

VARIOMEDIC IS EEN ONDERDEEL VAN DE VARIOPOOL GROEP



VARIOMEDIC IS DÉ EXPERT IN BEWEEGBARE ZWEMBADBODEMS
EN TOEBEHOREN VOOR DE THERAPIEMARKT.

INHOUD





11

**IN HOOGTE VERSTELBAAR
BEWEEGBAAR PLATFORM**



17

**SNELLER
RESULTAAT MET
EEN ONDERWATER
LOOPBAND**



7

**RVS PRODUCTIE IN EIGEN
BEHEER**

INHOUDSOPGAVE

4

MOGELIJKHEDEN THERAPIEZWEMBAD
Met de producten van Variomedic is er meer mogelijk in een therapiezwembad.

5

WAAROM EEN BEWEEGBARE BODEM?
Het revalidatieproces versnellen door middel van een beweegbare bodem.

7

DIVERSE TRAPPEN VARIOMEDIC
Een stap in de juiste richting met de trappen van Variomedic.

9

POOLPOD
Snel en comfortabel het zwembad in met de Poolpod.

VARIO MEDIC
AQUATIC THERAPY EQUIPMENT

VARIOMEDIC IS EEN
ONDERDEEL VAN DE VARIOPOOL GROEP

11

**IN HOOGTE VERSTELBAAR
BEWEEGBAAR PLATFORM**
Eenvoudig en veilig het water in met een beweegbaar platform.

13

**ZELFSTANDIG HET BAD IN DANKZIJ
EEN HELLINGBAAN**
Dankzij de hellingbaan kan men zelfstandig het zwembad inrijden.

15

PROJECTEN IN GEBRUIK
Een overzicht van een aantal afgeronde projecten met installaties van Variomedic.

16

IN DE PRAKTIJK: HYDROTHERAPIE
Waarom revalidatie in het water zo goed is voor gebruikers.

17

**SNELLER HET DOEL BEREIKEN MET
ONDERWATERLOOPBAND**
De mogelijkheid om de instellingen persoonlijk in te stellen, zorgt voor een snellere revalidatie.

VARIOMEDIC THERAPIEBADEN IN DE PRAKTIJK

De werking van hydrotherapie wordt breed onderschreven in de medische wereld. Ook voor Variomedic is deze manier van therapie en revalidatie in het zwembad niet onbekend. Na het opleveren van diverse therapieprojecten, hebben wij ontdekt dat om maximaal resultaat te boeken is het gebruik van een beweegbare bodem in het therapiezwembad onmisbaar is. Diverse doelgroepen kunnen optimaal gebruik maken van hydrotherapie met een combinatie van de producten van Variomedic.

