

Dynamische matrassen voor de preventie en behandeling van doorligwonden

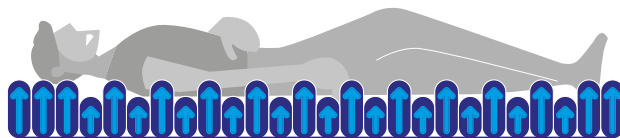




Drukopheffing of drukherverdeling? De keuze is aan jou...

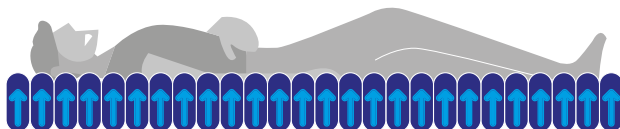
Cyclisch druk opheffen

Novacare®-systemen zijn uitgerust met geavanceerde technologie om de druk op de huid en onderliggende weefsels tijdens het liggen of zitten te herverdelen of op te heffen. Afhankelijk van de zorgsituatie kan worden gekozen voor een cyclische drukopheffing door elke tweede cel, of zelfs elke derde cel, af te wisselen in cycli van 5 tot 30 minuten, afhankelijk van het toegepaste systeem. Digitale sensoren zorgen voor een ideale drukverdeling in ondersteunende cellen, terwijl een lagere druk in andere cellen zorgt voor reperfusie en bloedcirculatie in de weefsels.



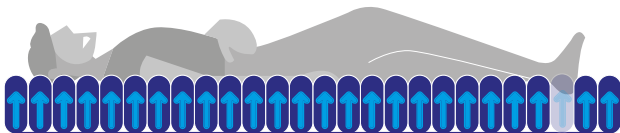
Continu lage druk

In de statische modus, ook wel continue lagedrukmodus genoemd, wordt de druk op de huid en onderliggende weefsels herverdeeld door het lichaam zo ver mogelijk in de matras te laten wegzakken, zodat het echt omhuld wordt. Dit vergroot het contactoppervlak tussen het lichaam en de matras en vermindert de druk op de weefsels.



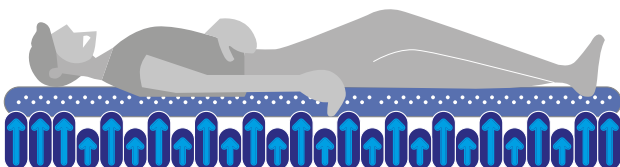
Bepaalde zorgsituaties kunnen voortdurende drukopheffing vereisen. Novacare® biedt systemen aan waarmee één of meerdere cellen van een matras tijdelijk leeg kunnen lopen, om zo de hielen of een ander lichaamsdeel te ontlasten.

Continu druk opheffen



Het Novacare® low air loss-systeem is de ultieme preventie van decubitus. 20 geperforeerde luchtcellen in combinatie met een luchturbine met hoog debiet creëren een hovercrafteffect en zorgen ervoor dat de patiënt op de matras kan drijven. Elektronische druksensoren controleren voortdurend de interne druk van de matras en passen deze aan de lichaamsvorm, het gewicht of de positie van de patiënt aan.

Low Air Loss

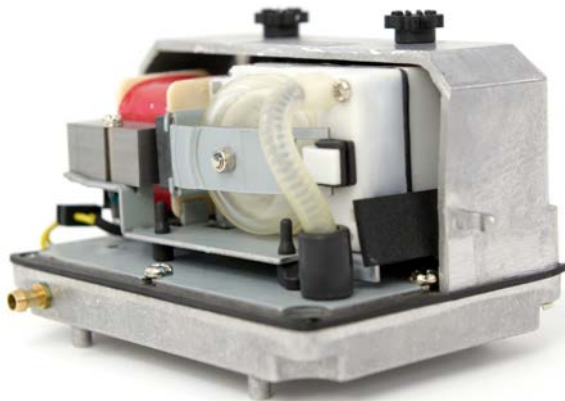




De sterke punten van Novacare...



Het garanderen van productkwaliteit is onze absolute prioriteit!



