



KLINICZNE MATERACE DŁUGOTERMINOWE



- od 1991 roku -



REVITA - życie bez odleżyn -

produkujemy certyfikowaną jakość
- bez żadnych kompromisów -



katalog systemów20250201

... 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 ponad trzydziestu lat projektujemy, udoskonalamy i produkujemy wyroby medyczne ułatwiające pielęgnację i terapię chorych przewlekłe 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 przewlekłe 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 wysokospecjalistyczne, 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 POZ.

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 obsługę 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, zapraszamy Państwa do korzystania 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



MATERACE ZMIENNOCIŚNIENIOWE
PĘCHERZYKOWE, NISKIE.



model 30

MATERACE PĘCHERZYKOWE
prewencja i terapia odleżyn, wersja długoterminowa PU.

Model 30 - niski materac pęcherzykowy przeznaczony jest do opieki nad chorym z ryzykiem powstania odleżyn. Materac 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).

Zalecamy stosowanie pokrowców MembraMED®.

cechy materacy:

PU medyczny, materac dwusekcyjny, wyłogi stabilizujące, wymiary 186 x 86 x 12 cm, skuteczność medyczna wg masy pacjenta ≤ 120 kg (powyżej tej wagi należy stosować materace komorowe), wytrzymałość mechaniczna ≤ 140 kg, 130 punktów podparcia w 26 komorach poprzecznych, wyporność, objętość ≤ 70 litrów litrów tryb pracy- ciągły (zmienny lub statyczny), masa własna (kg) 1,8 .



POMPA DO MATERACY
ZMIENNOCIŚNIENIOWYCH, 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 45 - 115 mmHg, wydajność 7 l/min, czas cyklu 12 min, zewnętrzny, filtr powietrza MAKRO, (opcjonalnie przeciwbakteryjny), podświetlany włącznik, masa własna (kg) 1, 4, wymiary (cm, +/- 5%, dł. x szer. x gł.) 26 x 10 x 10, 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, zmiennociśnieniowymi poduszkami siedzeniowymi IDA AB.

PARAMETRY TECHNICZNE, w opcji wykonania standard	
do terapii odleżyn w skali IV ^o	prewencja_ I ^o
głośność (dB)	≤ 20
zakres ciśnienia (mmHg)	45 - 115
wydajność pod obciążeniem (l/min)	≤ 7
czas cyklu (min)	12
sterowanie manualne, dotykowe	manualne
średnica przewodów (mm)	6
wyciszone ssawy powietrza	+
kabel sieciowy (cm)	450
podświetlany włącznik	+
zaczepy do zawieszenia na łóżku	+
masa (kg)	1,4
wymiary (cm)	26 x 10 x 10
zasilanie AC 230V 50Hz	+





MATERACE ZMIENNOCIŚNIENIOWE

PĘCHERZYKOWE, PODWYŻSZONE.



MODEL 250

MATERACE PĘCHERZYKOWE

PREWENCJA I TERAPIA ODLEŻYN, WERSJA DŁUGOTERMINOWA PU.

Model 250 - podwyższony materac pęcherzykowy o wysokości 12 cm, przeznaczony jest do opieki nad chorym z ryzykiem powstania odleżyn oraz $\leq$ II^o stopnia odleżyn. Materac posiada dwa przewody powietrza łączące go z pompą, 4 pasy stabilizujące do połączenia z materacem gąbkowym, pokrowiec MembraMed® z okapnikiem, zapinany zamkiem błyskawicznym. Konstrukcja dna materaca wykonana ze wzmacnionej Codury®. Materac jest przeznaczony dla osób trwale unieruchomionych oraz do opieki szpitalnej.

cechy materacy:

PU medyczny, materac dwusekcyjny, wyłogi stabilizujące, wymiary 186 x 86 x 12 cm, skuteczność medyczna wg masy pacjenta $\leq$ 120 kg (powyżej tej wagi należy stosować materace komorowe), wytrzymałość mechaniczna $\leq$ 140 kg, 130 punktów podparcia w 26 i 52 komorach poprzecznych, wyporność, objętość $\leq$ 140 litrów
tryb pracy- ciągły (zmienny lub statyczny),
masa własna (kg) 6.



model Lux



POMPA DO MATERACY ZMIENNOCIŚNIENIOWYCH ULTRANISKOCIŚNIENIOWA

PARAMETRY TECHNICZNE w opcji wykonania standard

	Lux
do terapii odleżyn w skali IV ^o	IV ^o
ilość sekcji powietrza	2 lub 3
głośność (dB)	$\leq$ 20
zakres ciśnienia (mmHg)	15 - 50
wydajność pod obciążeniem (l/min)	$\leq$ 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
przeciwłuszczone filtry powietrza	+
przeciwbakteryjne filtry powietrza	opcja
kabel sieciowy (cm)	450
podświetlany włącznik	+
zaczepy do zawieszenia na łóżku	+
masa (kg)	1,6
wymiary (cm)	28 x 14 x 09
zasilanie AC 230V 50Hz,	$\leq$ 12 W

ultraniskociśnieniowa, jednosilnikowa pompa z regulacją ciśnienia, prewencja i leczenie odleżyn

posiada funkcję manualnego 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 15 - 50 mmHg, dokonywany za pomocą pokrętła regulacji, aluminiowy, ultracichy silnik $\leq$ 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.) 4,5, tryb pracy ciągły, zewnętrzny, kapsułowy, przeciwłuszczy filtr powietrza (opcjonalnie przeciwbakteryjny), dla osób z nadwagą pompa dostępna w wersji bariatrycznej (trzysekcyjnej).