EXTRA MOGELIJKHEDEN VOOR HET THERAPIEBAD

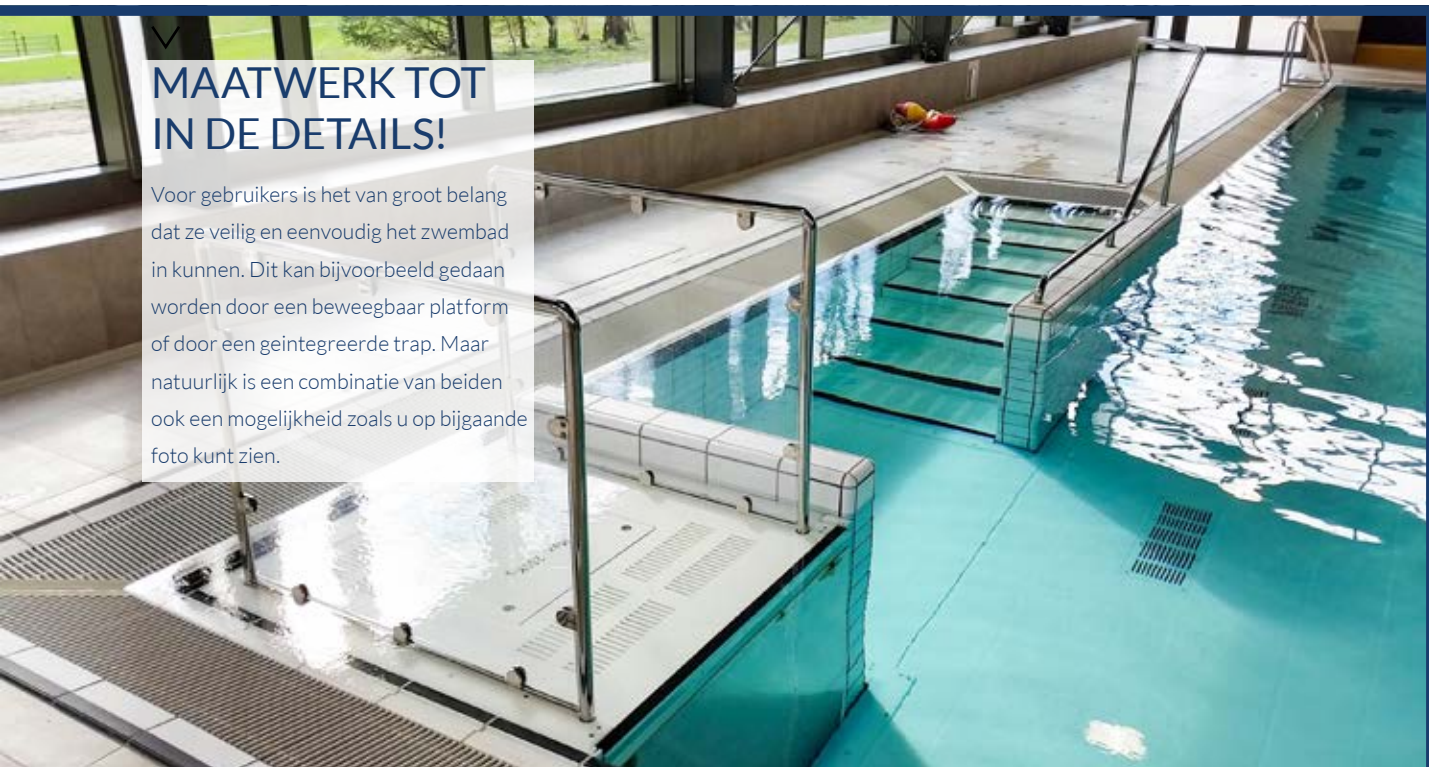
Vanuit de Variopool Group hebben wij opgemerkt dat er steeds meer vraag is naar producten die kunnen helpen bij hydrotherapie. Onder andere tijdens onze aanwezigheid op beurzen die wij wereldwijd bezoeken merkten wij dat er veel interesse is voor onze therapieprojecten. Met de producten van Variomedic kunnen de functionaliteiten van het zwembad optimaal worden benut, waardoor het revalidatieproces van de gebruikers ook daadwerkelijk wordt versneld. Uiteraard wel mits er goed gebruik wordt gemaakt van de installaties samen met een hydrotherapeut.

De beweegbare zwembadbodem van Variomedic, die veel wordt gebruikt bij hydrotherapie, kan worden voorzien van diverse toebehoren en accessoires. Hierbij kunt u denken aan een meebewegende en geïntegreerde toegangstrap, een beweegbaar platform of een hellingbaan zodat de gebruiker zelfstandig het zwembad in kan komen. Ook het plaatsen van een onderwaterloopband is een mogelijkheid.



MAATWERK TOT IN DE DETAILS!

Voor gebruikers is het van groot belang dat ze veilig en eenvoudig het zwembad in kunnen. Dit kan bijvoorbeeld gedaan worden door een beweegbaar platform of door een geïntegreerde trap. Maar natuurlijk is een combinatie van beiden ook een mogelijkheid zoals u op bijgaande foto kunt zien.



HET GEBRUIK VAN EEN BEWEEGBARE BODEM

De installaties van Variomedic zijn zeer vriendelijk in gebruik. De beweegbare bodem werkt geheel automatisch, waardoor er geen kracht aan te pas hoeft te komen van het zwembadpersoneel.

De waterdiepte kan in een klein ogenblik veilig worden veranderd naar de diepte die nodig is voor de activiteit die gaat plaatsvinden.



Een beweegbare zwembadbodem is een mooi product om het revalidatieproces van de gebruiker te versnellen en om maximaal resultaat te boeken.



De beweegbare zwembadbodems kunnen op verschillende dieptes worden ingesteld, die passen en aansluiten bij de behoeften van de gebruiker van dat moment. Door in te springen op het persoonlijke schema van de gebruiker kan het herstelproces in een versnelling terecht

komen. De bodem kan door Variomedic in vrijwel elk formaat worden gerealiseerd, zodat deze voor elk formaat zwembad kan worden gebruikt. De bodems zijn ontworpen op basis van een drijvend concept. Het systeem is opgebouwd uit roestvrijstalen en/of kunststof onderdelen en kan met behulp van kabels tot elke gewenste diepte worden ingesteld.

De beweegbare zwembadbodems van Variomedic laten een hoge belasting toe. Er kan dus veilig en zorgeloos gebruik worden gemaakt van de beweegbare bodem.

