

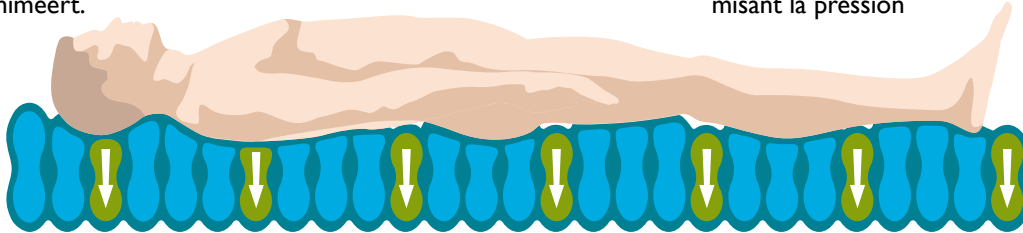
PRRS

Pressure relief systems

Het matrasvervangende systeem **QUATTRO ACUTE™** werd ontwikkeld als preventief middel tegen weefselbeschadiging en garandeert een effectieve behandeling van de drukpunten van iedere graad. Dit systeem werd speciaal ontwikkeld voor patiënten met een **zeer hoog risico** en een zeer beperkte mobiliteit in de intensieve zorgafdeling, zoals bv. comateuse patiënten. Unieke celvorm maakt combinatie mogelijk van alternatie en immersie therapie, wat de druk minimeert.



Le système **QUATTRO ACUTE™** qui remplace le matelas, a été développé pour prévenir et soigner des nécroses et garantit un traitement efficace des points de pression de chaque degré. Ce système a été spécialement développé pour des patients avec un **très grand risque** et une mobilité très limitée dans le département des soins intensifs, voir des patients comateux. La forme unique de la cellule garantit une thérapie qui combine l'alternance avec l'immersion, minimisant la pression

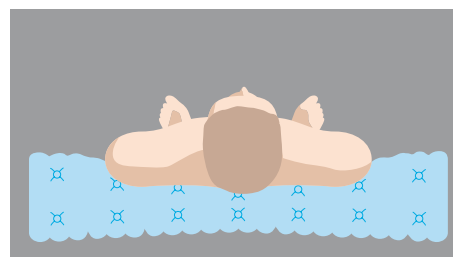
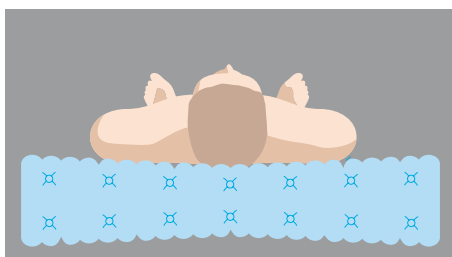
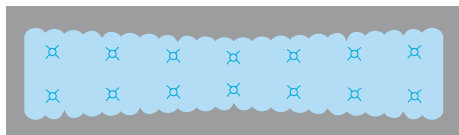


- ➔ Uitgerust met actieve en statische therapiemodus
- ➔ Uitgerust met QUATTRO THERAPY™ en ODS™
- ➔ Gepatenteerd celdesign vermindert de weefselbeschadiging op drukpunten en zorgt voor een hoog patiëntencomfort
- ➔ Maximum inflatie mogelijk voor patiëntenverzorging en manipulatie
- ➔ Variabele cyclustijd en volautomatische drukaanpassing
- ➔ Uitgerust met regelbaar patiëntencomfort in beide modi
- ➔ Volledig wasbaar voor een effectieve en volledige decontaminatie
- ➔ Waterdichte en ademende hoes, stretch in beide richtingen
- ➔ Uitgerust met eenvoudig en efficiënt CPR-systeem
- ➔ Uitgerust met auditief en visueel alarm
- ➔ Uitgerust met transportfunctie
- ➔ Klinisch getest



