wysokości ≤ 15 cm wykonane z poliuretanu, przeznaczone do profilaktyki i terapii wszystkich odleżyn, wraz ze spodnim matercem rotacyjnym. Materac wierzchni występuje w wersji: dwu- lub trzy-sekcyjnej, posiada gniazdo do podłączenia przewodów powietrza łączących go z pompą. Komory i pokrowiec materaca wykonane są z PU, miękkiego, nieusztynionego tworzywa elastycznego, najbardziej odpornego na zniszczenia, które nawet po wielu latach intensywnego użytkowania nie traci swoich pierwotnych właściwości. Materiał jest odporny na stosowanie środków chemicznych (m.in. dezynfekcyjnych) oraz temperatury ponad 95°C . Materace posiadają funkcję transportową. Materac posiada zawór reanimacyjny umożliwiający szybkie opróżnienie z zalegającego powietrza.



schemat pracy materaca rotacyjnego



MATERACE ROTACYJNE STEROWANIE MANUALNE

materace ROTACYJNE, kliniczne materace specjalistyczne dla realizacji terapii wszystkich odleżyn.

Charakterystyka opisowa: Materac rotacyjny zbudowany jest z trzech warstw:

- górną, pneumatyczną zmiennociśnieniową,
- środkową wykonaną z gąbki PU,
- spodnią warstwę pneumatyczną, rotacyjną.

Komory warstwy spodniej zaopatrzone są w specjalne zawory upustowe, które umożliwiają ręczne sterowanie rotacją pacjenta.

opis techniczny, wykonanie standardowe:

efektywny poziom rotacji obustronnej ≤ 35°, ilość komór głównych powietrza w materacu wierzchnim 2 lub 3, ilość komór głównych powietrza w materacu spodnim 2, komory spodnie wypełniane manualnie poprzez załączenie zaworów w materacu rotacyjnym, pasy stabilizująco- troczące, zawór CPR, pokrowiec membraMED®; 1 na zamek, opcjonalnie 1 w formie prześcieradła, użytkowa minimalna wartość ciśnienia 10 mmHg, dopuszczalna maksymalna wartość ciśnienia 45 mmHg, wymiary maksymalne po napompowaniu wszystkich komór powietrznych 200 x 85 lub 90 x 31, objętość ≤ 360 litry, skuteczność terapeutyczna ≤ 255 kg, wewnętrzna średnica przewodów zasilających 6- 10 mm, wzmocnienie przewodów zasilających- opcja, ilość komór poprzecznych zależna od modelu materaca wierzchniego ≥ 17, ilość komór rotacyjnych 2,

opcje wykonania:

air –mikrootwory, funkcja siedzeniowa, szybkozłączki komór, tryb pracy ciągły (zmienny lub statyczny), masa własna > 12 kg +/- 2 kg (zależnie od opcji wykonania i wyposażenia), wkład gąbkowy, wkład kąpielowy, stabilny zagłówek, poduszka siedzeniowa, łatwoślizg, pozycjonery.

Materace współpracują ze wszystkimi modelami pomp Revita, zalecamy współpracę z pompami dwusilnikowymi.

PARAMETRY TECHNICZNE MATERACE ROTACYJNE w opcji wykonania standard

do terapii odleżyn w skali IV ⁰	≤ IV ⁰
rodzaj materiału PU +	
wysokość komór wierzchnich (cm)	≤15
wysokość materaca (cm)	≤ 20
długość x szerokość (cm)	195 x 85
komory rotacyjne, spodnie	2
wkład gąbkowy	posiada
objętość (l.)	≤ 190
ilość komór poprzecznych	≥17
komory wymienne	+
stabilizacja materaca	pasy
AIR system	opcja
stabilny zagłówek	opcja
średnica przewodów powietrza (mm)	6 lub 10
wzmocnione przewody	opcja
funkcja transportowa	+
skuteczność medyczna wg. BMI	≤ 30
wytrzymałość mechaniczna (kg)	≤ 200
wersja bariatryczna	+
pokrowiec materaca membraMED	+
wymaga materaca spodniego	posiada
wersja bariatryczna	dostępna



do leczenia
stopnia odleżyn



regulacja
ciśnienia



wydajność
w litrach/
minucie



wartość
utrzymywanego
ciśnienia



stały
czasu
cyklu



tryb
zmienny

POMPA DO MATERACY

PĘCHERZYKOWYCH, WYSOKOCIŚNIENIOWA



model Iza

*wysokociśnieniowa pompa
do współpracy z materacami pęcherzykowymi
oraz zmiennociśnieniowymi poduszkami siedzeniowymi.*

nastawy i regulacje oraz zmiany wartości ciśnienia dokonujemy pokrętkiem płynnej regulacji zakresu ciśnienia znajdującym się na panelu sterowania pompy.

cechy:

manualny panel sterujący, płynny zakres utrzymywanego ciśnienia w materacu 40 - 110 mmHg, wydajność 7 l/min, czas cyklu 12 min, zewnętrzny, kapsułowy, przeciwłuszczowy filtr powietrza, (opcjonalnie przeciwbakteryjny), podświetlany włącznik, masa własna (kg) 1, 4, wymiary (cm, +/- 5%, dł. x szer. x gł.) 29 x 10 x 9, zasilanie (V/Hz) AC 230/ 50, pobór mocy < 7 W, bardzo cichy silnik ≤ 20 dB, silnik z zawieszeniem przeciwwrotacyjnym - brak wibracji, zaczepy do zawieszenia na łóżku długość kabla sieciowego (mb.) ≤ 4,5, wyciszona ssawa powietrza, tryb pracy ciągły. współpracuje ze wszystkimi modelami materacy Revita, polecamy konfigurację z materacami:

niskimi i podwyższonymi model: 10, 20, 30, 250, 255, Alfabet, 300, 400, 500, Mini, Midi, poduszki siedzeniowe.

PARAMETRY TECHNICZNE, w opcji wykonania standard

	Iza
do terapii odleżyn w skali IV ⁰	prewencja_ I ⁰
głośność (dB)	≤ 20
zakres ciśnienia (mmHg)	40 - 110
wydajność pod obciążeniem (l/min)	≤ 7
czas cyklu (min)	12
sterowanie manualne, dotykowe	manualne
średnica przewodów (mm)	6
wyciszona ssawa powietrza	+
kabel sieciowy (cm)	≤ 450
podświetlany włącznik	+
zaczepy do zawieszenia na łóżku	+
masa (kg)	1,4
wymiary (cm)	29 x 10 x 9
zasilanie AC 230V 50Hz	+



POMPA DO MATERACY ZMIENNOCIŚNIENIOWYCH ULTRANISKOCIŚNIENIOWA

3 lata
gwarancji

10 LAT
GWARANCJI
dostęp do
wszystkich
części w
serwisowych

∞
DOŻYWOTNIA
GWARANCJA
ŚWIADCZENIA
SERWISU

POLSKI
pomysł
producent
polska
praca

URPL
WMIPB
100%
PRODUKT MEDYCZY



model Lux

ultraniskociśnieniowa, jednosilnikowa pompa z regulacją ciśnienia, prewencja i leczenie odleżyn
posiada funkcję trybu statycznego tzw. pielęgnacyjnego.

cechy:

do współpracy z materacami prostokomorowymi,

praca w trybie zmiennego ciśnienia,

praca w trybie stałego ciśnienia- funkcja pielęgnacyjna,

zakres masy pacjenta 30 - 250 kg,

stały czas cyklu 12 min., wybór wartości ciśnienia w zakresie ciśnienia 10 - 50 mmHg, dokonywany za pomocą pokrętki regulacji,

aluminiowy, ultracichy silnik ≤ 20 dB, silnik z zawieszeniem przeciwwrotacyjnym - brak wibracji,

kontrola wartości wymaganego ciśnienia- alarm wizualny i dźwiękowy,

masa (kg) 1, 6, zasilanie (V/Hz) AC 230/ 50, pobór mocy (W) < 12 ,

długość kabla sieciowego (mb.) $\leq 4,5$, tryb pracy ciągły,

dla osób z nadwagą pompa dostępna w wersji bariatrycznej (trzysekcyjnej).

PARAMETRY TECHNICZNE w opcji wykonania standard

	Lux
do terapii odleżyn w skali IV ⁰	\leq IV ⁰
ilość sekcji powietrza	2 lub 3
głośność (dB)	≤ 20
zakres ciśnienia (mmHg)	10 - 50
wydajność pod obciążeniem (l/min)	≤ 8
czas cyklu (min)	12
sterowanie manualne	+
gniazdo szybkozłączki	+
kontrola poziomu ciśnienia	+
system kontroli szczelności układu	+
alarm niewłaściwego ciśnienia	wizualny
tryb stałociśnieniowy, pielęgnacyjny	+
diody kontrolne załączonych funkcji	+
średnica przewodów (mm)	6 lub 10
przeciwłuszczowe filtry powietrza	+
przeciwbakteryjne filtry powietrza	opcja
kabel sieciowy (cm)	≤ 450
podświetlany włącznik	+
zaczepy do zawieszania na łóżku	+
masa (kg)	1,6
wymiary (cm)	28 x 14 x 09
zasilanie AC 230V 50Hz,	≤ 12 W

IV⁰

do leczenia
stopnia odleżyn

≥ 10
mmHg

wartość
utrzymywanego
ciśnienia



tryb
zmiennv



tryb
statyczny



regulacja
ciśnienia



alarm
wizualny



alarm
dźwiękowy



gniazdo
szybkozłączki
transportowej



do leczenia
stopnia odleżyn



wartość
utrzymywanego
ciśnienia



tryb
zmienny



tryb
statyczny



regulacja
ciśnienia



alarm
wizualny



gniazdo
szybkowłóczy
transportowej



kapsułowy
filtr
powietrza

POMPA DO MATERACY ZMIENNOCIŚNIENIOWYCH NISKOCIŚNIENIOWA



model Lux^{OLD}

*niskociśnieniowa, jednosilnikowa pompa z regulacją
ciśnienia, prewencja i leczenie odleżyn*
posiada funkcję trybu statycznego tzw. pielęgnacyjnego.

cechy:

do współpracy z materacami pęcherzykowymi lub prostokomorowymi,
praca w trybie zmiennego ciśnienia, w zakresie ciśnienia 20 - 60 mmHg,
praca w trybie stałego ciśnienia- funkcja pielęgnacyjna,
stały czas cyklu 12 min., wybór wartości ciśnienia, dokonywany za pomocą pokrętła regulacji, cichy silnik ≤ 24 dB,
alarm wizualny - kontrola wartości wymaganego ciśnienia,
masa (kg) 1,6, zasilanie (V/Hz) AC 230/ 50, pobór mocy (W) < 12 ,
długość kabla sieciowego (mb.) $\leq 4,5$, wyciszone ssawy powietrza, tryb pracy ciągły,
Dla osób z nadwagą pompa dostępna w wersji bariatrycznej (trzysekcyjnej).