De beweegbare zwembadbodems voldoen aan de hoogste kwaliteits standaard, ook wat hygiënische eisen betreft. In het water-



EEN BEWEEGBARE ZWEMBADBODEM BIEDT VELE VOORDELEN EN NIET IN DE LAATSTE PLAATS OMDAT DEZE VOOR ENERGIEBESPARING ZORGT

oppervlak bevinden zich roosters die er voor zorgen dat de watercirculatie niet wordt onderbroken. Het aandrijfsysteem van de beweegbare bodem bevindt zich buiten het bassin, waardoor watervervuiling van hydraulische olie is uitgesloten. Daarnaast bevinden zich mangaten in de bodem, zodat duikers eenvoudig onderhoud kunnen uitvoeren aan de elementen. Wereldwijd zijn er in diverse Zorginstellingen al beweegbare zwembadbodems geïnstalleerd, die dagelijks worden gebruikt.

DIEPTE INSTELLEN NAAR BEHOEFTE

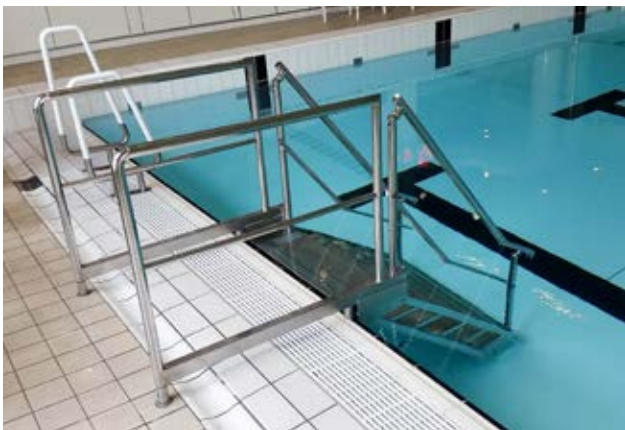
Een beweegbare bodem in het therapiezwembad biedt vele voordelen. Zo kan er alert worden gereageerd op de diverse doelgroepen die gebruik willen maken

van het zwembad.

Het is handig om de diepte van het bad per leeftijdscategorie aan te passen. De lengte van personen verschilt immers ook per leeftijdscategorie. Zo kan iedereen gebruik maken van het bad, in zijn eigen tempo.

ENERGIE BESPAREN MET BEWEEGBARE BODEM

Een ander voordeel van een beweegbare bodem, is het sparen van energie met de bodem. Na sluitingstijd van het zwembad kan de bodem volledig omhoog, zodat de vloer dient als thermisch afdekkingssysteem. Hierdoor blijft de warmte in het zwembad, wat scheelt in verwarmings- en energiekosten.



Bij een manier om het zwembad gemakkelijk in en uit te komen, denkt u waarschijnlijk direct aan een zwembadtrap. Er zijn verschillende soorten in zwembadtrappen, die elk hun eigen voordelen en mogelijkheden hebben. Bij Variomedic bieden wij diverse trappen aan, zoals een standaard RVS trap, een geïntegreerde trap in de beweegbare bodem, en luie trappen. Voor iedere doelgroep en alle soorten zwembaden is er een oplossing op maat!

EEN STAP IN DE JUISTE RICHTING MET TRAPPEN



Om eenvoudig in en uit het bad te komen heeft Variomedic diverse trappen ontwikkeld. Zo kunnen wij voor elk doel en voor alle verschillende soorten en maten zwembaden een passende oplossing aanbieden. Eén van de mogelijkheden op het gebied van trappen is de roestvrijstalen luie zwembadtrap. De RVS trap is scharnierbaar, waardoor deze uitermate geschikt is voor gebruik in combinatie met een beweegbare zwembadbodem. De constructie van de trap garandeert een traploze hoekverstelling en is daardoor bruikbaar bij elke waterdiepte.

Als de beweegbare bodem in de hoogste positie staat,

is de RVS beweegbare trap eenvoudig uit het zwembad te verwijderen mocht u dat wensen. De trap wordt namelijk op twee plaatsen door middel van standaard vloerpotten in het perron verankerd en kan vervolgens handmatig worden verwijderd.

INTEGREREN IN ZWEMBAD

Het is mogelijk om een zwembadtrap volledig te integreren in de constructie van de beweegbare bodem van Variomedic. Als de beweegbare bodem naar beneden zakt, rusten de treden van de trap op de vaste wand op gemonteerde nokken. De trap is daardoor ten alle tijden veilig te betreden, ongeacht de diepte-stand van de beweegbare bodem. De trap biedt de gebruikers een gemakkelijke en comfortabele manier van toegang

VARIOMEDIC ZORGT VOOR ZWEMBADTRAPPEN IN DE JUISTE MAAT, ELK PROJECT IS TENSLOTTE ANDERS



tot het zwembad en dit zorgt er voor dat iedereen zelfstandig het bad kan betreden. Of eventueel onder begeleiding van bijvoorbeeld een hydrotherapeut.

