



AQUA LEVEL
Höj- och sänkbar mellanbotten



Höj- och sänkbar mellanbotten

Aqua Level Mellanbotten gör det möjligt att utnyttja bassängen för olika aktiviteter och kan installeras i såväl befintliga som i nya bassänger

Aqua Level Mellanbotten är uppbyggd av balkar i rostfritt syrafast stål eller glasfiberarmerade balkar i vinylester, som är relativt lätta men ändå tillräckligt starka. De kräver ett minimalt underhåll.

Aqua Level Mellanbotten är enkelt och underhållsvänligt konstruerad utan infästningar i bassängbotten, vilket förenklar effektiv rengöring. Vattengenomströmningen i mellanbotten är jämnt fördelad och det finns inga skrymslen, där smuts kan samlas. Detta gör att god vattenkvalitet kan bibehållas.

Aqua Level Mellanbotten kan steglöst ställas i önskad position. Det är också möjligt att erhålla fast och/eller variabel lutning.

Om man endast vill ha mellanbotten i en del av bassängen, kan man utrusta den med ett släp-plan för att förhindra att någon simmare kan komma in under mellanbotten.

Aqua Level Mellanbotten har genomgått en omfattande säkerhetsanalys med hänsyn till europeiska normer och är CE-märkt.

Med en *Aqua Level Mellanbotten* kan Ni skapa möjligheternas bad, erbjuda badgästerna nya spännande vattenaktiviteter samt öka badfrekvensen och därigenom intäkterna.



Simhall med flexibilitet

Aqua Level ger möjlighet till aktiviteter som kräver olika vattendjup

Babysim är en populär verksamhet i svenska badnumera. Verksamheten kräver ett rätt anpassat vattendjup med hänsyn till de medverkande föräldrarna. Då många lyft ingår i övningsprogrammen, är det viktigt att arbetsställningen inte innebär negativa påfrestningar för ryggen. Lämpligt vattendjup 1,2–1,4 m.

Plask och lek vänder sig till icke simkunniga i åldern 3–6 år. Verksamheten kräver ett vattendjup på 0,4–0,5 m, så att barnen kan och vågar genomföra sina övningar på ett tryggt och säkert sätt, för att övningsmålen ska uppnås.

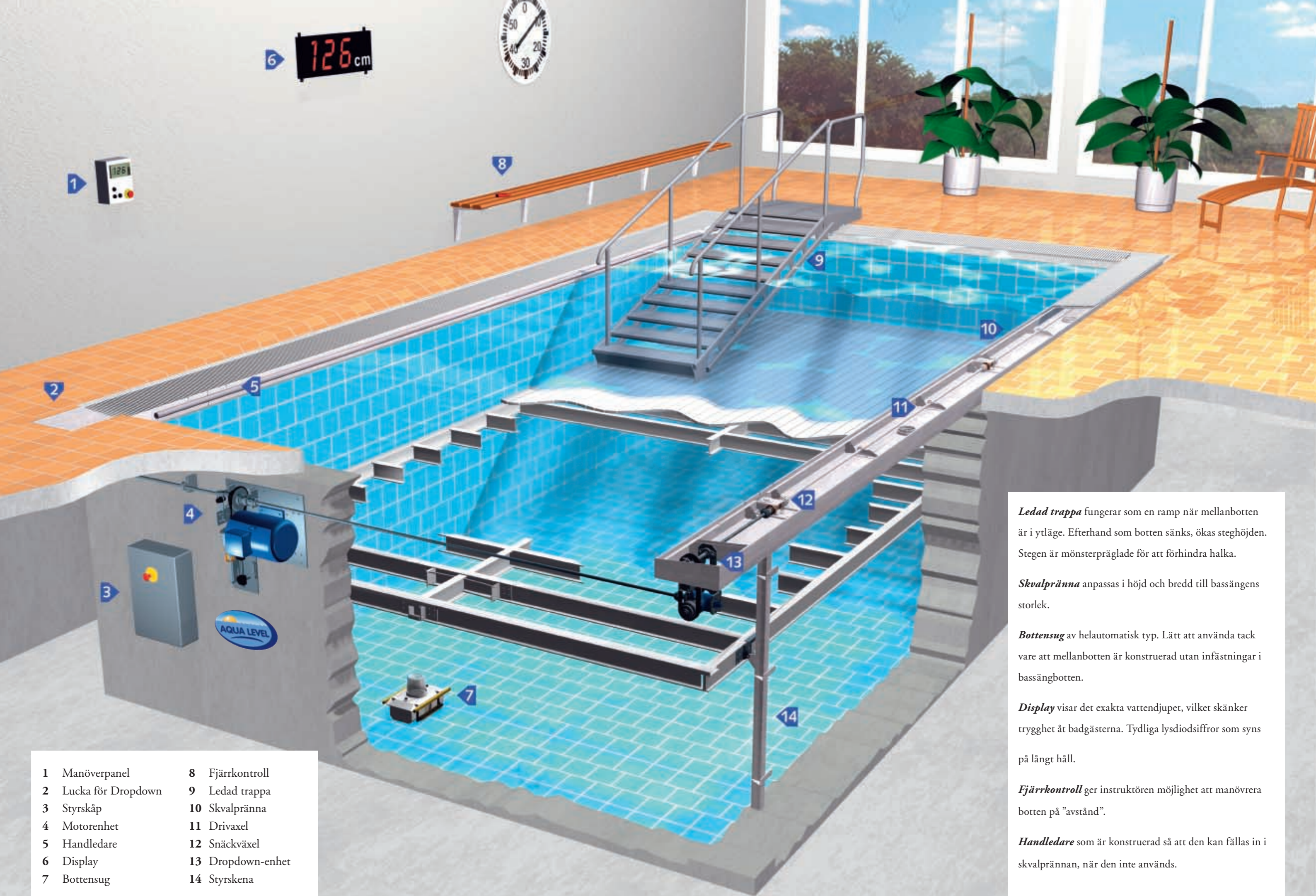
Simundervisning fordrar ett vattendjup på mellan 0,6 och 0,9 m. Det är en fördel om vattendjupet kan anpassas efter barnens storlek för att erhålla en optimal inlärningsituation.