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



model ALFABET

materac podwyższony z komorami w kształcie litery „V”,
prewencja i leczenie III⁰ 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).

cechy: materiał, z którego wykonany jest materac; medyczne PU, materac dwu- lub trzy-trzysekcyjny, stabilny zagłówek, zawór CPR, wymiary 198 x 85 x 10, wytrzymałość mechaniczna ≤ 200 kg, 16 komór poprzecznych, wyporność, objętość ≤ 145 litrów, pokrowiec membraMED®, masa własna (kg) 3, konstrukcja dna materaca wykonana ze wzmacnionej Codury®, stalowe nity komór, dwa zamki błyskawiczne dla zespolenia pokrowca, system narożnych pasów stabilizujących materac, cztery uchwyty transportowe. Dla osób z nadwagą materac dostępny jest w wersji bariatrycznej (trzysekcyjnej).

PARAMETRY TECHNICZNE	
do terapii odleżyn w skali IV ⁰	Alfabet III ⁰
rodzaj materiału PU	+
wysokość (cm)	10
długość x szerokość (cm)	198 x 85
objętość (l.)	≤ 145
ilość komór poprzecznych	16
stabilizacja materaca	pasy narożne
uchwyty transportowe	+
AIR system	opcja
stabilny zagłówek	+
średnica przewodów powietrza (mm)	10
zawory kierunkowe	+
wzmocnione przewody	opcja
funkcja transportowa	+
skuteczność medyczna wg. BMI	≤ 30
wytrzymałość mechaniczna (kg)	≤ 200
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 siedzeniowa (≤ 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.) 4,5, wyciszone ssawy powietrza, tryb pracy ciągły, zewnętrzny, kapsułowy, przeciwłuszczowy filtr powietrza (opcjonalnie przeciwbakteryjny), dla osób z nadwagą pompa dostępna w wersji bariatrycznej (trzysekcyjnej).



PARAMETRY TECHNICZNE w opcji wykonania standard	
do terapii odleżyn w skali IV ⁰	Alfa IV ⁰
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
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)	1,6
wymiary (cm)	28 x 13 x 10
zasilanie AC 230V 50Hz,	≤ 7 W
zewnętrzne gniazda bezpiecznikowe	+





MATERACE ZMIENNOCIŚNIENIOWE PROSTOKOMOROWE PODWYŻSZONE



model 300



prewencja i leczenie III^o 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,

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®, 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).

PARAMETRY TECHNICZNE w opcji wykonania standard	
do terapii odleżyn w skali IV ^o	III ^o
rodzaj materiału PU	+
wysokość (cm)	11
długość x szerokość (cm)	195 x 85
objętość (l.)	≤ 190
ilość komór poprzecznych	18
komory wymienne	+
stabilizacja materaca	pasy narożne
uchwyty transportowe	+
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	+



model BETA

pompa z systemem kontroli ciśnienia, prewencja i leczenie wszystkich odleżyn

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 16 l/min, wybór czasu cyklu zmiennego, pobór mocy < 9W, wymiar 34 x 21 x 12 cm, masa 2, 6 kg, zasilanie (V/Hz) AC 230/ 50, długość kabla sieciowego (mb.) 4,5, wyciszone ssawy powietrza, tryb pracy ciągły, zewnętrzny, kapsułowy, przeciwtłuszczowy filtr powietrza (opcjonalnie przeciwbakteryjny), dla osób z nadwagą pompa dostępna w wersji bariatrycznej (trzysekcyjnej).