PARAMETRY TECHNICZNE w opcji wykonania standard	
	LUX OLD
do terapii odleżyn w skali IV ⁰	\leq III ⁰
ilość sekcji powietrza	2 lub 3
głośność (dB)	≤ 24
zakres ciśnienia (mmHg)	20 - 60
wydajność pod obciążeniem (l/min)	≤ 8
czas cyklu (min)	12
sterowanie manualne	+
gniazdo szybkowłóczy	+
kontrola poziomu ciśnienia	+
system kontroli szczelności układu	+
alarm niewłaściwego ciśnienia	wizualny
tryb stałociśnieniowy, pielęgnacyjny	+
diody kontrolne załączonych funkcji	+
średnica przewodów (mm)	6 lub 10
przeciwłuszczowe filtry powietrza	+
przeciwbakteryjne filtry powietrza	opcja
wyciszona ssawa powietrza	+
kabel sieciowy (cm)	≤ 350 lub ≤ 450
podświetlany włącznik	+
zaczepy do zawieszenia na łóżku	+
masa (kg)	1,6
wymiary (cm)	28 x 14 x 09
zasilanie AC 230V 50Hz,	≤ 12 W

POMPA DO MATERACY ZMIENNOCIŚNIENIOWYCH ULTRANISKOCIŚNIENIOWA



model BARIA

prewencja i leczenie wszystkich odleżyn
pompa dedykowana do zasilania materacy bariatrycznych
(dla pacjentów otyłych klinicznie).

cechy:
dotykowy panel sterujący, funkcja wyboru wartości ciśnienia w materacu wg. algorytmu masy ciała pacjenta; w zakresie 10 - 45 mmHg, wydajność 16 l/min., czasy trwania cyklu zmiennego-12 min., ledowy wskaźnik zadanej wartości ciśnienia, lampka kontrolna nieprawidłowego ciśnienia / alarm wizualny i dźwiękowy niewłaściwego ciśnienia, funkcja trybu statycznego, funkcja trybu pielęgnacyjnego / maksymalnego wypełnienia (45 mmHg) z funkcją auto-powrotu do pierwotnych ustawień, wyłącznik alarmu dźwiękowego, funkcja blokady panelu sterowania, gniazdo szybkozłączki do podłączenia przewodów powietrza z materacem, podświetlany włącznik, zaczepek do zawieszenia pompy na łóżku.



blokada panelu sterowania



PARAMETRY TECHNICZNE w opcji wykonania standard	
do terapii odleżyn w skali IV ⁰	≤ IV ⁰
ilość zasilanych komór głównych	4
głośność (dB)	≤ 24
w pełni samoczynne dostosowanie do użytkownika	+
zakres ciśnienia (mmHg)	10 - 45
wydajność pod obciążeniem (l/min)	≤ 16
sterowanie manualne, dotykowe	dotykowe
gniazdo szybkozłączki	+
kontrola poziomu ciśnienia	+
system kontroli szczelności układu	+
alarm niewłaściwego ciśnienia	dźwiękowy i wizualny
alarm braku zasilania	dźwiękowy i wizualny
alarmów audio	+
tryb zmienny	+
tryb statyczny	+
tryb pielęgnacyjny MAX	+
blokada panelu sterowania	+
mikroprocesorowe czujniki ciśnienia	+
ikony kontrolne załączonych funkcji	+
aktualizację oprogramowania software'u (upgrade)	+
średnica przewodów (mm)	10
filtr powietrza	standardowy
przeciwłuszczowe filtry powietrza	opcja
przeciwbakteryjne filtry powietrza	opcja
wyciszone ssawy powietrza	+
kabel sieciowy (cm)	≤ 450
podświetlany włącznik	+
zaczepek do zawieszenia na łóżku	+
masa (kg)	2,4
wymiary (cm)	26 x 26 x 8
zasilanie AC 230V 50Hz, ≤ 12 W	+
zewnętrzne gniazda bezpiecznikowe	2 szt.



do leczenia stopnia odleżyn



wartość utrzymywanego ciśnienia



tryb zmienny



tryb statyczny



wydajność w litrach/ minutę



regulacja ciśnienia



mikroprocesor



mikroprocesorowy czujnik ciśnienia



alarm dźwiękowy



alarm wizualny

FILTRY WYMIENNE DO POMP POWIETRZNYCH

Zewnętrzny, wymienny filtr zasysanego powietrza przeznaczony do stosowania z pneumatycznymi pompami przeciwoddechowymi firmy Revita.

Filtry zaprojektowano z uwzględnieniem występujących w polskiej atmosferze zanieczyszczeń regionalnych.

Oczyszczają one powietrze zasysane przez pompy i są konieczne do zapewnienia prawidłowego długotrwałego funkcjonowania ich elementów mechanicznych.

Dodatkowo, w wariancie antybakteryjnym filtr zmniejsza liczbę mikroorganizmów we włączanym powietrzu (zalecany w pompach zasilających materace z funkcją air system).

Filtry:

a) filtr MAKRO,

jest to płaski filtr, który znajduje się na obudowie pompy,

b/ filtr przeciwłuszczowy- w kapsule zielonej,

c/ filtr antybakteryjny- w kapsule bezbarwnej,

chroni pacjenta przed dostaniem się w jego okolice mikroorganizmów (opcjonalne wyposażenie pomp), zmniejsza liczbę mikroorganizmów we włączanym powietrzu (zalecany w pompach zasilających materace z funkcją air system).

Wymiana filtra.

Filtr montuje się przez nałożenie go na gniazdo do mocowania filtra znajdujące się na obudowie pomp Revita. Nowa, czysta membrana filtra jest koloru śnieżnobiałego. W trakcie użytkowania pompy kolor membrany będzie się zmieniał na coraz bardziej intensywny np. szary (zależy to od rodzaju i stopnia zanieczyszczenia lokalnego powietrza). W przypadku bardzo intensywnego zanieczyszczenia filtra (widoczna warstwa zabrudzenia) należy wymienić filtr na nowy. Czynność polega na zsunięciu filtra z elementu, na którym jest on zamocowany oraz nałożenia nowego filtra.



filtr MAKRO

waga
opór przepływu
≤300 Pa (przy 30 l/min)
≤300 Pa (przy 30 l/min)

skuteczność filtracji ≥ 95% (cząstki 0,3 μm)
przyłącze do pompy 22M/15F (ISO 5356-1)



- standard (zielony)
36g



- przeciwbakteryjny (przezroczysty)
27g

≤150 Pa (przy 15 l/min)
≤150 Pa (przy 15 l/min)

≥ 95% (cząstki 0,3 μm)
22M/15F (ISO 5356-1)



POMPA DO MATERACY ZMIENNOCIŚNIENIOWYCH ULTRANISKOCIŚNIENIOWA



alarm
przeglądu
serwisowego



blokada
panelu
sterowania



wydajność
w litrach/
minutę



kapsułowy
filtr
powietrza



wyбір
czasu
cyklu

model EWA_TFT

prewencja i leczenie wszystkich odleżyn

z mikroprocesorowym systemem sterowania Axtech™, wymienny software ReaX™ z możliwością modyfikacji i aktualizacji software panel sterowania - dotykowy wyświetlacz TFT.

cechy:

dotykowy, kolorowy panel sterujący tzw. wyświetlacz 4,3" TFT, ilość kolorów 16.7M. Tryby pracy skrótowe; pulsacyjny, kardiologiczny, pielęgnacyjny. Automatyczne tryby bezpieczne wykluczające błędy użytkownika, samoczynny dobór wartości ciśnienia oraz czasu trwania cyklu do stopnia odleżyny, alarm braku wypełnienia materaca, czas bezpieczny trybu zmiennego dla wartości $30 \geq \text{mmHg}$, czas bezpieczny maksymalnego wypełnienia, pamięć ustawień, blokada panelu TFT pompy (automatyczna lub manualna). Automatyczne tryby bezpieczne uwzględniające wskazania lecznicze samoczynne podwyższenie wartości ciśnienia z 10 na 15 mmHg w trybie zmiennym funkcja manualnej korekty dla automatycznego wyboru wartości ciśnienia w materacu w zakresie 10 - 45 mmHg, funkcja manualnej korekty dla automatycznego wyboru wartości wyboru czasu cyklu: 10, 15, 20, 25 minut. Automatyczne tryby bezpieczne wykluczające awarie sprzętowe, alarm awarii, alarm niez uzyskania wymaganego ciśnienia, alarm braku zasilania, alarm serwisu.

Tryb serwisowy; umożliwia testowanie podstawowych funkcji pompy.

Dla osób z nadwagą pompa dostępna w wersji bariatrycznej (trzysekcyjnej).