24
Maanden
garantie!

Het gebruik van hoogwaardige materialen zorgt voor een hoog therapeutisch voordeel in combinatie met een grote duurzaamheid. De compressoren in onze wisseldruksystemen hebben bijvoorbeeld volledig metalen behuizingen die trillingen sterk verminderen. Het gebruik van polyurethaan membranen zorgt voor een aanzienlijk langere levensduur en een zeer stabiele werking. **Daarom bieden we 24 maanden garantie op alle Novacare wisseldruksystemen!**

Lage onderhoudskosten:

De modulaire structuur van Novacare® motoren maakt onderhoud snel en eenvoudig. Net als het gebruik van elektrisch gestuurde solenoïdkleppen. Dit verlaagt de onderhoudskosten en de stilstandtijd van het systeem. Met de assortimenten ASX, APM en LAS biedt Novacare oplossingen voor elke patiënt, ongeacht leeftijd of gewicht, voor zowel de preventie als de behandeling van decubitus.

Een compleet assortiment!



ASX 5C Digital



ASX 6C Digital



ASX junior



APM 440 XC



APM bari



LAS 500N



De sterke punten ...

Veiligheid op de eerste plaats!

De dynamische matrassen van Novacare zijn uitgerust met een aantal systemen om de veiligheid van zowel patiënt als verzorger te garanderen:

- Verschillende alarmtypes informeren de zorgverlener bij risicosituaties, zoals drukverlies in de matras of stroomuitval.
- Automatische toetsenbordvergrendeling voorkomt ongewenste wijzigingen in systeeminstellingen
- Dankzij een intuïtief CPR-ventiel met hoog debiet kan de matras zeer snel leeglopen als er bijvoorbeeld gereanimeerd moet worden.
- Een dubbele celstructuur of een extra schuimmatras onder de cellen kan worden gebruikt om de patiënt te ondersteunen als de pomp onverwacht uitvalt.
- Ingenieuze systemen voor het opbergen van elektrische stroomkabels beschermen de gebruikers tegen ongevallen.

Eenvoud staat voorop!

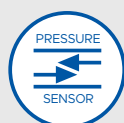
Welk matrassysteem u ook kiest, u profiteert altijd van het gebruiksgemak van Novacare*. Duidelijke LED-indicatoren en gestandaardiseerde bedieningspanelen maken het gemakkelijk om de apparaten onder de knie te krijgen.



Uitzonderlijk comfort!

Comfort voor patiënt en verzorger is essentieel in de dagelijkse zorg... De technologie van Novacare draagt hier op verschillende niveaus aan bij:

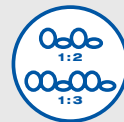
- Stille, trillingsvrije werking van de Novacare motor, die alleen draait wanneer dat nodig is.
- De constante lage druk in statische modus zorgt voor een goede onderdompeling en omhulling in de matras, waardoor drukpieken worden verminderd en het comfort wordt verhoogd.
- De verzorgingsmodus functie vergemakkelijkt de zorg in bed, het herpositioneren van patiënten en transfers.
- Verschillende alterneringscycli maken het mogelijk om de zorg aan te passen aan de behoeften van de patiënt.
- De lichtgewicht motor heeft ergonomische handgrepen en is eenvoudig te installeren aan het voeteneinde van het bed.
- het gebruik van een 1 op 3 cyclus in combinatie met de beste materialen voor de bouw van de luchtcellen garandeert een optimaal comfort voor de patiënt.



Druksensor /
Akoestisch alarm /
Visueel alarm /



Fluisterstil /
Automatische toetsenbordver-
grendeling /
Waterdichte en ademende
bovenlaag /