ZWEMBADTRAPPEN OP MAAT

De geïntegreerde zwembadtrappen worden voor elk project door Variomedic speciaal op maat gemaakt. Elk zwembad en elk project is immers anders en heeft zijn eigen producten op maat. Zo zorgen wij er voor dat de maten van de trap altijd kloppen en passen in de omgeving. De treden van de zwembadtrap zijn gemaakt van kunststof materiaal, die worden voorzien van een

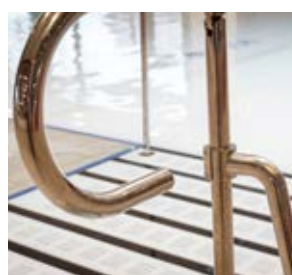
antislip-laag zodat men minder snel uitglijdt. De standaardkleur van de trap die wij hanteren is RAL 9010. Daarnaast krijgen de voorkanten van alle traptreden een contrasterende waarschuwingslijn, zodat de trap goed opvalt en men zich niet bezeert. De trappen van Variomedic kunnen zonder problemen en altijd veilig worden gebruikt.

ROESTVRIJSTALEN CONSTRUCTIE EIGEN BEHEER

De productie van de roestvrijstalen constructie, die kan worden gebruikt voor onder andere de trapleuningen en hekwerken, heeft Variomedic in eigen



Ook de RVS leuningen en beugels worden door Variomedic in eigen beheer gefabriceerd. Alles is maatwerk van de hoogste kwaliteit.



beheer. Dit biedt de mogelijkheid om de trap tijdens de installatie direct te voorzien van bijvoorbeeld twee stuks RVS hoogglanzende trapleuningen. Doordat Variomedic de verschillende aspecten in eigen hand heeft, kunnen wij een compleet pakket aanbieden en kunt u bij één aanbieder terecht. De installatie kan daardoor in één montagebeurt worden gedaan.



EENVOUDIG IN HET THERAPIEBAD MET DE POOLPOD



Net als een mindervalide platform is de Poolpod een product dat er voor zorgt dat mindervaliden eenvoudig toegang krijgen tot het zwembad. De Poolpod is speciaal ontworpen voor zwembaden, zodat mensen in een rolstoel makkelijk het zwembad in kunnen. De Poolpod kan uiteraard in een nieuw te bouwen zwembad worden geïnstalleerd. Maar het product kan ook zonder problemen achteraf in een bestaand zwembad worden gemonteerd. De installatie wordt aan de rand van het zwembad gedaan, waardoor het bad niet leeg hoeft te worden gepompt tijdens de montage. Dit zorgt er voor dat er op zowel water- als stookkosten wordt bespaard.

De Poolpod is speciaal ontworpen voor het **London Aquatic Centre** dat voor de Olympische Spelen is gebruikt die plaatsvonden in 2012. De Poolpod is destijds gebruikt voor de Paralympische

De Poolpod wordt zeer aanbevolen door professionals en de eindgebruikers en is daarbij hard op weg om een van de eerste keuzes te worden voor nieuwbouw faciliteiten en complexen. Het systeem is compact en is een betaalbaar alternatief voor een mindervalide lift, een hellingbaan of een geïntegreerde trap. Net als de andere producten van Variomedic zorgt ook de Poolpod voor flexibele toegang tot het zwembad.

IN BEDRIJF: DE POOLPOD



De bediening van de Poolpod werkt via een speciale armband die de gebruiker draagt.



Spelen. Na de grote successen in Londen heeft het systeem zichzelf waargemaakt en is het ontdekt in de medische wereld. Een zeer mooie toevoeging aan het pakket met accessoires dat Variomedic aanbiedt in de therapiesector.

UNIEK DESIGN

De Poolpod is ontworpen door autoriteiten die bekend zijn met de materialen die worden geleverd aan Olympische Spelen. De ontwerpfase is gelukt met financiële steun van het London Marathon Trust.

De Poolpod krijgt zijn voeding via een kleine, lichtgewicht accu. Dit in combinatie met een robuust mechanisch ontwerp, zorgt er voor dat de gebruiker snel en veilig in het zwembad kan komen. Het unieke spil-arm ontwerp van het apparaat maakt het mogelijk om het platform in gebruik te zetten in een enkele beweging. Het duurt ongeveer 20 seconden om de Poolpod te verlagen naar een diepte van 0,9 meter.