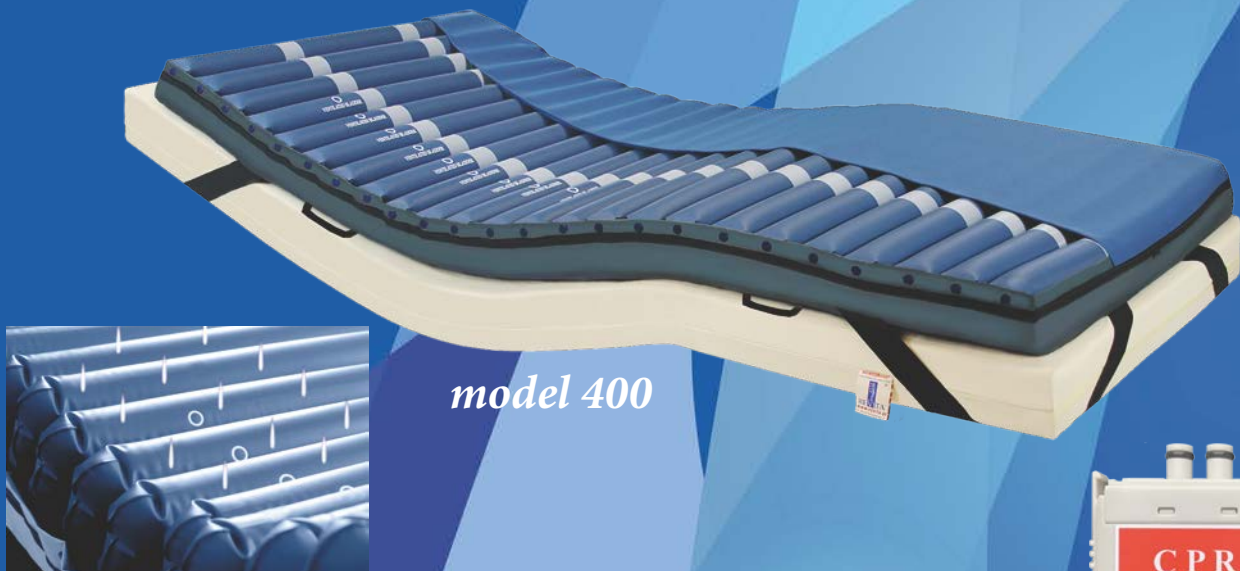
POMPA DO MATERACY ZMIENNOCIŚNIENIOWYCH ULTRANISKOCIŚNIENIOWA



PARAMETRY TECHNICZNE w opcji wykonania standard	
do terapii odleżyn w skali IV ^o	Beta 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)	≤ 16
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 stalociśnieniowy	+
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
przeciwłuszczowe 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	+



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)	198 x 86
objętość (l.)	≤ 170
ilość komór poprzecznych	27
komory wymienne	+
stabilizacja materaca	pasy narożne
uchwyty transportowe	+
AIR system	opcja
stabilny zagłówek	opcja
średnica przewodów powietrza (mm)	6
wzmocnione przewody	opcja
funkcja transportowa	+
skuteczność medyczna wg. BMI	≤ 30
wytrzymałość mechaniczna (kg)	≤ 220
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 198 x 86 cm, zalecana skuteczność medyczna wg masy pacjenta ≤ 200 kg, wytrzymałość mechaniczna ≤ 220 kg, 27 komór poprzecznych o przekroju prostokątnym z podwójnym zabezpieczeniem antyrotacyjnym, szybkozłączka, membranowy pokrowiec membraMED®, 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
NISKOCIŚNIENIOWA



model Dyna



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
przeciwłuszczone 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	+

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 < 9W, wymiar 28 x 20 x 11 cm, masa 2, 2 kg, , zasilanie (V/Hz) AC 230/ 50, długość kabla sieciowego (mb.) 4,5, wyciszone ssawy powietrza, tryb pracy ciągły, zewnętrzny, kapsułowy, przeciwłuszczy filtr powietrza (opcjonalnie przeciwbakteryjny), 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,

- 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



model 500

prewencja i leczenie III^o 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,

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

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 narożne
uchwyty transportowe	+
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 materaca membraMED	+
wymaga materaca spodniego	+



model Dyna Best ultraniskociśnieniowa, jednosilnikowa pompa, z systemem kontroli ciśnienia z mikroprocesorowym systemem sterowania Axtex[™] 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, przeciwtłuszczowy filtr powietrza (opcjonalnie przeciwbakteryjny), gniazdo szybkozłączki do podłączenia przewodów powietrza, podświetlany wyłącznik, zaczepy do zawieszenia pompy na łóżku.

Dla osób z nadwagą pompa dostępna w wersji bariatrycznej (trzysekcyjnej).0



POMPA DO MATERACY ZMIENNOCIŚNIENIOWYCH ULTRANISKOCIŚNIENIOWA



PARAMETRY TECHNICZNE w opcji wykonania standard	
	Dyna Best
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
przeciwtłuszczowe filtry powietrza	+
przeciwbakteryjne filtry powietrza	opcja
wyciszone ssawy powietrza	x 2
kabel sieciowy (cm)	450
podświetlany wyłącznik	+
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
- wartość
utrzymywanego
ciśnienia
- tryb
zmiennv
- tryb
statyczny
- tryb
pielęgnacyjny
- regulacja
ciśnienia
- mikroprocesor
- mikroprocesorowy
czujnik
ciśnienia
- alarm
dźwiękowy
- alarm
- blokada
panelu
sterowania



do leczenia stopnia odleżyn



termoplastyczny poliuretan



zawór reanimacyjny



materac prostokomorowy



materac 3-sekcyjny



materac 2-sekcyjny



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 odleżyn.

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	+



model Ela

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

cechy:

wydajność (l/min.) 16, 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 przeciwrównowagowym- brak wibracji, zasilanie (V/Hz) AC 230/ 50, pobór mocy (W) < 9 , długość kabla sieciowego (mb.) 4,5, masa własna (kg) 3, wyciszone ssawy powietrza, tryb pracy ciągły, zewnętrzny, kapsułowy, przeciwłuszczowy filtr powietrza (opcjonalnie przeciwbakteryjny), dla osób z nadwagą pompa dostępna w wersji bariatrycznej (trzysekcyjnej).