Alterneringscycli 1:2 of 1:3 /
Continue lage druk modus /
Verzorgingsmodus /

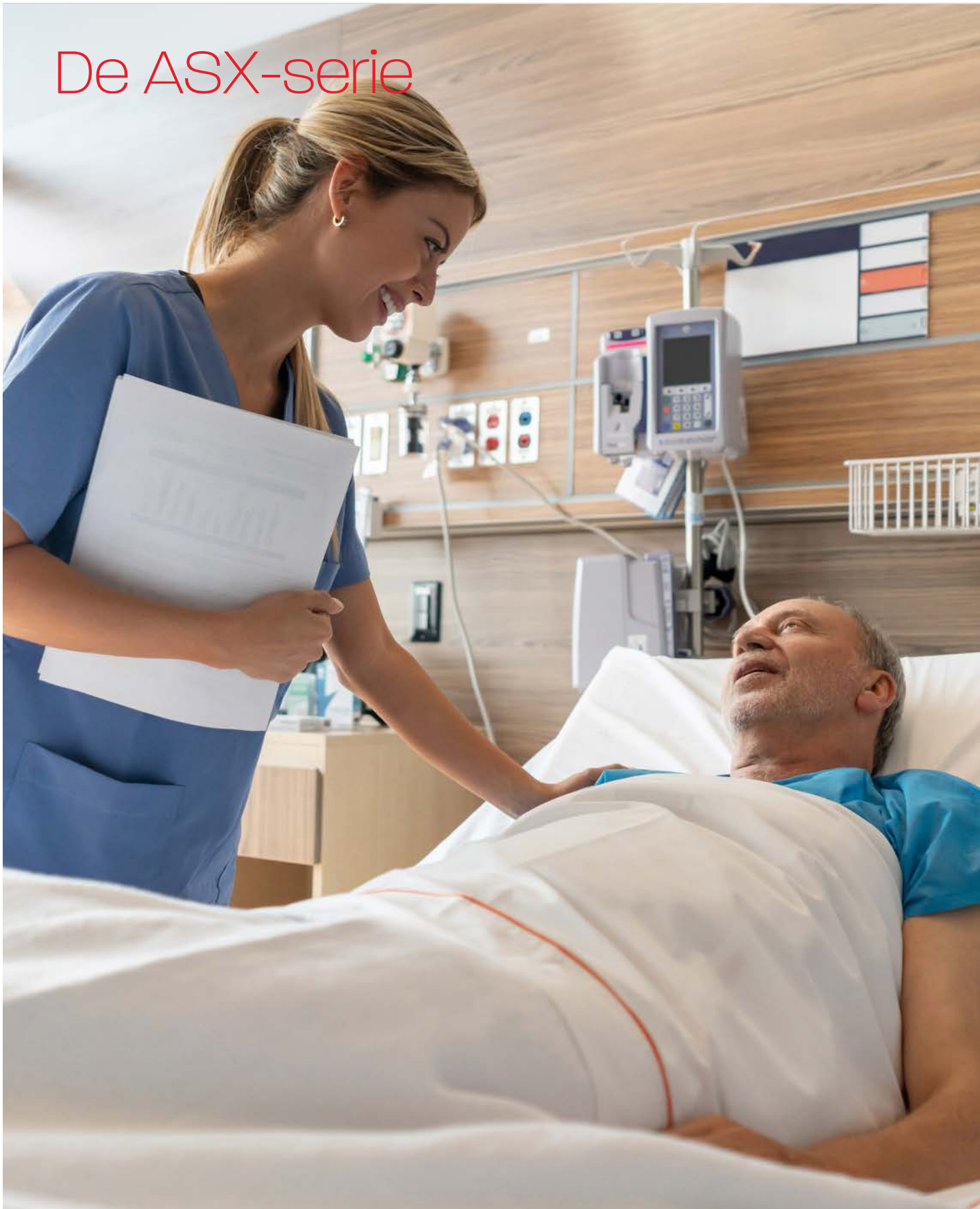


Digitale bediening /
Cel op cel /
Luchtverlies /





De ASX-serie



ASX 5C Digital

De ASX 5C Digital is geschikt voor de preventie en behandeling van decubitus tot en met categorie III (volgens EPUAP) en is ontworpen voor patiënten met een gewicht tot 160 kg.

De besturingseenheid van de ASX Digital is uitgerust met een digitale druksensor die een stille automatische werking en een lange levensduur garandeert. De compressor stopt automatisch wanneer de juiste systeemdruk is bereikt en wordt alleen opnieuw geactiveerd wanneer een cyclusverandering nodig is of om de druk aan te passen indien nodig. De ASX 5C Digital oplegmatras heeft nylon cellen met een polyurethaan coating. De hoes is bi-elastisch, PU-gecoat en heeft een integrale rits rondom die beschermd wordt door een brede flap. Een schuim veiligheidsmatras kan optioneel worden toegevoegd indien gewenst.