PARAMETRY TECHNICZNE w opcji wykonania standard

do terapii odleżyn w skali IV ⁰	≤ IV ⁰
głośność (dB)	≤ 24
w pełni samoczynne dostosowanie do użytkownika	+
zakres ciśnienia (mmHg)	10 - 45
wydajność pod obciążeniem (l/min)	≤ 16
zasilanie 12 V	opcja
czas cyklu (min)	10, 15, 20, 25
sterowanie manualne, dotykowe	dotykowe
gniazdo szybkozłączki	+
kontrola poziomu ciśnienia	+
system kontroli szczelności układu	+
alarm niewłaściwego ciśnienia	dźwiękowy i wizualny
dźwiękowy alarm braku zasilania	+
wyłącznik alarmu spadku ciśnienia	+
tryb pielęgnacyjny	+ na czas bezpieczny
blokada panelu sterowania	+
automatyczna kontrola bezpiecznego poziomu ciśnienia z funkcją autokorekty	+
mikroprocesorowe czujniki ciśnienia	+
ikony kontrolne załączonych funkcji	+
licznik czasu pracy	+
alarm przeglądu serwisowego	+
tryb siedzący	+
tryb kardiologiczny	+
tryb symulacyjny	+
tryb serwisowy	+
pamięć wprowadzonych ustawień	+
licznik czasu pracy - wezwanie do serwisu	+
aktualizację oprogramowania software'u (upgrade)	+
średnica przewodów (mm)	od 4 do 10
przeciwłuszczowe filtry powietrza	+
przeciwbakteryjne filtry powietrza	opcja
wyciszone ssawy powietrza	+
kabel sieciowy (cm)	≤ 450
podświetlany włącznik	+
zaczepy do zawieszenia na łóżku	+
masa (kg)	≤ 6
wymiary (cm)	35 x 30 x 12
wersja bariatryczna	+
zasilanie AC 230V 50Hz, ≤ 12 W	+
zasilanie 12 V	12 V, 5Ah
zasilanie w transporcie medycznym z akumulatora	opcja
zewnętrzne gniazda bezpiecznikowe	+



do leczenia
stopnia odleżyn



wartość
utrzymywanego
ciśnienia



tryb
zmienny



tryb
statyczny



tryb
pielęgnacyjny



regulacja
ciśnienia



mikroprocesor



mikroprocesorowy
czujnik
ciśnienia

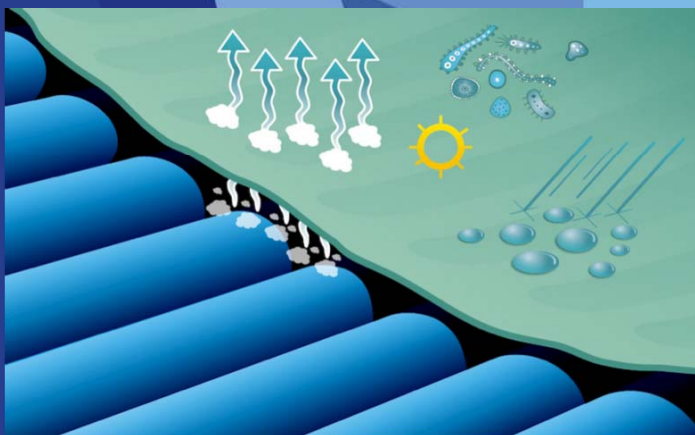


alarm
dźwiękowy



alarm
wizualny

OSŁONY BARIEROWE MEMBRAMED



POKROWCE BARIEROWE

o materiale MembraMED® ...

poliuretanowe osłony membranowe materacy i poduszek siedzeniowych.

osłony MembraMED® znajdują się na wyposażeniu kilkunastu tysięcy łóżek. Otrzymały wiele dyplomów i wyróżnień na krajowych i międzynarodowych wystawach sprzętu medycznego.

Dla chorych leżących, dla jakości ich życia, bardzo ważną sprawą jest utrzymanie skóry w jak najlepszym stanie. Wymaga to dużej dbałości i stosowania wielu zabiegów higienicznych oraz pielęgnacyjnych przez osoby sprawujące opiekę. Problem staje się tym większy im większa jest bezradność ruchowa chorego, do której często dochodzą jeszcze dodatkowe komplikacje takie jak: miejscowe unieruchomienia, nietrzymanie moczu, kału czy też nadwaga. Łatwo o pozostawienie na pościeli różnych zanieczyszczeń

organicznych, które w tych warunkach bardzo szybko się namnażają. Idealnym dla nich miejscem rozwoju jest materac, na którym leży chory. Z powodu panującego w jego bliskości ciepła, wilgotności oraz odpowiedniej ilości tlenu panują tam wręcz hodowlane warunki. Łatwość utrzymania higieny. Pokrowiec materaca umożliwia bezproblemowe, bieżące utrzymanie higieny ciała pacjenta. Skutecznie pomaga utrzymać skórę chorych w najlepszym stanie, poprawia samopoczucie i komfort leżenia. Zmniejsza ryzyko powstania odleżyn poprzez powierzchniową redukcję temperatury ciała. Materiał MembraMED® jest miękki, tworzy gładką i wolną od zanieczeń powierzchnię, która zapobiega otarciom naskórka oraz powstawaniu miejscowych ucisków. Charakteryzuje się brakiem pylenia, barierowością dla płynów i drobnoustrojów (w tym alergenów), oddychalnością, łatwością układania i brakiem pamięci kształtu. Jest wykonany z nowoczesnej, wielowarstwowej membrany aktywnej, stworzonej dla ukierunkowania przepływu powietrza i ograniczenia przenikania płynów wokół ciała chorego. Przepuszczalność pary wodnej i powietrza jest przetestowana i jednorodna. Osłona skutecznie chroni pacjenta przed reinfekcją ze strony materacy szpitalnych. Membrana wykonana jest z poliuretanu – tworzywa całkowicie bezpiecznego i obojętnego dla organizmu, bardzo odpornego na uszkodzenia, wyjątkowo wytrzymałego na rozciąganie i rozerwanie. Chroni materac przed uszkodzeniem skutecznie wydłużając czas jego użytkowania. Materac pozostaje bez zarzutu zarówno pod względem estetycznym jak i higienicznym. Pokrowiec jest zmywalny i łatwy do zdjęcia w celu wyprania, wymiany lub uzyskania dostępu do materaca. Można go łatwo, szybko czyścić i żadne zanieczyszczenia nie wnikają w jego strukturę. Materiał jest odporny na powszechnie dostępne, wodne i alkoholowe środki dezynfekcyjne. Osłony można prać mechanicznie, gotować i prasować. Wytrzymują autoklawowanie i suszenie w bębnie do 95°C (w czasie minimum 15 min.). Właściwości materiału pozostają niezmiennie przy jego częstym praniu. Średni czas intensywnego użytkowania wynosi 5-8 lat.

Materiał to poliestrowe włókno tekstylne, które stanowi elastyczny szkielet, jest ono pokryte powłoką membranową o strukturze mikroporów. wykonaną jest z czystego przepuszczającego powietrze i parę wodną TPU; poliuretanu – tworzywa bezpiecznego i obojętnego (stosowanego z powodzeniem od wielu lat w medycynie m.in. w opatrunkach do leczenia ran).

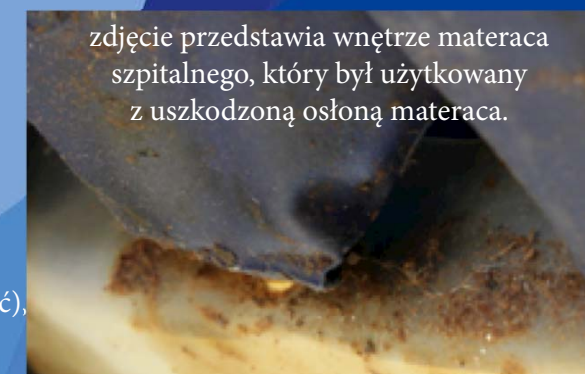
Od strony zewnętrznej pokrowiec ma właściwości nieprzemakalne, osłania materac przed wilgocią, zabrudzeniem uryną, krwią, moczem, stolcem, olejami, tłuszczami..... Takie połączenie stworzyło materiał o bardzo wysokim stopniu odporności na uszkodzenia.



Oslony zapewniają ochronę przed roztoczymi, wirusami, bakteriami i alergenami (występującymi także w domowym kurzu). Od strony wewnętrznej materiał posiada właściwości stałej, wentylacji ciała pacjenta. Jego skóra pozostaje dotleniona i sucha. Materiał jest miękki, tworzy gładką i wolną od zagnieć powierzchnię, która zapobiega otarciom naskórka, powstawaniu miejscowych ucisków i tworzeniu się odleżyn. Redukuje powierzchniową temperaturę ciała, poprawia samopoczucie i komfort leżenia. Zmniejszając ciepło retencyjne obniża ryzyko powstawania odleżyn. Korzyści wynikające ze stosowania pokrowców barierowych: skuteczna ochrona wszystkich typów materacy i poduszek szpitalnych (gąbkowe, piankowe, zmiennociśnieniowe), skuteczne wydłużenie czasu użytkowania materacy, zastosowanie osłon eliminuje negatywne skutki pylenia dzianin tekstylnych powodujące liczne powikłania poprzez drobiny pyłu dostające się do ran oraz transmisję patogenów na cząsteczkach przemieszczających się w powietrzu, pokrowce eliminują infekcje „odmateracowe” przez wykluczenie przenikania drobnoustrojów do i od materacy oraz poduszek szpitalnych. Są skuteczną barierą dla bakterii i wirusów, redukują obciążenia alergenami; są nieprzepuszczalne dla roztoczy, mycie i dezynfekcja materacy jest istotnie ograniczona; co zmniejsza koszty energii, bo osłony to pewna ochrona materacy przed zabrudzeniem (wydzielinami ludzkiego ciała, środkami pielęgnacyjnymi), materace i poduszki pozostają bez zarzutu zarówno pod względem estetycznym jak i higienicznym, przez wiele lat ich użytkowania, profilaktyka odleżyn; przyjemny dla skóry, aktywnie oddychający materiał zapewniający stałą wentylację ciała oraz gładką, wolną od fałd i zagnieć powierzchnię, łatwo i szybko można je użyć. Oszczędzają czas pracy personelu, ochrona antybakteryjna materaca to istotne wydłużenie czasu jego sprawności oraz optymalna stabilizacja i zespolenie z łóżkiem, wysoka elastyczność i rozciągliwość materiału pozwala na stosowanie go jako jednoelementowego pokrowca dla materacy wielosegmentowych. W ułożeniu warstwowym materacy (spodni materac gąbkowy i wierzchni zmiennociśnieniowy) elastycznie zespalają je w jedną całość, co wydatnie ułatwia pielęgnację i zwiększa komfort obsługi chorego, najwyższy stopień odporności na uszkodzenia. Materiał jest wyjątkowo trwały, odporny na darcie i ścieranie, długotrwałe i wielokierunkowo elastyczny, szybkość i łatwość dezynfekcji wstępnej i dezynfekcji właściwej. Produkt starannie przetestowany w warunkach szpitalnych i domowych. Osłony posiadają różne sposoby mocowania na materacach i sprzęcie rehabilitacyjnym. Występują w indywidualnych rozmiarach i kształtach, zapewniają gładkie przyleganie, Pełna dostępność wariantowa: szyjemy lub łączymy szczelnie ultradźwiękiem (bezszywowo) wszystkie formy według wymagań zamawiającego, najlepszy system ochrony w aspekcie ekonomicznym, porównaj parametry ‘cudownych ofert’ !!!!! wystrzegaj się ‘podróbek’ naszych produktów. Osłona jest przeznaczona dla chorych leżących i wymaga stosowania prześcieradła. Osłony skutecznie chronią materace przed użytkownikiem oraz użytkownika przed matercem. Produkowane przez nas osłony na poduszki i materace to jedyna taka oferta na polskim rynku. Realizujemy zamówienia we wszystkich rozmiarach, także wg indywidualnych nietypowych wzorów i życzeń naszych odbiorców. Przy wyborze formy pokrowca sugerujemy skorzystanie z naszych wieloletnich doświadczeń. Nasze osłony są wyrobem medycznym i posiadają znak bezpieczeństwa CE. Wszystkie elementy zastosowane do produkcji pokrowca spełniają wymagania Oeko-Text.