De lift blijft horizontaal op het perron staan tijdens de handelingen. Daarnaast zitten er aanrakingsensoren in het systeem. Deze waarborgen de veiligheid van andere gebruikers in het zwembad. Dankzij de sensoren stopt het apparaat met bewegen zodra er iemand vlak langs zwemt.

BEDIENING VAN DE POOLPOD

De bediening van de Poolpod gaat op een speciale manier. Dit loopt namelijk via een armband. Omhoog, omlaag en de diepte-instellingen gaat eenvoudig door de RFID-armband tegen de verlichte pijlen op de standaard te houden, die naast het platform staat. Het complete pakket wordt geleverd met een afstandsbediening en een oplaadpunt voor aan de muur.

De Poolpod kan makkelijk worden weggehaald als er bijvoorbeeld een evenement wordt georganiseerd waarbij u de ruimte voor andere doeleinden zou willen gebruiken.





TOEGANG TOT HET ZWEMBAD VIA EEN BEWEEGBAAR PLATFORM

Het in hoogte verstelbaar platform is een ideaal en comfortabel hulpmiddel om mindervaliden op een zelfstandige wijze toegang te laten verschaffen tot het zwembad. Het platform wordt met behulp van een elektrisch aangedreven servomotor traploos naar het gewenste niveau gebracht.

*Het platform is te besturen door de gebruiker zelf, zodat de persoon op eigen houtje het zwembad in kan. Ook is het mogelijk dat de persoon in de rolstoel een begeleider meeneemt op het platform.
Hiervoor is genoeg ruimte op het plateau.*



MOGELIJK IN OUD EN NIEUW BAD

Uiteraard is het mogelijk om het beweegbaar platform in te bouwen in een zwembad dat nieuw wordt gebouwd. Tijdens de bouw wordt er vervolgens rekening gehouden met de meest gunstige locatie voor het beweegbaar platform. Het is het meest ideaal voor de gebruiker als er voldoende ruimte rond het beweegbaar platform is, zodat de persoon in de rolstoel makkelijk het platform oprijden zonder moeilijke draaien te maken. Het beweegbaar platform kan bij een nieuw zwembad of complex worden geïnstalleerd in een ingebouwde nis in de bodem van het bad.

Een beweegbaar platform kan worden bestuurd door de gebruiker, zodat de persoon op eigen houtje het zwembad in kan komen.

Naast de installatie in een nieuw zwembadcomplex, is het ook geen enkel probleem om het platform in te bouwen in een bestaand zwembad. Het platform kan worden gepositioneerd in elk bestaand zwembad. Dit is mogelijk op een locatie in het zwembad die op zijn minst 1650 mm diep is. Het plateau wordt uitgevoerd met een uitneembaar leuningwerk die voorzien zijn van plexiglas veiligheidsplaten.

Het plateau wordt afgewerkt met een antislip polypropyleen topdek in de kleur RAL 9010. Het beweegbaar platform is voorzien van perforaties die zorgen voor de

NAAST HET INSTALLEREN VAN DE LIFT IN EEN NIEUW ZWEMBADCOMPLEX, IS HET OOK GEEN ENKEL PROBLEEM OM HET PLATFORM IN TE BOUWEN IN EEN BESTAAND ZWEMBAD



Een beweegbaar platform is een ideaal gebruikersmiddel voor personen in een rolstoel, die moeilijk zelfstandig het zwembad in kunnen komen. Dankzij de lift kunnen zij op eigen mogelijkheid het water in.

benodigde waterdoorlating.

AFSLUITBAAR BEDIENINGSPANEEL

Dankzij de eenvoudige bediening van het beweegbaar platform is het toestel makkelijk te gebruiken voor het zwembad-personeel of door de begeleidende therapeut.

Het platform kan worden bestuurd door middel van een afsluitbaar bedieningspaneel die gemonteerd wordt op een muur nabij het zwembad.

Het bedieningspaneel van het beweegbaar platform is voor de veiligheid afsluitbaar, zodat niet iedereen bij de knoppen kan.



Het beweegbaar platform is een ideaal gebruikersmiddel voor personen in een rolstoel, die moeilijk zelfstandig het zwembad in kunnen komen. Dankzij het beweegbaar platform kunnen zij op eigen mogelijkheid het water in.



VELE MOGELIJKHEDEN DANKZIJ EEN HELLINGBAAN

Naast de Poolpod, een beweegbaar platform en de trappen bieden wij ook de mogelijkheid om een hellingbaan in te bouwen. De beweegbare zwembadbodem van Variomedic kan worden voorzien van een hellingbaan.