POMPA DO MATERACY ZMIENNOCIŚNIENIOWYCH ULTRANISKOCIŚNIENIOWA



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)	$\leq$ 16
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
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
przeciwłuszczowe 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)	3
wymiary (cm)	34 x 21 x 12
wersja bariatryczna	+
zasilanie AC 230V 50Hz, ≤ 12 W	+
zewnętrzne gniazda bezpiecznikowe	+



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



MODEL ROTARY, AUTOMATYCZNY SYSTEM ROTACYJNY

materace ROTARY, 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 materacem 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.



model ROTARY

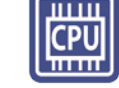
Pompa wyposażona jest w wyświetlacz LCD, który na bieżąco informuje użytkownika o stanie realizacji dokonanych parametrów pracy urządzenia. Materac wyposażony jest, zależnie od wersji wykonania w od 13 do 27 wierzchnich komór powietrznych oraz pasy stabilizujące. Wzmocnione przewody powietrza (opcja) 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: materac wspomaga układ krążenia poprzez wymuszenie mikrokrażenia 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 wzmacnia przemianę materii chorego poprzez zwiększenie przepływu krwi w jego organizmie. Tkanki miękkie są właściwie ukrwione i nie ulegają martwicy.

POMPA DO MATERACY ROTACYJNYCH ROTARY



pompa ROTARY, parametry techniczne /w opcji wykonania standard.	
efektywny poziom rotacji obustronnej	≤ 35°
pompa ultraniskociśnieniowa, wartość ciśnienia w materacu od 15 mmHg	tak
wyбір kąta rotacji oraz czasu jej trwania niezależny dla każdej ze stron	tak
dobór wartości ciśnienia w materacu stopniowy	tak
wyświetlacz ciekłokrystaliczny	tak
tryb zmienny, z funkcją wyboru czasu trwania	tak
tryb statyczny	tak
tryb pielęgnacyjny,	tak
blokada panelu sterowania,	tak
alarmy dźwiękowe i wizualne; - alarm braku właściwego ciśnienia - alarm braku zasilania,	tak tak 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	tak
ilość komór głównych powietrza w materacu spodnim 2 lub 4	tak
air –mikrootwory, system dotleniania uciskanych tkanek	opcja
pasy stabilizujące, troczące	tak
zawór reanimacyjny CPR	tak
stabilny zagłówek	opcja
wymiary po napompowaniu wszystkich komór powietrznych 190/200 x 85/90 (+/- 5%)	tak
skuteczność terapeutyczna ≤ 255 kg	tak
pneumatyczne przewody zasilające wzmocnione	opcja
terapia bezstykowa odleżyn	
odcinkowe usunięcie komór- automatyczne szybkozłączki komór	opcja
połączenie pompy z materacem realizowane szybkozłączką transportową	tak
pokrowiec wykonany z materiału odpornego na temperaturę 95°C	tak
długość przewodu energetycznego min. 4,5 metra	tak
Wytwórca i Dostawca certyfikowany i spełniający normy PN-EN ISO 13485	tak



- IV^o
do leczenia
stopnia odleżyn
- TPU
termoplastyczny
poliuretan
- CPR
zawór
reanimacyjny
- materac
prostokomorowy
- materac
3- sekcyjny
- materac
2- sekcyjny
- szybkozłączka
transportowa
- zamek
pokrowca
- AIR - system
mikrootworów
- wzmocnione
przewody
- terapia
bezdotykowa

MODEL ROTACJA,
AUTOMATYCZNY SYSTEM ROTACYJNY

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



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 materacem obrotowym. Dla osób o masie ciała do 255kg. Materac należy układać bezpośrednio na leżu łóżka pielęgnacyjno - 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, nieusztynwionego 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 umożliwiające 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: a) górnej, pneumatycznej zmiennociśnieniowej, b) środkowej wykonanej z pianki PU/ opcja wykonania c) spodniej warstwy pneumatycznej, rotacyjnej. wysokość wierzchniego materaca; zapewnią odpowiednią powierzchnię przylegania.

schemat pracy materaca rotacyjnego



Systemy są przeznaczone do profilaktyki i terapii dla osób narażonych na powstanie/ rozwój odleżyny i wysięków płucnych. Składają się z pompy i materaca; pompa wciąga 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

Charakterystyka opisowa: Materac rotacyjny zbudowany jest z trzech warstw: a) górnej, pneumatycznej zmiennociśnieniowej, b) środkowej wykonanej z pianki PU/ opcja wykonania c) spodniej warstwy pneumatycznej, rotacyjnej. wysokość wierzchniego materaca; zapewnią odpowiednią powierzchnię przylegania.

- 3 lata gwarancji
- 10 LAT GWARANCJI dostępu do części wszystkich serwisowych
- DOŻYWOTNIA GWARANCJA SWIADCZENIA SERWISU
- POLSKI pomysł producent polska praca
- URPL WMPB 100% PRODUKT MEDYCZNY



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.