Rejestracja: URPLWMIpB; BDO 000005073.
zgodność i normy: UE 2017/ 745 ISO 9001 ISO 13485 EN 14971 EN 20417
przebadane według:
ISO/TC 94/S.C. 13 N356-PROCEDURA CIOP NR NOU-26, (przenikalność krwi i bakteriofagów),
ISO/TC 94/S.C. 13 N357 PROCEDURA CIOP NR NOU-27, (przenikalność krwi i bakteriofagów),
PN-EN ISO 22610 (przenikalność bakterii na mokro), PN-EN 20811 (wodoszczelność), PN EN ISO 3071
(PH wyciągu wodnego), PN-EN 31092 (paroprzepuszczalność), PN EN ISO 13934-1 (odporność na sterylizację),
PN-EN ISO 12952- (ogniooporność), PN-EN ISO 12952-2 (ogniooporność), BTS 6708:2006 - CRIB 5(ogniooporność),
BS 5852 - FLAMMABILITY TEST (ogniooporność), STM E 2149 (antybakteryjność), PN EN 1149-3-20079
(własności elektrostatyczne), PN-EN 811:2018-07 (wodoszczelność), PN-EN ISO 20743-2013 (antybakteryjność),
ASTM E96-2016, Procedure B, Water Method (paroprzepuszczalność), PN-EN ISO 10993-5-2009 (cytoksyczność).



zdjęcie przedstawia wnętrze materaca szpitalnego, który był użytkowany z uszkodzoną osłoną materaca.

PODUSZKI SIEDZENIOWE ZMIENNOCIŚNIENIOWE



model Ola

pompa Ola

przeciwodleżynowa, zmiennociśnieniowa poduszka siedzeniowa z wymiennymi komorami.

cechy:

dwie komory główne,
wymiary po napompowaniu 40 x 42 x 7 cm,
średnica przewodów zasilających 6 mm,
ilość komór poprzecznych 6 PU,
wkład z pianki PU,
pokrowiec membraMED® - 1 na zamek,
tryb pracy ciągły (zmienny lub statyczny),
użytkowa minimalna wartość ciśnienia 30 mmHg,
masa własna (kg) 2
dopuszczalna maksymalna wartość ciśnienia 130 mmHg,
wkład z pianki PU/ opcja

W trybie transportowym poduszka zasilana jest pompą bateryjną OLA.
W trybie stacjonarnym poduszkę można zasilać z sieci energetycznej 230 V,

wysokociśnieniowa, bateryjna, dwusilnikowa pompa z mikroprocesorowym systemem sterowania, prewencja odleżyn.

pompa OLA przeznaczona jest do zasilania poduszki OLA

cechy:

pompa zasilana z akumulatorków (zespolonych baterii typu AA),
co umożliwi swobodne i bezpieczne przemieszczanie osoby siedzącej
na poduszce.

Pompa posiada w zestawie ładowarkę dla baterii oraz pokrowiec
do zawieszenia pompy np. na wózku inwalidzkim.

opis techniczny, wykonanie standardowe:

dotykowy, diodowy panel sterujący, pamięć indywidualnych ustawień,
funkcja trybu statycznego, wizualny wskaźnik zadanej wartości ciśnienia,
wizualny alarm nieprawidłowego ciśnienia, wizualne wskaźniki zadanych
parametrów pracy, lampka kontrolna procesu ładowania- BATTERY
CHARGE, funkcja wyboru czasu cyklu: 10, 15 lub 20 minut
naładowane baterie zapewniają:

8 godzin pracy w trybie 5 minutowych zmian,
16 godzin pracy w trybie 10 minutowych zmian.

trzy poziomy ciśnienia:

70mmHg - LOW PRESSURE,
80mmHg - MIDDLE PRESSURE,
90mmHg - HIGH PRESSURE,

wydajność 7 l/min, dźwiękowy i świetlny alarm niskiego poziom energii-
LOW BATTERY, dźwiękowy alarm niewłaściwego ciśnienia,
wyłącznik dźwiękowego alarmu niewłaściwego ciśnienia- MUTE,
podświetlany włącznik, wymiary pompy: 15 x 5 x 10 cm, masa pompy: 0.6 kg

str. 29 pompą wysokociśnieniową, dwusekcyjną Tania lub Iza.



przeciwodleżynowa, zmiennociśnieniowa poduszka siedzeniowa z wymiennymi komorami.

cechy:

dwie komory główne,
 wymiary po napompowaniu 42 x 46 x 10,
 średnica przewodów zasilających 6 mm,
 ilość komór poprzecznych 5 PCVN,
 wkład z pianki PU, szkieletowy, nakładka VISCO/ opcja,
 pokrowiec membraMED® - 1 na zamek,
 tryb pracy ciągły (zmienny lub statyczny),
 użytkowa minimalna wartość ciśnienia 30 mmHg,
 dopuszczalna maksymalna wartość ciśnienia 130 mmHg,
 zasilana w trybie stacjonarnym z sieci energetycznej 230 V,
 pompą wysokociśnieniową, dwusekcyjną Tania lub Iza.

model Ala



przeciwodleżynowa, zmiennociśnieniowa poduszka siedzeniowa z podparciem pleców wymiennymi komorami.

cechy:

dwie komory główne,
 wymiary po napompowaniu 110 x 45 x 9 cm,
 średnica przewodów zasilających 6 mm,
 ilość komór poprzecznych 5+6 PCVN,
 wkład z pianki PU lub VISCO/ opcja,
 pokrowiec poliuretanowy- 1 na zamek,
 tryb pracy ciągły (zmienny lub statyczny),
 użytkowa minimalna wartość ciśnienia 30 mmHg,
 dopuszczalna maksymalna wartość ciśnienia 130 mmHg,
 zasilana w trybie stacjonarnym z sieci energetycznej 230 V,
 pompą wysokociśnieniową, dwusekcyjną Tania lub Iza.

model Ala 2





do profilaktyki odleżyn



termoplastyczny poliuretan



materac prostokomorowy



wymaga podkładu gąbkowego



materac 2-sekcyjny



szybkozłazczka transportowa



zamek pokrowca



AIR - system mikrootworów



wzmożnione przewody

MATERACE ZMIENNOCIŚNIENIOWE PROSTOKOMOROWE DZIECIĘCE

Materace dziecięce przeznaczone są dla dzieci okresowo lub trwale unieruchomionych. Posiadają budowę prostokomorową. Wykonane są z PU tworzywa bardzo odpornego na zniszczenie. Nawet po kilku latach intensywnego użytkowania materace nie tracą swoich pierwotnych właściwości. Materiał jest odporny na stosowanie środków chemicznych (m.in. dezynfekcyjnych). Dla skutecznej ochrony materace dziecięce zaopatrzone są w specjalistyczne pokrowce membranowe membraMED®, które zatrzymują zanieczyszczenia (płyny, bakterie, roztocza, alergeny...) i mogą być poddawane gotowaniu i suszeniu termicznemu. Pokrowce wykonane są w formie kompaktowej tzn. okalają materac z każdej strony i zapinane są zamkiem błyskawicznym (obejmują materac zmiennociśnieniowy i spodni materac gąbkowy).



mod. Mini



model Lux

PROFILAKTYKA I LECZENIE noworodków i niemowląt, to najmniejszy z produkowanych przez nas materacy. Dzięki dobrym właściwościom redukcji siły ucisku i mechanoterapeutycznym (masaż) materace działają zarówno profilaktycznie jak i leczniczo. Wysokość materaca zabezpiecza dziecko przed kontaktem z konstrukcją leża łóżka. / do transportu może być zasilany bateryjnie przez pompę Ola /.

Cechy:

4, 5 cm wysokości (1, 5 + 3), 25 komór poprzecznych, wymiary: długość 50, szerokość 36 cm, skuteczność terapeutyczna wg masy pacjenta < 10 kg, wytrzymałość mechaniczna < 50 kg, materac powietrzny posiada min. 3 cm elastyczny podkład gąbkowy, wykonany z pianki VISCO.

model Lux, niskociśnieniowa, jednosilnikowa pompa z regulacją ciśnienia, prewencja i leczenie odleżyn

posiada funkcję trybu statycznego tzw. pielęgnacyjnego.

cechy:

do współpracy z materacami pęcherzykowymi lub prostokomorowymi, praca w trybie zmiennego ciśnienia, w zakresie ciśnienia 20 - 60 mmHg, praca w trybie stałego ciśnienia- funkcja pielęgnacyjna, stały czas cyklu 12 min., wybór wartości ciśnienia, dokonywany za pomocą pokrętła regulacji, cichy silnik ≤ 24 dB, alarm wizualny - kontrola wartości wymaganego ciśnienia, masa (kg) 1, 6, zasilanie (V/Hz) AC 230/ 50, pobór mocy (W) < 12, długość kabla sieciowego (mb.) ≤ 4,5, wyciszone ssawy powietrza, tryb pracy ciągły.