Nooddeflatie via extern hoog-debiet reanimatieventiel.



Kabelbeheersysteem

- Intuïtief bedieningspaneel met automatische vergrendeling
- Verzorgingsmodus
- Lange onderhoudsintervallen
- Laag geluidsniveau

Maximaal gewicht patiënt: **160 kg**
Minimaal gewicht patiënt: **20 kg**



Verschillende maten beschikbaar:

L88 x l 200 cm

L88 x l 220 cm

L98 x l 200 cm

L118 x l 200 cm



ASX 6 Digital

De ASX 6 Digital is geschikt voor de preventie en behandeling van decubitus tot en met categorie IV (volgens EPUAP) en is ontworpen voor patiënten met een gewicht tot 200 kg.

Deze matras heeft een continue lagedrukbehandelingsmodus, een dynamische wisselmodus en een verzorgingsmodus. Dit unieke systeem garandeert een hoog niveau van comfort en ondersteuning voor de patiënt. De besturingseenheid is voorzien van digitale druksensortechnologie voor een automatische, stille werking en een lange levensduur. De compressor stopt automatisch, zonder dat er gewichten hoeven te worden aangepast, en wordt alleen opnieuw geactiveerd wanneer er van cyclus wordt gewisseld of om de druk aan te passen.



Nooddeflatie met behulp van een extern CPR-ventiel met zeer hoge stroomsnelheid



Zelfsluitende connectoren



CPC*-connectoren om één of meer luchtcellen los te koppelen voor plaatselijke drukopheffing



Kabelbeheersysteem

- Intuïtief bedieningspaneel met automatische vergrendeling
- Verzorgingsmodus
- 5 hielcellen met zelfsluitende connectoren
- Zeer laag geluidsniveau
- Weinig onderhoud

Maximaal gewicht patiënt: **200 kg**
Minimaal gewicht patiënt: **20 kg**



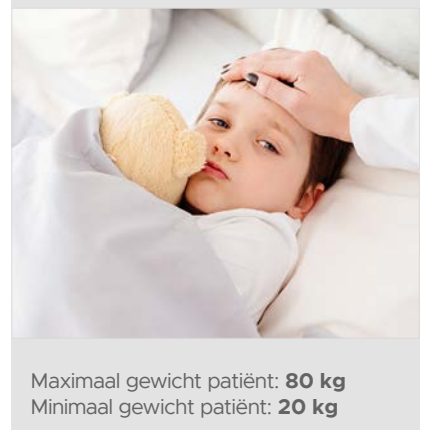
ASX junior

De ASX junior is een pediatrie dynamische luchtmatras die wordt bestuurd door een automatische digitale sensorpomp. Het is geschikt voor de preventie en behandeling van decubitus tot en met categorie IV (volgens EPUAP) en is speciaal ontworpen voor patiënten tot 130 cm en 80 kg.

Deze matras heeft een continue lagedrukbehandelingsmodus, een dynamische wisselmodus en een verzorgingsmodus. Dit unieke systeem garandeert een hoog niveau van comfort en ondersteuning voor de patiënt. De besturingseenheid is voorzien van digitale druksensortechnologie voor een automatische, stille werking en een lange levensduur. De compressor stopt automatisch, zonder dat er gewichten hoeven te worden aangepast, en wordt alleen opnieuw geactiveerd wanneer er van cyclus wordt gewisseld of om de druk aan te passen.