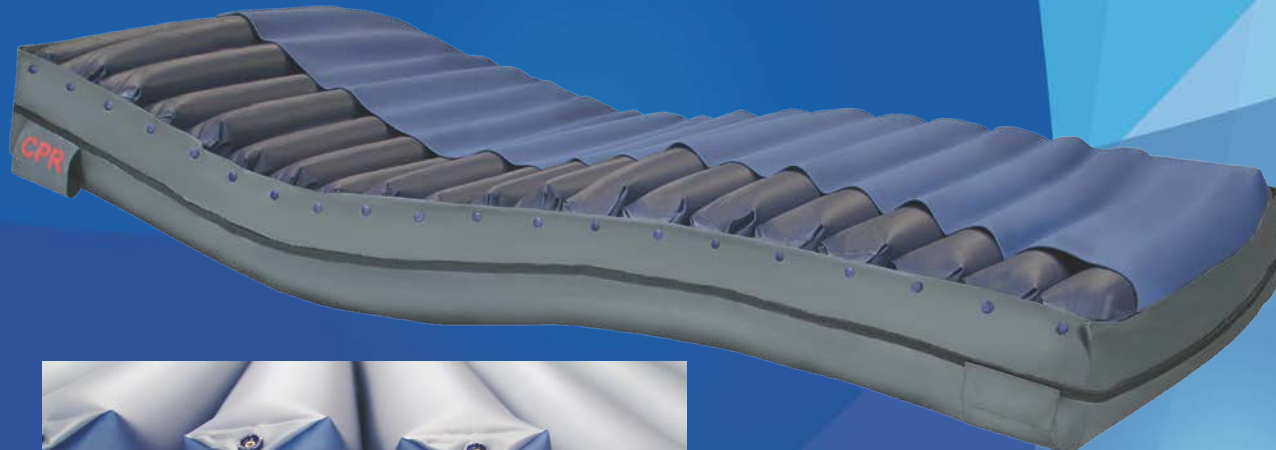
- 3 lata gwarancji
- 10 LAT GWARANCJI dostępu do części wszystkich serwisowych
- DOŻYWOTNIA GWARANCJA SWIADCZENIA SERWISU
- POLSKI pomysł producent polska praca
- URPL WMPB 100% PRODUKT MEDYCZNY

system ROTACJA, parametry techniczne /w opcji wykonania standard.	
efektywny poziom rotacji obustronnej	≤ 35°
pompa ultraniskociśnieniowa, wartość ciśnienia w materacu od 10 mmHg	tak
wyбір 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°, 2°, 3°, 4°	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

- IV^o
do leczenia
stopnia odleżyn
- ≥ 10 mmHg
wartość utrzymywanego ciśnienia
- tryb zmienny
- tryb statyczny
- tryb pielęgnacyjny
- regulacja ciśnienia
- CPU
- mikroprocesor
- mmHg
- mikroprocesorowy czujnik ciśnienia
- alarm dźwiękowy
- alarm wizualny
- blokada panelu sterowania



MATERACE ZMIENNOCIŚNIENIOWE PROSTOKOMOROWE WYSOKIE, BARIATRYCZNE



mod. 800 baria

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 106/ 122/ 137 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.

PARAMETRY TECHNICZNE w opcji wykonania standard	
	800
do terapii odleżyn w skali IV ⁰	$\leq$ IV ⁰
rodzaj materiału PU	lub pun
wysokość (cm)	20/ 23
długość x szerokość (cm)	200 x 106/ 122/ 137
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)	$\leq$ 260
pokrowiec materaca membraMED	+



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, zaczepy do zawieszenia pompy na łóżku. Zewnętrzny, kapsułowy, przeciwłuszczowy filtr powietrza (opcjonalnie przeciwbakteryjny).