PARAMETRY TECHNICZNE w opcji wykonania standard	
Lux	
do terapii odleżyn w skali IV ⁰	≤ III ⁰
ilość sekcji powietrza	2 lub 3
głośność (dB)	≤ 24
zakres ciśnienia (mmHg)	20 - 60
wydajność pod obciążeniem (l/min)	≤ 8
czas cyklu (min)	12
sterowanie manualne	+
gniazdo szybkozłazczki	+
kontrola poziomu ciśnienia	+
system kontroli szczelności układu	+
alarm niewłaściwego ciśnienia	wizualny
tryb stałociśnieniowy, pielęgnacyjny	+
diody kontrolne załączonych funkcji	+
średnica przewodów (mm)	6 lub 10
przeciwłuszczowe filtry powietrza	+
przeciwbakteryjne filtry powietrza	opcja
wyciszona ssawa powietrza	+
kabel sieciowy (cm)	≤ 350 lub ≤ 450
podświetlany włącznik	+
zaczepy do zawieszenia na łóżku	+
masa (kg)	1,6
wymiary (cm)	28 x 14 x 09
zasilanie AC 230V 50Hz,	≤ 12 W



do profilaktyki odleżyn



wartość utrzymywanego ciśnienia



tryb zmienny



tryb statyczny



regulacja ciśnienia



wybór czasu cyklu



mikroprocesorowy czujnik ciśnienia



alarm wizualny

MATERACE ZMIENNOCIŚNIENIOWE PROSTOKOMOROWE DZIECIĘCE



do profilaktyki odleżyn



termoplastyczny poliuretan



materac prostokomorowy



wymaga podkładu gąbkowego



materac 3-sekcyjny



szybkozłączka transportowa



zamek pokrowca



AIR - system mikrootworów



wzmacnione przewody



mod. Midi



Alfa

PROFILAKTYKA I LECZENIE małych dzieci

Dzięki dobrym właściwościom redukcji siły ucisku i mechanoterapeutycznym (masaż) materace działają zarówno profilaktycznie jak i leczniczo. Wysokość materaca zabezpiecza dziecko przed kontaktem z płaską konstrukcją leża łóżka. Konstrukcja materaca pozwala na łatwą i szybką wymianę komór powietrznych.

Cechy:

8 cm wysokości (4 + 4), wyporność, objętość: 13 litrów, 20 komór poprzecznych, wymiary: długość 74, szerokość 48 cm, skuteczność terapeutyczna wg masy pacjenta < 18 kg, wytrzymałość mechaniczna < 50 kg, materac posiada 4 cm, elastyczny podkład gąbkowy,

model Alfa, pompa z elektronicznym systemem kontrolnym.

Pompy Alfa posiadają funkcję automatycznej blokady panelu sterowania, która chroni pacjenta przed przypadkowym wprowadzeniem zmian ustawień lub przez osoby nieuprawnione.

Cechy:

pompa do współpracy z materacami pęcherzykowymi lub prostokomorowymi, praca w trybie zmiennego ciśnienia, w zakresie ciśnienia 10 - 60 mmHg, praca w trybie stałego ciśnienia, funkcja pielęgnacyjna i funkcja siedzeniowa (≤ 30 min.), zakres masy pacjenta ≥ 5 kg, stały czas cyklu 10 min., wybór wartości ciśnienia, dokonywany automatycznie (wg. algorytmu masa ciała - wartość ciśnienia), wyświetlacz LED wskazujący podaną masę ciała pacjenta, lub utrzymywaną wartość ciśnienia w materacu, aluminiowy, ultracichy silnik ≤ 20 dB, silnik z zawieszeniem przeciwwrotacyjnym- brak wibracji, alarm wizualny i dźwiękowy - kontrola wartości wymaganego ciśnienia, alarm wizualny i dźwiękowy - braku zasilania, funkcja automatycznej blokady panelu sterowania, masa (kg) 1, 5, zasilanie (V/Hz) AC 230/ 50, pobór mocy (W) < 7, głośność (dB) ≤ 20, długość kabla sieciowego (mb.) ≤ 4,5, tryb pracy ciągły.

PARAMETRY TECHNICZNE w opcji wykonania standard

Alfa	neonatologia
ilość sekcji powietrza	3
głośność (dB)	≤ 20
w pełni samoczynne dostosowanie do użytkownika	według algorytmu masy pacjenta
zakres ciśnienia (mmHg)	10 - 60
wydajność pod obciążeniem (l/min)	≤ 8
wyświetlacz LCD	mmHg/ kg
czas cyklu (min)	10
sterowanie manualne, dotykowe	dotykowe
gniazdo szybkozłączki	+
kontrola poziomu ciśnienia	+
system kontroli szczelności układu	+
alarm niewłaściwego ciśnienia	dźwiękowy i wizualny
dźwiękowy alarm braku zasilania	+
wyłącznik alarmu spadku ciśnienia	+
tryb stałociśnieniowy	+ na czas bezpieczny
blokadę panelu sterowania	+
mikroprocesorowy czujnik ciśnienia	+
diody kontrolne załączonych funkcji	+
średnica przewodów (mm)	6
przeciwłuszczkowe filtry powietrza	opcja
przeciwbakteryjne filtry powietrza	opcja
wyciszone ssawy powietrza	+
kabel sieciowy (cm)	≤ 350 lub ≤ 450
podświetlany włącznik	+
zaczepy do zawieszenia na łóżku	+
masa (kg)	1,5
wymiary (cm)	28 x 13 x 10
wersja bariatryczna	+
zasilanie AC 230V 50Hz,	≤ 7 W
zewnętrzne gniazda bezpiecznikowe	+



do profilaktyki odleżyn



wartość utrzymywanego ciśnienia



tryb zmienny



tryb pielęgnacyjny



regulacja ciśnienia



wybór czasu cyklu



mikroprocesorowy czujnik ciśnienia



alarm dźwiękowy



alarm wizualny



blokada panelu sterowania

POZYCJONERY STABILIZUJĄCE LUB DYSLOKACYJNE W OPCJI WYKONANIA STANDARD

Pozycjonery są przeznaczone do ułożenia pacjenta w pozycji wymaganej procesem terapeutycznym w dysfunkcjach fizjologicznych, zwłaszcza w ograniczeniu ruchomości, obrzęków limfatycznych. Pozycjonowanie może dotyczyć całego ciała lub jego wybranej części. Forma, kształt i użyte materiały mają na celu zredukowanie występujących miejscowo sił ucisku na ciało.

Ich zadaniem jest umożliwienie choremu utrzymania wymaganej zaleceniami terapii czy rehabilitacji pozycji ciała i jego fragmentów lub umożliwienie wspomaganie dla wykonania ruchu kierunkowego. Zależnie od wymagań zastosowania pozycjonery mogą występować w wielu rozmiarach i kształtach. Stosowanie pozycjonerów może być wykorzystywane dla zwiększania zakresu ruchomości stawowej oraz redukcji wartości sił dla ucisków miejscowych.

W szczególności głowy, tułowia, poszczególnych odcinków kręgosłupa, miednicy i kończyn dolnych oraz górnych. Pozycjonery wykonane są z elastycznych wsadów tworzywowości osłoniętych zewnętrznym pokrowcem nadającym im wymagany dla pozycjonowania kształt.

Osłony mogą być, zależnie od wskazań, wykonywane z materiałów śliskich np. lubriMED, lub tępych jak membraMED.

Pozycjoner lokowany jest na materacu bezpośrednio pod ciałem pacjenta - miejscem wymagającym pozycjonowania. Zależnie od wymagań medycznych pozycjoner - zależnie od swojej elastyczności i odbojności może służyć do odciążania, stabilizowania, dążenia do uzyskania pozycji fizjologicznej, wykonywania redresji lub wspomaganie w wykonywaniu ruchu. Czas użycia pozycjonera zależy bezpośrednio od indywidualnych wskazań medycznych z zastrzeżeniem, że istnieją pozycjonery wykonane z pianek wysokoelastycznych i wiskoelastycznych, które w uzasadnionych medycznie przypadkach mogą być stosowane stale.

Stosowanie pozycjonerów nie jest przypisane do wieku ale stanu zdrowia chorych. Mogą być one bezpiecznie stosowane dla całej populacji.

Poza funkcją terapeutyczną zadaniem pozycjonerów jest podnoszenie komfortu osób chorych oraz działanie profilaktyczne.



To podkład do bezpiecznego przemieszczania chorego z ograniczoną ruchomością lub jej brakiem zaprojektowany dla wspomagania dyslokacji między dwoma bliskimi powierzchniami, np. do i z łóżka, wanny, wózka- łóżka transportowego, stołu operacyjnego. Bez większego trudu i wysiłku możemy bezpiecznie i stabilnie; pod kontrolą przesuwać i obracać ciężką, bezwładną osobę. Dzięki stosowaniu mat ciało chorego nie jest narażone na uszkodzenia, powikłania i negatywne skutki (stłuczenia, naciągnięcia i przerwania ciągłości tkanek) jak i u personelu pielęgnacyjnego (przesilenia, nadwyrężenia mięśni, dyskopatia) związane z jego przenoszeniem lub przeciąganiem. Maty umożliwiają zachowanie i kontrolowanie prawidłowej postawy oraz redukują niepotrzebny stres u chorego i personelu pielęgnacyjnego ich zastosowanie jest proste, szybkie i nie pociąga za sobą żadnych problemów technicznych.

Maty wykonane są w bardzo śliskiego i wzmocnionego nylonu powleczonego silikonem, dlatego materiał jest bardzo śliski. Mata transportowo- poślizgowa posiada na swoich krawędziach wszyte wygodne uchwyty, które są pomocne są w transporcie i ułatwiają poprawianie pozycji pacjenta na łóżku lub jej zmianę. Maty dają poczucie bezpieczeństwa pacjentowi, a opiekunowi solidną pomoc podczas codziennej opieki. Ich zastosowanie pozwala na optymalne użycie sił, zachowując zdrową postawę co jest niezwykle ważne dla bezpiecznej pozycji kręgosłupa przy przemieszczaniu pacjenta. Maty to produkt wielokrotnego użytku, można je łatwo, szybko czyścić i żadne zanieczyszczenia nie wnikają w ich strukturę. Są zmywalne i odporne na pranie mechaniczne, gotowanie, suszenie i prasowanie w temperaturze do 95°C oraz na powszechnie dostępne, wodne i alkoholowe środki dezynfekcyjne. Maksymalne obciążenie: 150 kg. Mata posiada 12 uchwytów wykonanych ze wzmocnionej taśmy poliestrowej umieszczonych na krótkich i długich bokach tj. na całym obwodzie.