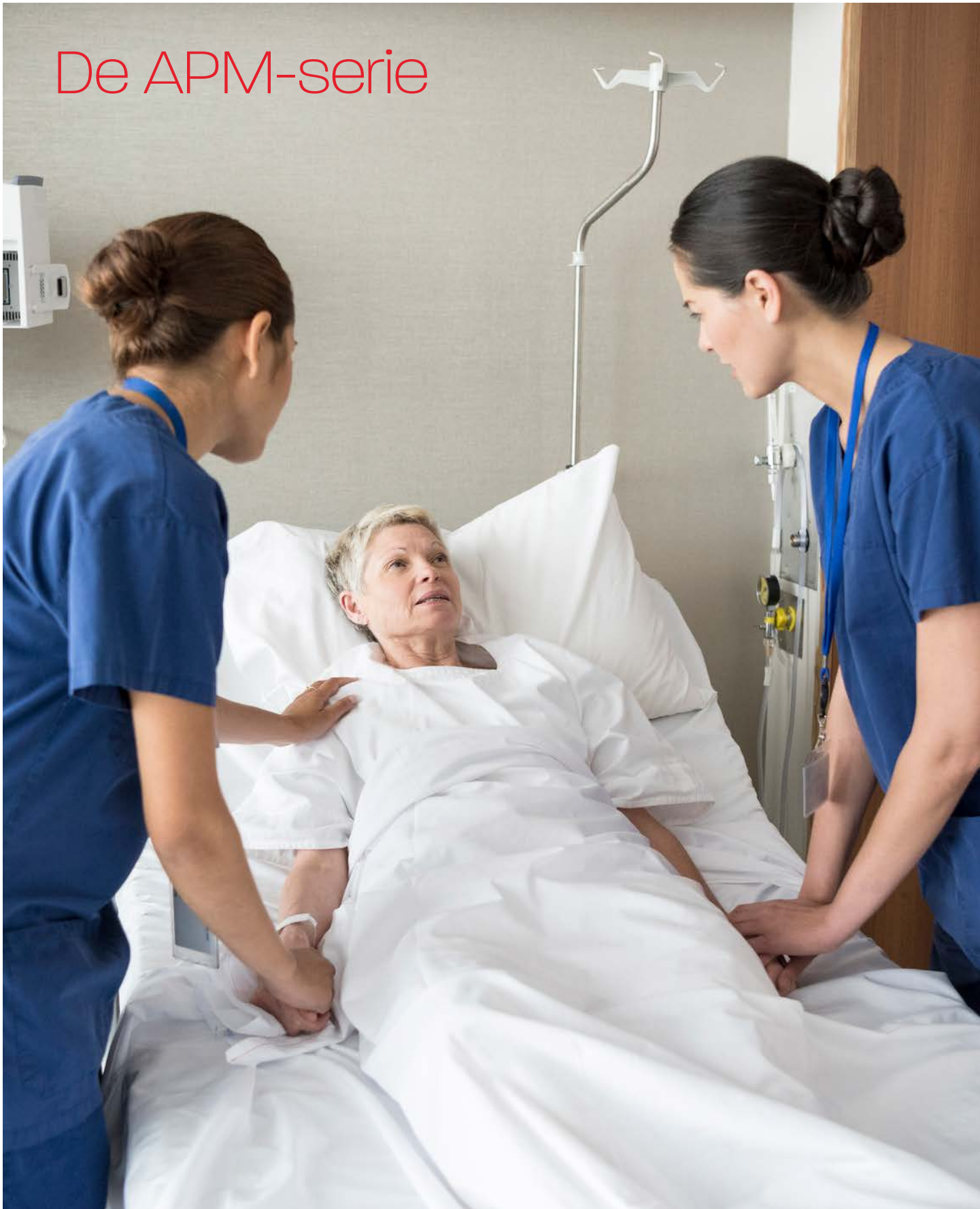
- Beschermende bi-elastische hoes met PU-coating, zeer ademend, antislip en waterdicht
- Structuur ontworpen om een schuim veiligheidsmatras in te bouwen.
- Hielcellen die kunnen worden losgekoppeld voor plaatselijke drukopheffing
- Intuïtief bedieningspaneel met automatische vergrendeling
- Beveiligde transportmodus
- Weinig onderhoud







De APM-serie



APM 440XC

De XC versie is het nieuwe model in de succesvolle APM440 serie.
Met zijn cel-op-celsysteem is de APM440XC geschikt voor de preventie en behandeling van decubitus tot en met categorie IV (volgens EPUAP). Hij is ontworpen voor patiënten met een gewicht tot 230 kg.