Dankzij de helling is het mogelijk dat de gebruiker makkelijk in het zwembad kan komen. Personen met een rolstoel kunnen hierdoor zelfstandig het water in rijden.



**MET DE HELLINGBAAN VAN VARIOMEDIC KUNT U HET BESTE UIT
HET THERAPIEZWEMBAD HALEN!**



HELLINGBANEN IN ELK
GEWENST FORMAAT



ALLE HELLINGBANEN VOORZIEN
VAN EEN RVS RAILING



De hellingbaan is een mooie uitkomst voor therapiezwembaden en is erg handig voor het geven van een hydrotherapietraining aan mensen in een rolstoel. Zij kunnen nu zelfstandig het bad betreden.

MOGELIJKHEDEN MET EEN HELLINGBAAN.

De hellingbaan is een mooie uitkomst voor therapiezwembaden. Er wordt namelijk vaak hydrotherapietraining gegeven aan mensen in een rolstoel in therapiezwembaden. Zij kunnen dankzij de hellingbaan zelfstandig het bad betreden.

De hellingbaan wordt door Variomedic in de beweegbare bodem in het zwembad gemonteerd en geïntegreerd op een manier zodat de baan bij elke waterdiepte veilig te gebruiken is. De hellingbaan is ook erg handig voor mensen die niet perse in een rolstoel zitten, maar die bijvoorbeeld slecht ter been zijn of op hun gemak het zwembad willen betreden. Het is gemakkelijker om een hellingbaan af te wandelen en hierbij gebruik te maken van het RVS hekwerk of de railingen (eventueel onder begeleiding), dan gebruik te maken van een steil zwembadtrappetje. Zo biedt de hellingbaan voor verschillende doelgroepen diverse voordelen.

Het maximale toegestane laadgewicht dat mogelijk is op de hellingbaan is 200 kilo. Qua gewicht is het dus geen probleem als er begeleiding mee gaat met de persoon in de rolstoel of een andere gebruiker van de schuine baan. In de bodem van de hellingbaan zitten perforatiegaten, zodat het water daardoor

naar buiten kan. Dit zorgt er voor dat de baan met de beweegbare zwembadbodem kan meebewegen. De bodem kan hierdoor zorgeloos worden blijven gebruikt.

IN ELK GEWENST FORMAAT

De hellingbaan is te realiseren in elk gewenst formaat. Wij zorgen er voor dat de baan perfect te gebruiken is. De hellingbaan wordt veel gebruikt in therapiebaden bij hydrotherapie.

Zowel de luie trap als de hellingbaan kunnen wij voorzien van een volledig RVS railing en hekwerk welke Variomedic in eigen beheer fabriceert.



De hellingbaan is realiseerbaar in elk formaat.

THERAPIEBADEN REFERENTIES

EEN BLIK OP ENKELE VAN ONZE
PROJECTEN. OP ONZE WEBSITE TREFT U
EEN BREDER OVERZICHT AAN

ZORGINSTELLING REINAERDE, WOUDENBERG

Bij de zorginstelling Reinaerde in de Utrechtse plaats Woudenberg hebben wij een bestaande beweegbare bodem vervangen. Bij de Zorginstelling hebben ze namelijk een therapiezwembad, waar mensen met een beperking van alle leeftijden terecht kunnen voor allerlei activiteiten die bijvoorbeeld de motoriek bevorderen en beweging in het water gemakkelijker maakt.

Het zwembad heeft een afmeting van 6 meter bij 4 meter. De beweegbare bodem in het therapiezwembad heeft dezelfde afmeting, waardoor de gehele bodem op dezelfde hoogte kan worden ingesteld. De werking van hydrotherapie wordt breed onderschreven in de medische wereld. Om maximaal resultaat te boeken is het installeren van een beweegbare zwembadbodem in het therapiezwembad onmisbaar. De diverse doelgroepen voor hydrotherapie kunnen optimaal gebruik maken van de faciliteiten van het therapiezwembad bij zorginstelling Reinaerde!



PARABOOL THERAPIEBAD DEVENTER

Voor het therapiezwembad de Parabool in Deventer hebben wij een beweegbare bodem geleverd en gemonteerd. De bodem heeft een afmeting van 4,65 meter bij 4,09 meter. Het zwembad in Deventer wordt voornamelijk gebruikt voor therapiedoeleinden, maar kan ook heel goed van pas komen voor bijvoorbeeld senioren of mindervaliden/ lichamelijk gehandicapten. Bij pijnklachten in de spieren of gewrichten kan therapiezwemmen een zeer positieve uitwerking hebben.