Przed użyciem mat należy wstępnie „poćwiczyć” ich stosowanie, tak aby wyczuć śliskość materiału i móc go bezpiecznie używać wobec niepełnosprawnych.

opis techniczny, wykonanie standardowe:

wymiary: 220 x 140 cm

opcje dodatkowe:

zmiany wymiarów, zmiana ilości uchwytów transportowych.

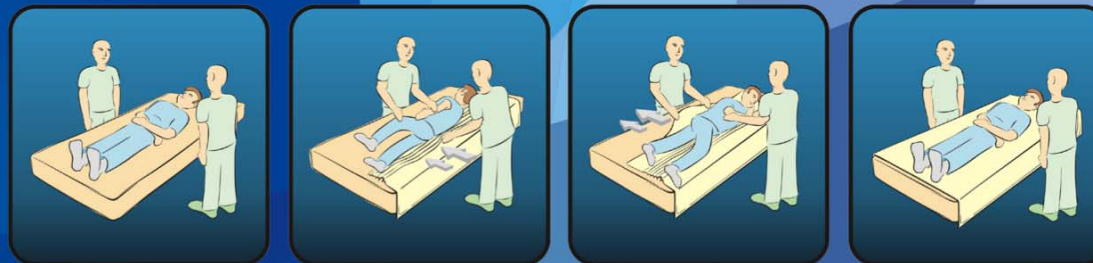
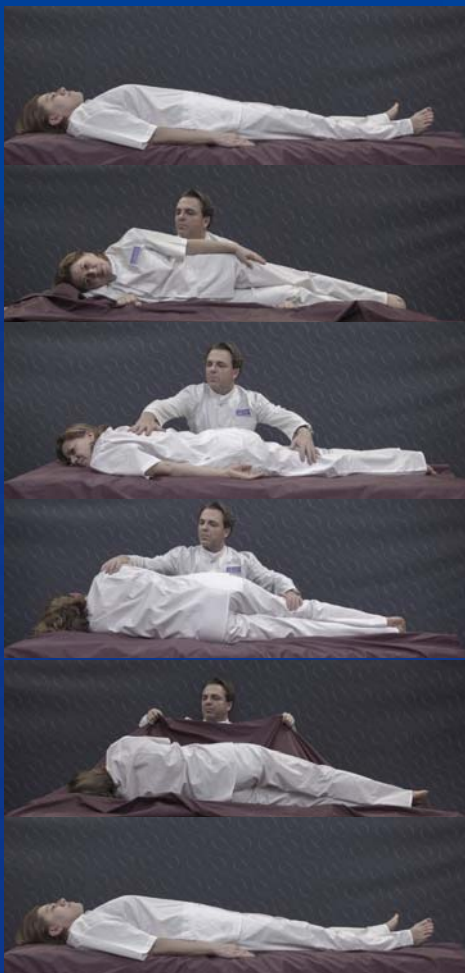
Produkowane przez nas maty to jedyna taka oferta na polskim rynku.

Realizujemy zamówienia we wszystkich rozmiarach, także wg indywidualnych, nietypowych wzorów i życzeń naszych odbiorców. Przy wyborze formy sugerujemy skorzystanie z naszych wieloletnich doświadczeń.

Nasze maty transportowo- poślizgowe są wyrobem medycznym i posiadają znak bezpieczeństwa CE.

Rejestracja: URPLWMiPB; BDO 000005073.
zgodność i normy: CE- 93/42/EEC, PN-EN 12182, PN-EN 1041,
PN-EN 980, PN-EN ISO 9001,
przebadane według: PN-EN 14362-2, PN-EN 14184-1,
PN-EN ISO 3071.

ŁATWOŚLIZGI



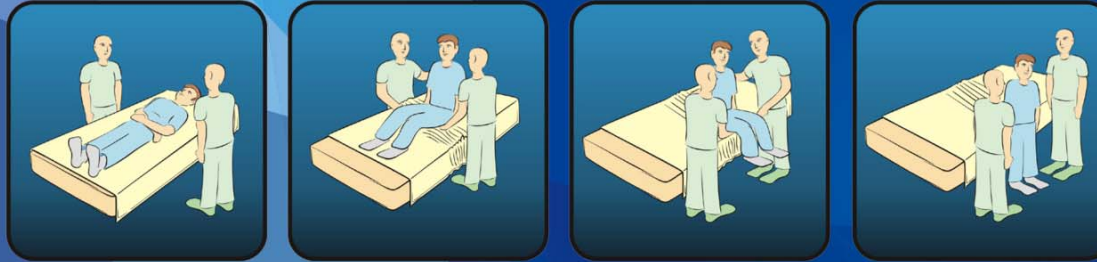
nakładanie łatwoślizgu na materac

Łatwoślizgi podkłady do bezpiecznego przemieszczania chorego z ograniczoną ruchomością lub jej brakiem. Czynności polegające na przemieszczaniu osób bezwładnych lub z ograniczoną ruchomością powodują częste powikłania i negatywne skutki zarówno u chorych (stłuczenia, naciągnięcia i przerwania ciągłości tkanek) jak i u personelu pielęgnacyjnego (przesilenia, nadwyrężenia mięśni, dyskopatia). Łatwoślizg to prosta i skuteczna pomoc ułatwiająca przemieszczanie chorego w łóżku i na wózek inwalidzki oraz jego przenoszenie. Umożliwia zachowanie i kontrolowanie prawidłowej postawy oraz redukuje niepotrzebny stres u chorego i personelu pielęgnacyjnego. Zastosowanie jest proste, szybkie i nie pociąga za sobą żadnych problemów technicznych, jak w przypadku stosowania innych urządzeń np. wysięgniki sufitowe czy tzw. „żurawiki”. Łatwoślizg jest wykonany z ultracienkiego, specjalnie powleczonego nylonu. Materiał jest bardzo odporny na rozdarcie i rozciąganie. Jego specyficzną cechą jest maksymalna redukcja siły tarcia i pozyskanie doskonałych możliwości ślizgania. Bez większego trudu i wysiłku możemy bezpiecznie i stabilnie; pod kontrolą przesuwac i obracać ciężką, bezwładną osobę. Możemy rotować z pozycji leżenia na plecach do pozycji leżenia na brzuchu (lub odwrotnie), a co najważniejsze dokonujemy tego nie dotykając bezpośrednio ciała pacjenta. Skóra chorego nie jest poddawana żadnemu rozciąganiu ani miejscowemu działaniu nadmiernych sił destrukcyjnych. Łatwoślizg jest tak cienki, że można go w całości objąć dłonią i schować do kieszeni.

ŁATWOŚLIZG. Technika układania łatwoślizgu pod osobą leżącą:

- stajemy po prawej stronie łóżka, chwytny za prześcieradło /wzdłuż lewego boku łóżka/ powoli ze stałą prędkością zbliżamy prześcieradło ku sobie układając chorego na jego prawym boku. Stabilizujemy osobę leżącą do tzw. pozycji bezpiecznej poprzez podparcie ciała lewym stawem kolanowym i łokciowym.
- przechodzimy na lewą stronę łóżka; układamy łatwoślizg pod prześcieradłem w taki sposób, aby ponad połowa jego powierzchni była zmarszczona bezpośrednio przy chorym. Pozostałą część łatwoślizgu rozkładamy po lewej stronie łóżka. Łatwoślizg przykrywamy prześcieradłem. Prostujemy kończyny osoby leżącej. Chwytny za prześcieradło /wzdłuż prawego boku łóżka/ powoli ze stałą prędkością zbliżamy prześcieradło ku sobie. W ten sposób układamy chorego na jego lewym boku. Stabilizujemy osobę leżącą do tzw. pozycji bezpiecznej poprzez podparcie ciała prawym stawem kolanowym i łokciowym.
- przechodzimy na prawą stronę łóżka; całkowicie rozprostowujemy pomarszczony łatwoślizg znajdujący się pod prześcieradłem, rozścielamy je. Prostujemy kończyny osoby leżącej. Chwytny za prześcieradło /wzdłuż lewego boku łóżka/ powoli ze stałą prędkością zbliżamy prześcieradło ku sobie. Układamy chorego w pozycji na wznak. Pod osobą leżącą znajduje się łatwoślizg umożliwiający nam płynne przesuwanie i rotację chorego.

ŁATWOŚLIZGI



pomoc przy wstawaniu za pomocą łatwoślizgu

Łatwoślizg umożliwia kontrolowane przesuwanie pacjenta:

- a/ w górę łóżka; (z pozycji leżącej do siedzącej, z pozycji siedzącej do leżącej, w pozycji leżącej),
- b/ przetaczanie; (umieszczenie chorego w wymaganej pozycji np. dla wykonania czynności pielęgnacyjnych),
- c/ rotowanie; (obracanie z leżenia na brzuchu do leżenia na plecach, obracanie z leżenia na plecach do leżenia na brzuchu),
- d/ wspomaganie do opuszczenia łóżka; (do siedzenia np. na wózku inwalidzkim, do samodzielnego lub wspomaganego stania),
- e/ przesuwanie boczne, unoszenie i przenoszenie np. zmiana łóżka.

CZYSZCZENIE:

Powierzchowne zabrudzenia czyścimy przecierając wilgotną ściereczką ze środkiem czyszczącym bądź dezynfekującym. Przy większych zabrudzeniach zalecamy prać w pralce, używając programu gotowania w temp. 95⁰ C i suszenia w temperaturze do 110⁰ C. Po zastosowaniu dezynfekcji termicznej długość łatwoślizgu może ulec skróceniu do 10%. Prać należy w workach pralniczych i osobno (materiał barwi w trakcie prania).