Met 7 ultradunne hielcellen



Transporttas



Nooddeflatie met behulp van een extern CPR-ventiel met zeer hoge stroomsnelheid



Zelfsluitende eenrichtingsventielen op alle cellen



Optioneel kussen

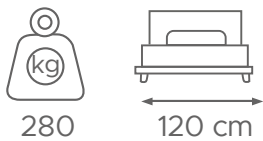
- Digitale sensoren reageren op de lichaamsmassa van de patiënt en zorgen zo voor optimale ondersteuning
- 20 luchtcellen die allemaal kunnen worden losgekoppeld om drukvrije zones te creëren
- Ideaal voor buikligging in geval van acuut ademnoodsyndroom (ARDS) bij Covid-19-patiënten
- Actieve matrasverstelling via intuïtieve interface
- Automatische toetsvergrendeling
- 3 modi: wisselende druk, continue lage druk en verzorging
- 3 alterneringscycli beschikbaar: 5, 10 of 15 minuten
- Dubbelmembraanpompen voor snel en nauwkeurig oppompen
- Onderste deel van de luchtcellen permanent opgeblazen om bottoming-out te voorkomen
- 7 dünnere cellen op hielhoogte en 3 statische cellen op hoofdhoogte voor een kussenfunctie
- Niet afknikbare aansluitslangen met veiligheidsslot voor transport
- Zelfsluitende connectoren
- Kabeldoorvoersysteem
- Cel op cel structuur

Maximaal gewicht patiënt: **230 kg**
Minimaal gewicht patiënt: **20 kg**



APM Bari

Het APM bari wisseldruksysteem is geschikt voor de preventie en behandeling van patiënten met een hoog gewicht met decubitus tot EPUAP categorie IV.



Bariatrisch model:
breedte van **120 cm**



- Digitale sensoren reageren op de lichaamsmassa van de patiënt en bieden optimale drukondersteuning
- Patiënten hanteren met een gewicht tot 280 kg
- Dubbelmembraanpomp voor snel en nauwkeurig oppompen
- Actieve matrasverstelling via intuïtieve interface
- Automatische toetsvergrendeling
- 3 modi: wisselende druk, continue lage druk en verzorging
- Keuze uit 3 alterneringscycli: 5, 10 of 15 minuten
- 120 cm breed met 18 nylon/polyurethaan cellen en speciaal ontworpen celsteunen
- Elke cel is uitgerust met een CPC snelkoppeling voor het snel wegnemen of vervangen van de cel.
- Niet afknikbare aansluitslangen met veiligheidsslot voor transport
- Kabelbeheersysteem



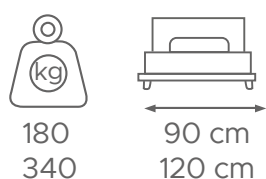
Nooddeflatie met een extern CPR-ventiel met zeer hoge stroomsnelheid



Maximaal gewicht patiënt: **280 kg**

LAS 500N

De LAS 500 N low airloss matras wordt gebruikt om decubitus te behandelen tot categorie IV (volgens EPUAP).