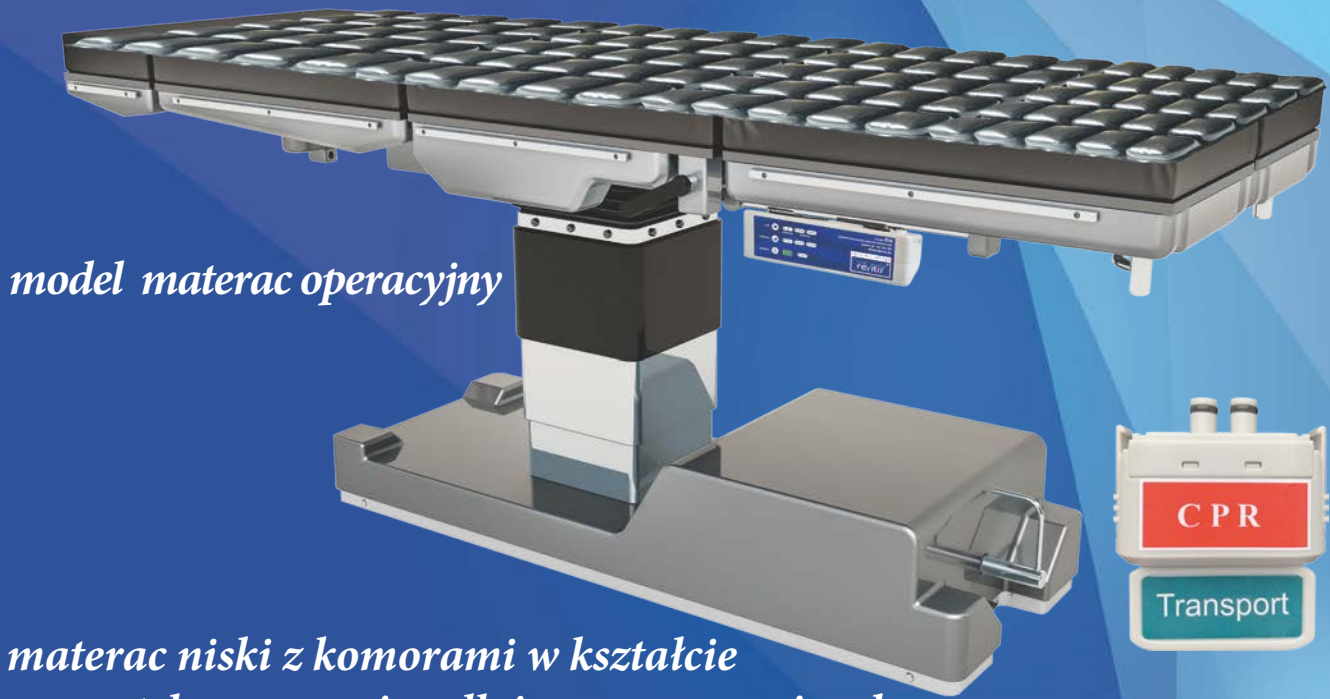
POMPA DO MATERACY ZMIENNOCIŚNIENIOWYCH ULTRANISKOCIŚNIENIOWA



PARAMETRY TECHNICZNE w opcji wykonania standard	
do terapii odleżyn w skali IV ⁰	IV ⁰
ilość zasilanych komór głównych	4
głośność (dB)	$\leq$ 24
w pełni samoczynne dostosowanie do użytkownika	+
zakres ciśnienia (mmHg)	10 - 45
wydajność pod obciążeniem (l/min)	$\leq$ 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	+
zaczepy do zawieszenia na łóżku	+
masa (kg)	2,4
wymiary (cm)	26 x 26 x 8
zasilanie AC 230V 50Hz, $\leq$ 12 W	+
zewnętrzne gniazda bezpiecznikowe	2 szt.



MATERAC OPERACYJNY

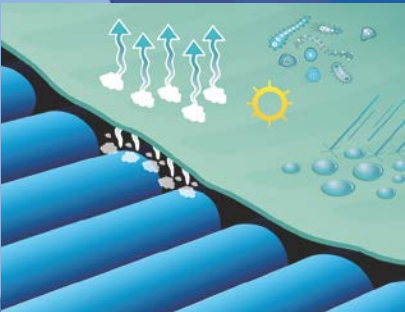


model materac operacyjny

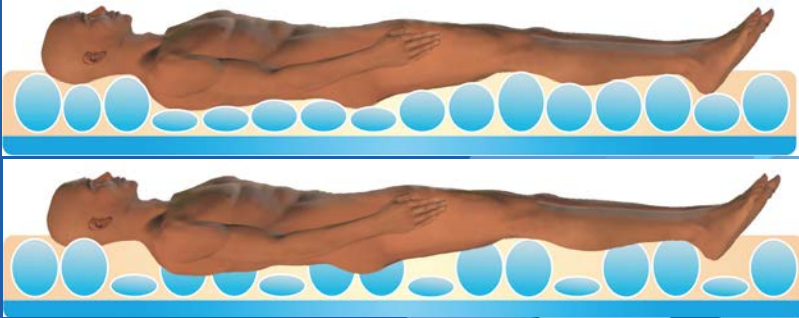
materac niski z komorami w kształcie wypustek, prewencja odleżyn pooperacyjnych

Materace przeciwoodleżynowe operacyjne, są stosowane na stołach operacyjnych podczas wykonywania długotrwałych zabiegów chirurgicznych. Ich stosowanie istotnie redukuje powstawanie tzw. odleżyn pooperacyjnych. **Odleżyny pooperacyjne** powstają na skutek silnych obciążeń jakim poddawane jest nieruchome ciało pacjenta na stołach operacyjnych. Do najbardziej zagrożonych pacjentów należą osoby, które muszą się poddać długotrwałym operacjom, zwłaszcza operacjom na otwartym sercu i ortopedycznym. Martwica powstaje na skutek co najmniej dwugodzinnego, statycznego ucisku. Ponieważ w wyniku zabiegów operacyjnych często powstają tzw. odleżyny głębokie to często uszkodzenia skóry są obserwowane z opóźnieniem a nie zaraz po operacji. Zdarza się, że do czasu ich uwidocznienia upłynąć mogą dwa lub trzy dni. Powstanie 52% uszkodzeń stwierdza się pomiędzy pierwszym a trzecim dniem po operacji. Odleżyny pooperacyjne wyróżniają ich ciemne odbarwienia lub podskórne krwawienia, mogą one powodować wzmożone wypadanie włosów na potylicy. Profilaktycznie, w trakcie trwania długich zabiegów operacyjnych należy stosować zmiennociśnieniowe materace przeciwoodleżynowe operacyjne. Materace takie są niskie i zapewniają wielomiejscowe, punktowe zmiany ucisku tzn. zamiast 1 typowej komory poprzecznej posiadają powinny kilka punktów podparcia tzw. baniek. Dno materaca wykonane jest z tworzywa antypoślizgowego, które stabilizuje materac na stole operacyjnym. Wierzchnia warstwa materaca wykonana jest z medycznego TPU w formie pokrowca zapinanego zamkiem błyskawiczny z okapnikiem. Osłona chroni materac przed zabrudzeniami, jest zmywalna i odporna na powszechnie dostępne, wodne i alkoholowe środki dezynfekcyjne.