Wymiary:

ROLO, jest zszyty w rulon, /podwójny; z funkcją noszy/ 220 x 140 cm; UNO, łatwoślizg pojedynczy 220 x 140 cm;

Uwaga; przed użyciem łatwoślizgu opiekun musi wstępnie „poćwiczyć” jego stosowanie na sobie, tak aby wyczuć śliskość materiału i móc go bezpiecznie używać wobec niepełnosprawnych. Przenosząc chorych stosuj wskazanie na obciążenie do 25 kg/1 osobę przenoszącą. Chwytaj zawsze symetrycznie i parami (2, 4, lub 6 osób). Obciążenie maksymalne 130 kg. W przypadku konieczności przeniesienia chorego na łatwoślizgu pojedynczym, należy złożyć go w pół (dla podwojenia jego grubości). Materiał jest palny, jeżeli jego powierzchnia zostanie uszkodzona lub przetarta łatwoślizg należy wycofać z użytku. Stosując łatwoślizg na materacach zmiennociśnieniowych wygodnie jest użyć funkcji maksymalnego wypełnienia lub trybu statycznego.

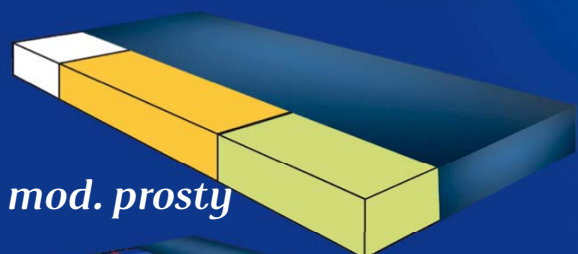
Rejestracja:	URPL, WMiPB;	nr wytwórcy PL/CA01 02067/W,
zgodność i normy:	CE- 93/42/EEC,	PN-EN 12182, PN-EN 1041,
	PN-EN 980 ,	PN-EN ISO 9001,
przebadane według:	PN-EN 14362-2,	PN-EN 14184-1,
	PN-EN ISO 3071.	



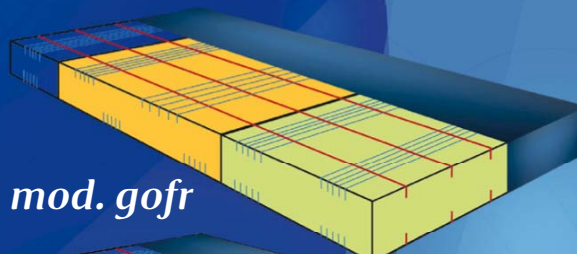
PIANKOWE MATERACE MEDYCZNE DO OPIEKI DŁUGOTERMINOWEJ

Medyczny poliuretan PU, z jakiego wykonane są materace do opieki długoterminowej jest materiałem, którego praktyczny okres używalności wynosi wiele lat. Są to najlepsze, wyselekcjonowane przez nas, gatunkowe pianki poliuretanowe. Dzięki ich dokładnie sprawdzonym właściwościom

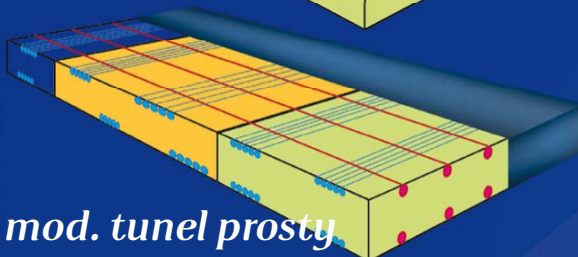
są one zawsze tak samo trwałe oraz skuteczne medycznie. Zastosowane parametry techniczne pianek gwarantują ich wieloletnią sprawność. Nasze materace piankowe składają się z kilku niezależnych elementów, co umożliwi zarówno obracanie każdego elementu jak i zmianę jego miejsca w materacu. Dzięki takiemu działaniu wszystkie elementy materaca pozostają w nim wielokrotnie dłużej sprawne od tzw. typowych, jednoelementowych materacy piankowych. Konstrukcja materaca jest dokładnie ustabilizowana poprzez jego zewnętrzną, elastyczną osłonę (medyczny pokrowiec MembraMED®). Osłona ta chroni stale materac przez przedostaniem się do niego wszelkich zanieczyszczeń organicznych, redukując tym samym występowanie tzw. zakażeń odmateracowych.



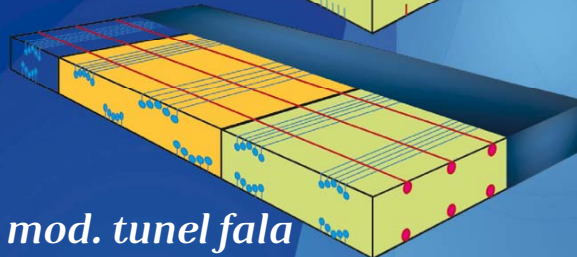
mod. prosty



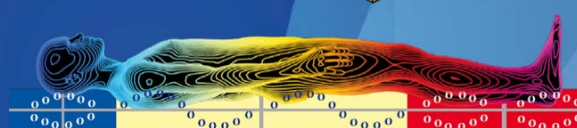
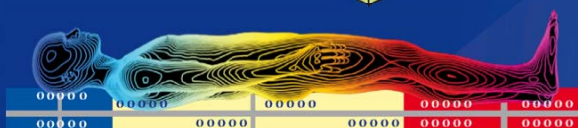
mod. gofr



mod. tunel prosty



mod. tunel fala



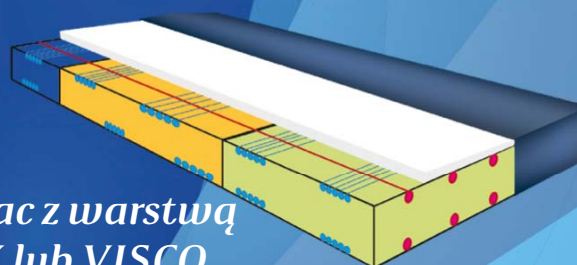
- w POKROWCU MEDYCZNYM membraMED®
 - przeznaczony do spoczynku chorych w łóżku medycznym,
 - 195 x 85 x 12 cm (długość x szerokość x wysokość),
- spełniający wymagania dotyczące twardości:

- wykonany z pianki PU o gęstości 24-28 kg/m³,
- szywność 40% (kPa) 3,5 - 4,5
- odkształcenie trwałe (%) < 5,
- odbojność (%) < 40,

opcje: ilość nacięć dotleniających 64, zmiana wymiarów materaca, górna warstwa z pianki VISCO lub LATEX, wewnętrzny wkład redukujący siły ścinające, kilka warstw, rotacja i wymiennosc stref, obniżona strefa pięt,

str. 37 materac dostępny w wersjach; miękkiej, twardej, bariatrycznej, ognioopornej.

**materac z warstwą
LATEX lub VISCO**



Rejestracja: URPLW MiPB; BDO 000005073.

przebadane według:
PN-EN ISO 2439 (twardość),
PN-EN ISO 3385 (odporność na odkształcanie).

WKŁAD KĄPIELOWY BALNEUS

umożliwia dokładne mycie, kąpiel i pielęgnację ran obłożnie chorego bezpośrednio na łóżku pielęgnacyjno- medycznym wyposażonym w zagłówek, podnóżek i poręczę boczne. Prosty w użyciu wkład do zastosowania głównie w opiece domowej.

Cechy produktu: łatwy do czyszczenia, dezynfekcji i przechowania. Jest lekki, przenośny, trwały i wodoszczelny.

Materiał jest odporny na powszechnie dostępne wodne i alkoholowe środki dezynfekcyjne, żadne zanieczyszczenia nie wnikają w jego strukturę.

Wytrzymuje pranie mechaniczne, gotowanie oraz suszenie w temp. 95° C.

Wymiary: dostosowane do leża łóżka 90 x 200 cm, umożliwia kąpiel w objętości do 50 litrów wody.

Opis wyrobu Balneus wykonany jest ze specjalnego materiału, którego właściwości zapewniają jego pewną stabilizację w łóżku oraz wykluczają niekontrolowaną dyslokację chorego w trakcie kąpieli. Wkład kąpielowy umożliwia dokładne mycie, kąpiel i pielęgnację ran obłożnie chorego bezpośrednio na łóżku pielęgnacyjno-medycznym (włącznie z chirurgicznym opracowaniem ran). W wersji przedłużonej umożliwia kilkudziesięciominutowe przebywanie chorego w wodzie. Materiał może mieć bezpośredni kontakt z ciałem. Ma zastosowania głównie w opiece domowej i ambulatoryjnej. Jest doskonałym narzędziem w pracy objazdowej pracowników socjalnych i pielęgniarek rejonowych.

Cechy produktu:

- łatwy do czyszczenia, dezynfekcji i przechowania,
- lekki, przenośny, trwały i wodoszczelny,
- odporny na działanie większości dostępnych środków dezynfekcyjnych.

Wymagania dotyczące mocowania wkład może być stosowany wyłącznie w łóżku pielęgnacyjnym lub medycznym, posiadającym barierki boczne oraz szczyty (panel głowy i nóg).

Wkład może być stosowany w łóżku:

- z materacem piankowym,
- z materacem ciśnieniowym ułożonym na materacu gąbkowym.

Średni czas intensywnego użytkowania wynosi 5-8 lat.



BALNEUS



PIANKOWY MATERAC MEDYCZNY SAMOREGULUJĄCY



AREAs, piankowy materac medyczny samoregulujący prewencja i leczenie wszystkich odleżyn

wykonany jest w technologii nie wymagającej zasilania elektrycznego. Posiada automatyczny, autonomiczny system kontroli poziomu niskiego ciśnienia. Terapia jest stale nadzorowana przez hiperczuły detektor ciśnienia, który nieustannie monitoruje poziomy ciśnienia wewnątrzkomorowego, modyfikując parametry pracy dla uzyskania wymaganych wartości. Nieustannie dostosowuje wszystkie zmiany ułożenia ciała pacjenta samoczynnie regulując parametry pracy w celu utrzymywania zaprogramowanego ciśnienia na poziomie < 20 mmHg. Optymalnie dopasowane ciśnienie jest utrzymywane przez cały okres terapii bez względu na pozycję pacjenta, jego masę, kształt czy wzrost. Dzięki zredukowaniu wartości ciśnienia (ucisku) na powierzchni stykającej się z ciałem pacjenta jest zminimalizowana wartość kumulujących się sił wewnątrztkankowych. Zapewnia maksimum komfortu i bezpieczeństwa. Uzyskuje efekty terapeutyczne wykorzystując wpływ niskiego ciśnienia. Użytkownik nie musi manualnie wprowadzać ani dokonywać żadnych ustawień. Materac może być stosowany w warunkach szpitalnych, w ośrodkach medycznych jak i w warunkach domowych.