Het is ook mogelijk om voor een hogere en aangename temperatuur te kiezen in het therapiebad, wat ook weer goed is voor de spieren en gewrichten. Onder begeleiding van een hydrotherapeut kunnen er lessen worden gegeven en gevolgd. Op het binnenzwembad ligt een zwembadafdekking en zijn ook voor binnenzwembaden zeer belangrijk, omdat ook binnen veel warmte, waardoor energie, verloren gaat.



MYTYSCHOOL DE REGENBOOG, TILBURG

De Regenboog in Tilburg is een school waar kinderen met een lichamelijke of een verstandelijke handicap speciaal onderwijs krijgen. De combinatie van onderwijs, medische zorg, sport en verzorging is ideaal op deze school. Variomedic heeft een beweegbare bodem geïnstalleerd in het zwembad van de Regenboog.

Omdat je in het water zo goed als gewichtloos bent, is het voor kinderen met een (lichamelijke) beperking zeer prettig om te zwemmen of om oefeningen te doen in het zwembad. De bodem die wij hebben geïnstalleerd heeft een afmeting van 6 meter bij 12,5 meter. Ook is er een trap gemonteerd, zodat de kinderen zelf of eventueel onder begeleiding het zwembad in kunnen komen.



FITNESSCENTRUM HUISSEN

In het fitnesscentrum in Huissen heeft Variopool een beweegbare bodem geïnstalleerd in het doelgroepenzwembad. De bodem wordt onder andere veel gebruikt voor therapielessen en revalidatie. De bodem in het bad van het fitnesscentrum heeft een afmeting van 14,5 meter x 11 meter, dus het is ook mogelijk om een grote groep tegelijk training of les te geven.

In de beweegbare bodem is een trap geïntegreerd, die wordt gebruikt zodat men eenvoudig en zelfstandig in het zwembad kan komen. De trap beweegt mee met de beweegbare bodem, zodra de diepte van de bodem wordt aangepast. Zo is het bij elke diepte mogelijk om de trap te blijven gebruiken.



IN DE PRAKTIJK HYDROTHERAPIE



IN DE PRAKTIJK; HYDROTHERAPIE

Tijdens hydrotherapie worden er oefeningen gedaan in het water, met behulp van een fysiotherapeut of een zogenoemde hydrotherapeut. Een therapiezwembad is meestal net een aantal graden warmer dan een doorsnee zwembad. Dit heeft als voordeel dat het bewegen soepeler gaat en dat de gewrichten teveel worden belast. De hydrotherapie in combinatie met het warme water maakt tevens dat de bloedtoevoer naar beschadigde weefsels gemakkelijker wordt gemaakt.



SPECIALE APPARATUUR VOOR HYDROTHERAPIE

Bij hydrotherapie wordt er veel gebruik gemaakt van speciale apparatuur en diverse drijfmaterialen. Natuurlijk



PROMOTIE OP INTERNATIONALE BEURZEN EN EVENEMENTEN

Met hydrotherapie worden er oefeningen in het water gedaan met hulp van een fysiotherapeut. Oefenen in het warme water van een therapiebad heeft als voordeel dat het een veilige manier is om te bewegen zonder dat de gewrichten teveel worden belast. En omdat het water warmer is dan een normaal zwembad is dat beter voor de bloedvaten. Hydrotherapie in combinatie met het warme water maakt tevens dat de bloedtoevoer naar beschadigde weefsels gemakkelijker wordt gemaakt.

SPECIALE APPARATUUR VOOR HYDROTHERAPIE

Bij deze vorm van therapie

onder meer omdat de apparatuur waterdicht moet zijn. In een zwembad waarin hydrotherapie wordt gegeven is bijna altijd een beweegbare zwembadbodem geïnstalleerd. De gebruiker kan dan namelijk veel makkelijker zelf het zwembad betreden, en de bodem kan worden ingesteld op een diepte zodat de persoon prettig kan bewegen.

Naast de beweegbare bodem levert Variomedic ook overige accessoires en benodigdheden voor aquatherapie.

Denk hierbij aan speciale trappen, Poolpods, beweegbare platforms en hellingbanen. Deze producten worden in de rest van de brochure uitgebreid behandeld. Variomedic is onderdeel van de Variopool Group en al jaren marktleider in de branche.

wordt ook gebruik gemaakt van speciale apparatuur en diverse drijfmaterialen. In een zwembad waar deze vorm van therapie gegeven wordt zit bijna altijd een beweegbare zwembadbodem omdat de patiënt dan veel eenvoudiger het bad kan betreden, en voor de therapeut heeft dit als voordeel dat hij de patiënt beter kan ondersteunen omdat de bodem op elke gewenste diepte ingesteld kan worden.