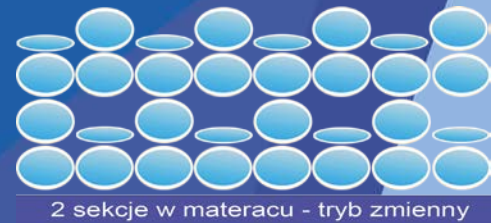
PARAMETRY TECHNICZNE w opcji wykonania standard	
materac operacyjny	
ilość sekcji powietrza	2
do profilaktyki odleżyn	+
rodzaj materiału PU	+
wysokość (cm)	5
uchwyty transportowe	opcja
AIR system	
średnica przewodów powietrza (mm)	10
wzmocnione przewody	opcja
funkcja transportowa	opcja
wytrzymałość mechaniczna (kg)	≤ 180
pokrowiec materaca membraMED	opcja
wymaga materaca spodniego	+



Funkcje materaca:



Materace zwiększają przepływ krwi w naczyniach włosowatych uciskanych tkanek, a zmieniając punkty podparcia ciała poprawiają ukrwienie tkanek i wymuszają mikrokrążenie zawsze przyspieszając leczenie. Materac podpira ciało pacjenta przez kilka minut wypełnianą stopniowo powietrzem komorą a następnie zwalniana nacisk przenosząc go w najbliższą okolicę. Takie działanie tłoczy krew do najbliższych, wolnych od ucisku okolic i wymusza jej pochłonięcie przez odciążone naczynia włosowate. Ta sztuczna pompa wzmacnia przemianę materii chorego poprzez zwiększenie przepływu krwi w jego organizmie. Tkanki miękkie są właściwie ukrwione i nie ulegają martwicy. Komory w materacu zmiennociśnieniowym automatycznie współpracują ze sobą przy nabieraniu i wypuszczaniu powietrza. Zaleca się stosowanie trybu naprzemiennego jako podstawowego ustawienia.



Dwa wloty powietrza zasilają dwie główne sekcje w materacu; system pracuje w czterech fazach:
 faza 1. wypełnienie wszystkich komór powietrzem,
 faza 2. wypompowanie z co drugiej komory,
 faza 3. wypełnienie wszystkich komór,
 faza 4. wypompowanie z komór dotychczas stale wypełnionych.
 Masa pacjenta podpierana jest zmiennie przez 1/2 tj. 50% lub całą powierzchnią przylegania.

Pompa zasilająca IDA zapewnia maksimum komfortu i bezpieczeństwa. Posiadają możliwość doboru wartości ciśnienia oraz czasu trwania cyklu. Pompa dokonuje samoczynnie regulacji ciśnienia w materacu, dostosowanej do indywidualnych potrzeb pacjenta według danych otrzymanych z panelu sterowania, dzięki temu zapewniona jest optymalna redukcja ucisku powierzchniowego. Umożliwia optymalnie dopasowane ciśnienie jest utrzymywane przez cały okres terapii bez względu na pozycję pacjenta, jego masę, kształt czy wzrost. Użytkownik może manualnie wprowadzić samodzielne wybory i kalibracje poprzez zewnętrzny panel sterowania. W fazie projektowania zwrócono szczególną uwagę na cichą i bezawaryjną pracę oraz łatwość ich podłączania. Pompa nie wymaga spełnienia żadnych szczególnych warunków instalacyjnych. Można ją włączyć do typowego gniazdka elektrycznego. Jest mała i lekka. Pompa posiada zaczepy umiejscowione w tylnej części jej obudowy, służące do zawieszania jej pod stołem operacyjnym.



Pompa IDA Jest zasilana z sieci energetycznej 230V lub bezprzewodowo bez połączenia z jej z siecią z wewnętrznych akumulatorów. Przed pierwszym użyciem należy połączyć pompę z siecią elektryczną w celu “naładowania” akumulatorów. Ładowanie przebiega w pełni automatycznie.
 a) włącz pompę, na panelu sterowania pompy ustal wartość ciśnienia w materacu; (ciśnienie niskie/ średnie/ wysokie),
 wybierz żądany tryb pracy: statyczny lub zmienny (10 lub 20 min.),
 b) połóż pacjenta na materacu,
 c) zawieś pompę na konstrukcji stołu operacyjnego.



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 (płyyny, bakterie, roztocza, alergen...) 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 Ida /.

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.