Produkt uzyskał zgodność z następującymi normami:

EN ISO 9001 EN 597-1, EN ISO 14971 EN 597-2, EN ISO 13485 EN 1041 , EN 980 BerlinCert, CE- 93/42/EEC

wersja wykonania FR; - spełnienie norm niepalności: PN_EN 597-1, PN-EN597-2, BS 6807 Crib 5



WSZYSTKIE PRZEDSTAWIONE W TYM FOLDERZE PRODUKTY SĄ PRODUKOWANE PRZEZ FIRME REVITA.

Wszystkie nasze produkty są zgodne z dyrektywą 93/42/EEC i spełniają definicję wyrobu medycznego.

REVITA, ponosi pełną odpowiedzialność za wprowadzenie swoich produktów do obrotu na rynek Unii Europejskiej.

Zgodnie z obowiązującymi w UE zasadami nasze wyroby posiadają Deklarację Zgodności z Wymaganiami Zasadniczymi.

Aktualne wytyczne dotyczące zaprojektowania, wykonania oraz praktykowania produktów REVITA do terapii odleżyn

są spójne z opracowaniami organizacji zrzeszających zespoły ekspertów z Europy, USA i rejonu Pacyfiku:

- European Pressure Ulcer Advisory Panel EPUAP (Europejski zespół doradczy ds. odleżyn),

- Pan Pacific Pressure Injury Alliance PPIIA (Transpacyficzne stowarzyszenie ds. odleżyn)

- National Pressure Ulcer Advisory Panel NPUAP (Krajowy zespół doradczy ds. odleżyn),

oraz krajowymi:

- Polska Norma Własna pt. „Materace medyczne – Pneumatyczne materace przeciwoleżynowe dla dorosłych.” nr ref. PN-Z-78200.

- Zalecenia konsultanta Krajowego w dziedzinie Pielęgniarstwa w sprawie prowadzenia profilaktyki odleżyn u pacjentów hospitalizowanych.

- Polskiego Towarzystwa Leczenia Ran PTLR,

- „Odeżyny profilaktyka i terapia- poradnik dla medyków i pacjentów. Monografia'2019”

Rafał Krutul, REVITA biuro ds. profilaktyki zachowawczej i terapii odleżyn. ISBN 978-83-921601-3. Polska; 2019.

- Do monitorowania procesu terapii należy stosować standardowe skale np. Skalę Progresji Terapii Odleżyn

(zmodyfikowana PUSH / wg. The Pressure Ulcer Scale for Healing/).

Urządzenie/ składowe / spełnia normy/ przebadane z wynikiem pozytywnym: rozporządzenie UE 2017/ 745, ISO 9001 ISO 13485, EN 14971, EN 20417.

Rejestracja: URPLWMiPB; BDO 000005073.

Pompy:

EN 60601-1

(bezpieczeństwo elektryczne),

EN 60601-1-11

(dodatkowe wymagania dla sprzętu używanego w warunkach domowych),

EN 60601-1-2

(kompatybilność elektromagnetyczna),

EN 60601-1-8

(systemy alarmowe w medycznych systemach elektrycznych).

Pokrowce:

ISO/TC 94/S.C. 13 N356-PROCEDURA CIOP NR NOU-26,

odpowiedniki ISO 16603:2004

(przenikalność krwi i bakteriofagów),

Norma ISO/TC 94/S.C. 13 N357 PROCEDURA CIOP NR NOU-27,

odpowiedniki ISO 16604:2004

(przenikalność krwi i bakteriofagów),

PN-EN ISO 22610

(przenikalność bakterii na mokro),

PN-EN 20811

(wodoszczelność),

PN EN ISO 3071

(PH wyciągu wodnego),

PN-EN 31092

(paroprzepuszczalność),

PN EN ISO 13934-1

(odporność na sterylizację),

PN-EN ISO 12952-1

(ogniooporność),

PN-EN ISO 12952-2

(ogniooporność),

BTS 6708:2006 - CRIB 5

(ogniooporność),

BS 5852 - FLAMMABILITY TEST (ogniooporność),

ASTM E 2149

(antybakteryjność),

PN EN 1149-3-20079

(własności elektrostatyczne),

PN-EN 811:2018-07

(wodoszczelność),

PN-EN ISO 20743-2013

(antybakteryjność),

ASTM E96-2016, Procedure B, Water Method

(paroprzepuszczalność),

PN-EN ISO 10993-5-2009

(cytotoksyczność),

Pianki PU:

PN-EN ISO 3385

(odporność na odkształcanie),

PN-EN ISO 2439

(twardość).



Certificate of Registration

This is to certify that:
Revita Ewa Krutul
Podleszewska 38, 76-011 Między

Has been assessed by International Certification Registrar Ltd., in respect of their Medical Device Quality Management Systems and found to comply with **ISO 13485:2016**
Approval is hereby granted for registration providing the rules and conditions relating to certification are observed at all times.
Certification Scope
Design, manufacturing, distribution and service of anti-bedsores equipment

Certification Date : 22nd September 2022 Initial Issued Date : 22nd September 2022
Certificate Issue Date : 22nd September 2022 Expiration Date : 21st September 2025
Certificate No. : MK000187

This certificate is valid by completion of surveillance audits which is conducted within 12 months from the certification date.
Refer to appendix for detailed activities and location of each site.
The Seal of ICR Limited was here to affixed in the presence of :

Handwritten signature
President



Certificate of Registration

This is to certify that:
Revita Ewa Krutul
Podleszewska 38, 76-011 Między

Has been assessed by International Certification Registrar Ltd., in respect of their Medical Device Quality Management Systems and found to comply with **ISO 13485:2016**
Approval is hereby granted for registration providing the rules and conditions relating to certification are observed at all times.
Certification Scope
Design, manufacturing, distribution and service of anti-bedsores equipment

Certification Date : 22nd September 2022 Initial Issued Date : 22nd September 2022
Certificate Issue Date : 22nd September 2022 Expiration Date : 21st September 2025
Certificate No. : MK000187

This certificate is valid by completion of surveillance audits which is conducted within 12 months from the certification date.
Refer to appendix for detailed activities and location of each site.
The Seal of ICR Limited was here to affixed in the presence of :

Handwritten signature
President



Revita otrzymała wiele nagród i wyróżnień za najwyższą jakość produktów, usług oraz innowacyjność technologiczną.

rys historyczny:

- 1991 rok- pierwsze importy sprzętu przeciwoleżynowego z Francji i Niemiec,
- 1996 rok- utworzenie Biura ds. Profilaktyki i Terapii Zachowawczej Odleżyn,
- 2006 rok- budowa zakładu produkcyjnego,
- 2009 rok- powstanie laboratorium badawczego Decubitus,
- 2014 rok- opracowanie polskiej normy własnej pt Pneumatyczne materace przeciwoleżynowe dla dorosłych.

REVITA jest zarejestrowaną marką i podlega ochronie Urzędu Patentowego RP.
Pracujemy spełniając normy jakości ISO 9001 i ISO 13485.
Podlegamy regularnym zewnętrznym, akredytowanym audytom jakościowym.

życie bez odleżyn

revita®

Zastrzegamy prawa autorskie publikowanych opracowań, w tym tej publikacji i nie zezwalamy na ich kopiowanie, publikowanie ich części lub całości bez zgody firmy REVITA®

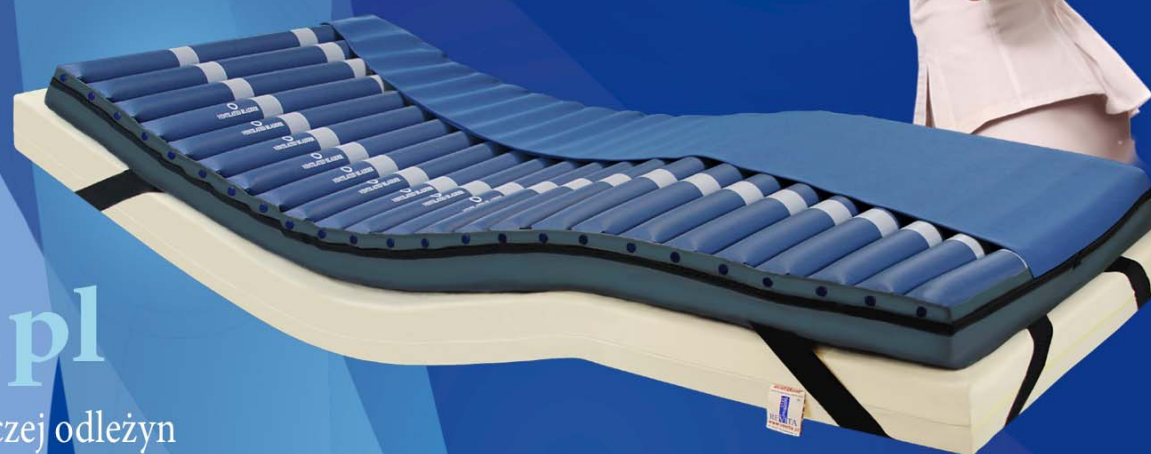
projektujemy i produkujemy nowoczesne, trwałe i najskuteczniejsze **KLINICZNE** systemy przeciwoodleżynowe

- * budujemy Polskę bez odleżyn,
- * przedstawiamy wiedzę,
- * szkolimy,
- * wspieramy,
- * budzimy świadomość.

www.revita.pl

biuro terapii i profilaktyki zachowawczej odleżyn
bezpłatna infolinia 80 01 01 001
wsparcie w doborze sprzętu 94 34 35 680
sprzęt do testów 94 34 38 321
wsparcie techniczne 24h. 50 23 88 450
dział handlowy 94 34 35 680
serwis 94 34 38 317
fax 94 34 64 078
e-mail biuro@revita

- od 1991 roku - życie bez odleżyn -



numer identyfikacyjny wytwórcy: PL/CA 0102067
adres wytwórcy i serwisu centralnego:
REVITA. Podamirowo 30. 76-031 Mścice.



tel. 800 10 10 01