PARTNER TASK FORCE HEALTH CARE

Variomedic is partner van de Task Force Health care. De partners van TFHC bestaan uit een uitgebreid netwerk van bedrijven, kennisinstellingen, instituten, en overheden die actief zijn in de Nederlandse gezondheidssector.


Task Force Health Care
Dutch platform for the life sciences & health sector



De mogelijkheid om de waterdiepte in te stellen naar de wensen van de gebruiker is van enorm toegevoegde waarde in de wereld van hydrotherapie. Dit zorgt er voor dat elke vorm van aquatherapie geschikt is voor ieder persoon, ongeacht de lichaamslengte of de verschillende fases van het revalidatieproces. Na de installatie van een beweegbare bodem die wij leveren, is het ook mogelijk om een onderwaterloopband in de bodem te integreren. De combinatie van deze producten is zeer gebruiksvriendelijk en zorgt voor een snel herstelproces of het sneller behalen van de doelen van de gebruiker.

REVALIDEER SNELLER MET ONDERWATERLOOPBAND



Het is voor Variomedic geen probleem om de onderwaterloopband te installeren in een bestaand zwembad. Uiteraard kan de installatie ook worden gedaan in een zwembad dat nieuw wordt gebouwd. De installatie kan vrij worden gedaan op de bodem, of wij kunnen hem integreren in de beweegbare bodem. De mogelijkheden zijn eindeloos.



DE LOOPBAND IS VOORZIEN VAN EEN ANTISLIP LAAG

LOOPBAND VOOR NEUROLOGIE

LDe onderwaterloopband kan door iedereen worden gebruikt. Je zou hierbij kunnen denken aan revalidatie voor sporters of voor mensen die hun gezondheid en conditie willen verbeteren. Voor aquatherapeuten biedt de beweegbare bodem in combinatie met de loopband vele mogelijkheden. De loopband zorgt er voor dat spieren en gewrichten in mindere maten worden belast, terwijl daarnaast de mogelijkheid er is om het hart en de longen adequaat te belasten. Ook zorgt de onderwaterloopband voor een vast ritme aan het looppatroon, wat bij neurologie van groot belang is.

SPIERMASSA OPBOUWEN

Een doel waar meestal sprake van is bij het gebruik van een onderwaterloopband, is het opbouwen van spiermassa. Aan de ene kant worden de spieren en gewrichten in het water minder belast, waarbij het aan de andere kant redelijk intensief is om onder water te bewegen. De combinatie hiervan is ideaal voor revaliderende personen of herstellenden. Onder begeleiding van een hydrotherapeut kunnen zij sneller herstellen.



EEN ONDERWATERLOOPBAND IS EEN ESSENTIEEL ONDERDEEL VAN EEN THERAPIEBAD.

GEMOTORISEERDE ONDERWATERLOOPBANDEN

De onderwaterloopbanden waar Variomedic mee werkt, zijn gemotoriseerde banden die ontworpen zijn in het Verenigd Koninkrijk. De apparaten, die vooral bekend zijn in de fitnesswereld, bieden vele voordelen voor hydrotherapie. Met een variabele helling en verstelbare snelheden kunnen de onderwaterloopbanden worden gebruikt voor een breed scala van trainingsmethodes. De snelheid en hellingsgraad kunnen per gebruiker worden aangepast. Daarnaast worden alle loopbanden individueel gemaakt, zodat ze aan al uw specificaties voldoen.

FUNCTIES EN TOEPASSINGEN

De onderwaterloopband van Variomedic heeft verschillende functies en opties. Zo heeft de onderwaterloopband een touch screen wat dient als bedieningspaneel, zodat de gebruiker zelf de instellingen kan bepalen. Het paneel is makkelijk te gebruiken tijdens het lopen op de band. Ook is er de mogelijkheid om onderwatercamera's te gebruiken, zodat een therapeut kan zien hoe de gebruiker loopt en hem hierbij kan adviseren en tips geven. Wanneer de onderwaterloopband niet wordt gebruikt, kan het apparaat worden opgevouwen zodat het minder ruimte in beslag neemt in de opslagruimte van het zwembad, fitnesscomplex of de zorginstelling.



MEER INFORMATIE NODIG OVER DE PRODUCTEN VAN VARIOMEDIC?
BEZOEK DAN ONZE WEBSITE OF NEEM VRIJBLIJVEND CONTACT MET ONS OP.

WWW.VARIOMEDIC.NL

Variomedic is een onderdeel van de Variopool groep

Variomedic - Haarspit 3 - 1724 BG Oudkarspel - Tel. +31 (0)226 333 000 - Fax. +31 (0)226 099

Mail. info@variomedic.nl | Web www.variomedic.nl