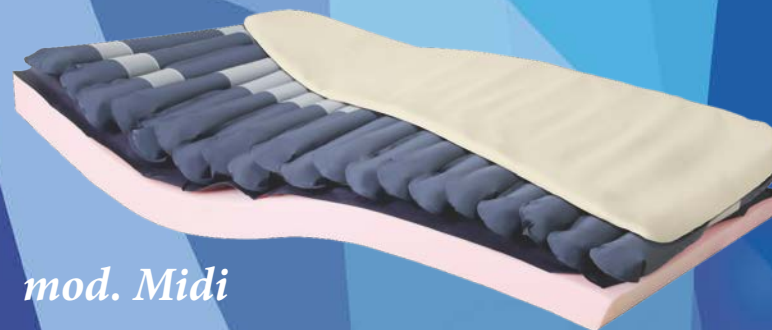
model Lux, niskociśnieniowa, jednosilnikowa pompa z regulacją ciśnienia, prewencja i leczenie odleżyn

posiada funkcję trybu statycznego tzw. pielęgnacyjnego.

cechy:

do współpracy z materacami pęcherzykowymi lub prostokomorowymi, praca w trybie zmiennego ciśnienia, w zakresie ciśnienia 15 - 50 mmHg, praca w trybie stałego ciśnienia- funkcja pielęgnacyjna, stały czas cyklu 12 min., wybór wartości ciśnienia, dokonywany za pomocą pokrętki regulacji, cichy silnik ≤ 20 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)	15 - 50	
wydajność pod obciążeniem (l/min)	≤ 8	
czas cyklu (min)	12	
sterowanie manualne	+	
gniazdo szybkołączki	+	
kontrola poziomu ciśnienia	+	
system kontroli szczelności układu	+	
alarm niewłaściwego ciśnienia	wizualny	
tryb stałociśnieniowy, pielęgnacyjny	+	
diody kontrolne załączonych funkcji	+	
średnica przewodów (mm)	6 lub 10	
przeciwłuszczone 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	



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.

MATERACE ZMIENNOCIŚNIENIOWE PROSTOKOMOROWE DZIECIĘCE

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 szybkołączki	+	
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	
przeciwłuszczone 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	+	





Certificate of Registration

This is to certify that:

Revita Ewa Krutul
Podamirowo 30, 76-031 Mścice

Has been assessed by International Certification Registrar Ltd., in respect of their Quality Management Systems and found to comply with

ISO 9001:2015

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 : 30th June 2023 Expiration Date : 21st September 2025
Certificate No. : Q1310823 IAF CODE : 19

* This certificate is valid for completion of surveillance audit 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 be affixed in the presence of:

[Signature]
President



ICR Ltd, 100, Denbury Road, Suite 100, Denbury, Essex, UK. www.icr.com



Certificate of Registration

This is to certify that:

Revita Ewa Krutul
Podamirowo 30, 76-031 Mścice

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 : 30th June 2023 Expiration Date : 21st September 2025
Certificate No. : M1000183 Technical Area : MD11

* This certificate is valid for completion of surveillance audit 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 be affixed in the presence of:

[Signature]
President



ICR Ltd, 100, Denbury Road, Suite 100, Denbury, Essex, UK. www.icr.com



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[®]

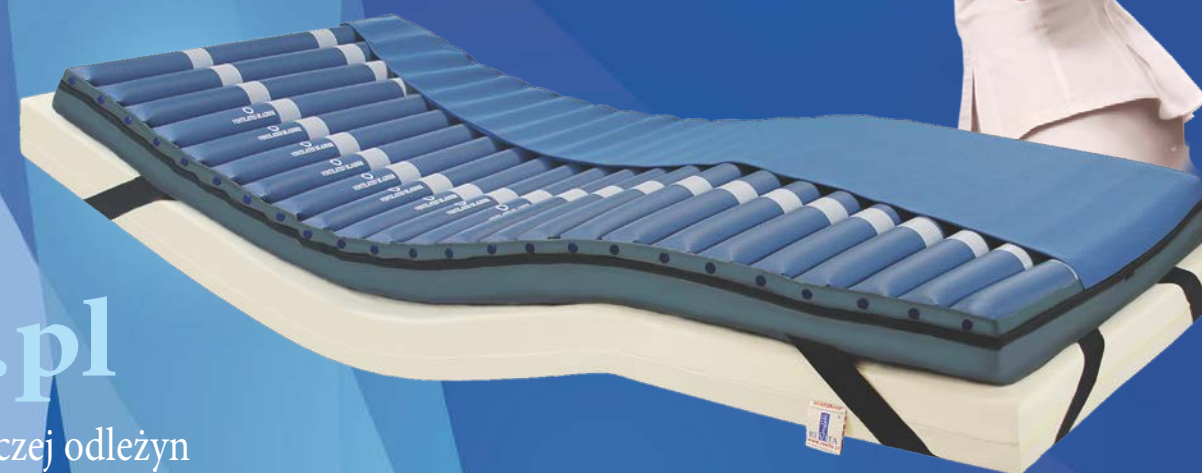
projektujemy i produkujemy
nowoczesne, trwałe i najskuteczniejsze **KLINICZNE** systemy przeciwoleżynowe

- * 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 -

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



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



tel. 800 10 10 01