QUATTRO
acute

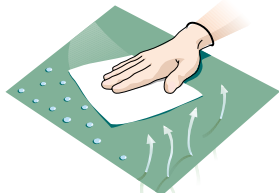
- ➔ Equipé d'un mode de thérapie actif et statique
- ➔ Equipé d'un système QUATTRO THERAPY™ et ODS™
- ➔ Design des cellules breveté réduit les nécroses sur les points de pression et garantit un confort plus élevé du patient
- ➔ Inflation maximale possible pour le traitement et manipulation des patients
- ➔ Cycle variable et adaptation de la pression entièrement automatique
- ➔ Confort réglable pour le patient dans les 2 modi de fonction
- ➔ Complètement lavable pour une décontamination efficace et complète
- ➔ Housse bi-élastique respirante, imperméable à l'eau
- ➔ Equipé d'un système CPR simple et efficace
- ➔ Avec avertisseurs de panne auditifs et visuels
- ➔ Equipé d'une fonction de transport
- ➔ Testé cliniquement



- In de actieve modus past het systeem zich automatisch aan het gewicht van de patiënt aan, en optimaliseert zo de interfacedruk
- De statische modus garandeert een constante lage-druktherapie, bv. bij contra-indicaties
- De druk kan in beide modi aangepast worden in functie van de BMI en comfortgevoeligheid van de patiënt
- Fluisterstille PHASE FLOW™: de drukpomp regelt het verbruik naar behoefte, is kostenbesparend, en garandeert een langere levensduur
- De transportfaciliteit maakt een autonome ondersteuning van de patiënt mogelijk gedurende 4 uur
- In de actieve modus uitgerust met een alternerende luchtdrukcyclus van 1 op 4, waardoor de interface-druk geminimaliseerd wordt, en waardoor het comfort gemaximaliseerd wordt
- Uitgerust met een uniek 'Ortho-Differential Support (ODS™)' systeem: de interne celdruk past zich aan aan het lichaam van de patiënt en verhoogt zo het gevoel van welbehagen en veiligheid
- De 'Low Air Loss Feature' houdt de vochtigheid onder controle en helpt de huid op omgevingstemperatuur te houden
- Dans le mode actif le système s'adapte au poids du patient, ce qui optimise la pression d'interface
- Le mode statique permet une thérapie à basse pression constante, dans le cas de contre-indication
- Dans les deux modi la pression peut être adaptée en fonction du BMI et le confort personnel de chaque patient
- PHASE FLOW™ silencieux : la pompe de pression règle la consommation d'après les besoins, est économique et garantit une longue durée de vie
- La facilité de transport permet un support autonome du patient pendant 4 heures
- Dans le mode actif, équipé d'un cycle de pression alternant de 1 sur 4, ce qui minimise la pression d'interface et maximalise le confort
- Equipé avec un système unique 'Ortho-Differential Support (ODS™)': la pression des cellules interne s'adapte au corps du patient et contribue à un sentiment de bien-être et de sécurité
- La caractéristique 'Low Air Loss' empêche l'accumulation d'humidité, ce qui permet de garder la peau du patient à la température ambiante et d'assurer un niveau d'humidité réduit



Aansluiting / Connection



Waterdichte en ademende hoes /
Housse respirante et imperméable à l'eau



CPR

CE Medical Devices Directive
93/42/EEC

Electrical Protection Type B

Class II Equipment (Double Insulated)

Afmetingen van de pomp

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Breedte | 325 mm |
| Hoogte | 233 mm |
| Diepte | 165 mm |
| Gewicht van de pomp | 3.4 kg |
| Cyclus type | 1 op 4 of statisch |
| Cyclus tijd | variabel |

Afmetingen van de matras

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Lengte | 1980 mm |
| Breedte | 880 mm |
| Hoogte | 240 mm |
| Gewicht van de matras | 12.5 kg |
| Binnenkant | luchtdrukcellen in PU |
| Buitenkant | stretch nylon met PU coating |
| Aantal cellen | 27 |
| Max. gewicht patient | 250 kg |
| Min. gewicht patient | geen |

Dimensions de la pompe

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Largeur | 325 mm |
| Hauteur | 233 mm |
| Profondeur | 165 mm |
| Poids de la pompe | 3.4 kg |
| Type de cycle | 1 sur 4 ou statique |
| Temps du cycle | variable |

Dimensions du matelas

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Longueur | 1980 mm |
| Largeur | 880 mm |
| Hauteur | 240 mm |
| Poids du matelas | 12.5 kg |
| Construction interne | cellules à air PU |
| Construction externe | stretch nylon avec coating PU |
| Nombre de cellules | 27 |
| Poids max. du patient | 250 kg |
| Poids min. du patient | aucun |