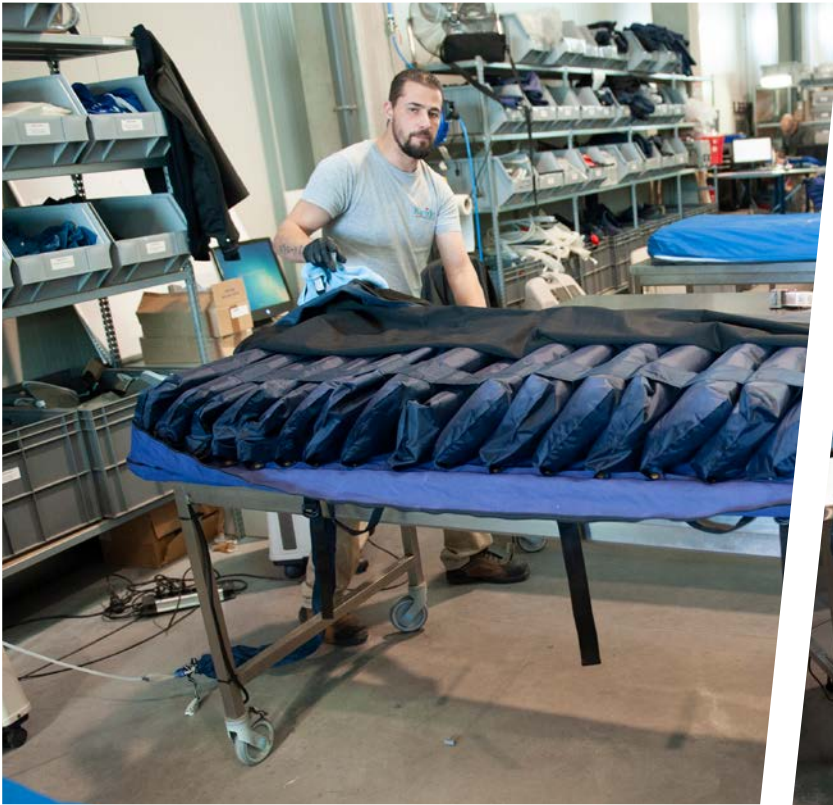
Hoogwaardige technologie met luchtverlies



- Hoogwaardige low airloss technologie
- TPU-cellen in twee delen, 20 cm hoog, met statisch onderste gedeelte
- Druksensor met auditief en visueel alarm
- Automatische startfunctie
- Alternierende modus: 1 cel uit 3, - instelbaar met intervallen van 5 minuten.
- Statische continue lage druk modus
- Verzorgingsmodus
- Impulsmodus
- Bariatrische modus voor patiënten met een gewicht tot 340 kg (matras van 120 cm)
- Zitpositie sensor
- Automatische toetsenbord vergrendeling
- Intelligente foutdetectie met LED-indicator
- Hoog debiet CPR ventiel
- Extra verstevigd celbevestigingssysteem
- Robuust basismateriaal met bevestigingsriemen en handgrepen
- Beschermende bi-elastische PU hoes met rits rondom
- Transporttas



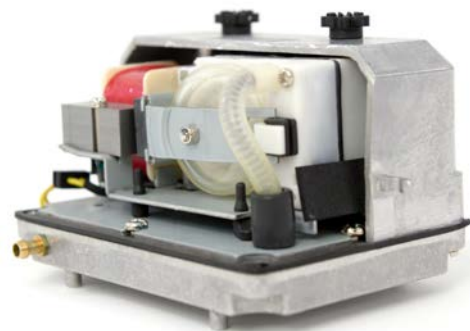
Maximaal gewicht patiënt:
180 kg (standaardmodus)
340 kg (bariatrische modus)



Uitgebreide service na verkoop

Voor onderhoud van alle Novacare systemen, bieden we je een snelle, betrouwbare en uitgebreide service:

- Apparatuur controleren, onderhouden en repareren
- Reiniging en desinfectie volgens een gecertificeerd proces
- Leenmatrassen
- Verhuurservice voor alle modellen
- Training voor technische en zorgteams
- Vlootcontroles, prevalentieonderzoeken, enz.



APPARAATONDERHOUD :

Bij het controleren van de apparaten worden de belangrijkste bewegende onderdelen van het systeem vervangen door originele Novacare® reserveonderdelen. Om de functionele efficiëntie te behouden, is het raadzaam om onderdelen te vervangen voordat een defect of storing optreedt. Van alle onderhouden Novacare® wisseldruksystemen houden we een volledige onderhoudshistorie bij, zodat de volledige levenscyclus van elke besturingseenheid kan worden gecontroleerd aan de hand van het serienummer.



www.hospidex.eu
info@hospidex.eu

**Marketed by
Hospidex nv/sa**

Grijpenlaan 23
3300 Tienen
Belgium
Tel. +32 16 77 89 31

Hospidex BV
Zegwaartseweg 106c
2728 PB Zoetermeer
Nederland
Tel: +31 79 7370000

Distributed by