Rehabilitering/habilitering kräver varierande vattendjup beroende på funktionshinder, åldersgrupp och träningsaktivitet.

Vattengympa är en växande motionsform som fordrar att vattnet når deltagarna till axlarna, när de står på botten, så att alla övningar kan genomföras på ett korrekt sätt och deltagarna inte fryser under träningspasset.

Water Aerobic kräver ett större vattendjup, då rörelseprogrammen är baserade på att botten inte vidrörs, s.k. djupvattenträning.





- | | | | |
|---|--------------------|----|----------------|
| 1 | Manöverpanel | 8 | Fjärrkontroll |
| 2 | Lucka för Dropdown | 9 | Ledad trappa |
| 3 | Styrskåp | 10 | Skvalpräanna |
| 4 | Motorenhet | 11 | Drivaxel |
| 5 | Handledare | 12 | Snäckväxel |
| 6 | Display | 13 | Dropdown-enhet |
| 7 | Bottensug | 14 | Styrskena |

Ledad trappa fungerar som en ramp när mellanbotten är i ytläge. Efterhand som botten sänks, ökas steghöjden. Stegen är mönsterpräglade för att förhindra halka.

Skvalpräanna anpassas i höjd och bredd till bassängens storlek.

Bottensug av helautomatisk typ. Lätt att använda tack vare att mellanbotten är konstruerad utan infästningar i bassängbotten.

Display visar det exakta vattendjupet, vilket skänker trygghet åt badgästerna. Tydliga lysdiodsiffror som syns på långt håll.

Fjärrkontroll ger instruktören möjlighet att manövrera botten på "avstånd".

Handledare som är konstruerad så att den kan fällas in i skvalprännen, när den inte används.

Ingående komponenter

Växlarna som är oljefria, smörjs och kyls av vattnet i skvalprännen.

Skruvdomkrafterna, som består av snäckväxel, gängstång och mutter med mutterfäste, är inbyggda i en styrskena som monteras vertikalt i bassängväggarna. Drivmekaniken kräver inga håltagningar i bassängväggarna, vilket eliminerar risk för läckage.

Snäckväxlarna är förbundna med varandra via ett synligt axelsystem i skvalprännen. Lätt åtkomligt! All service och inspektion kan ske uppifrån även med vattenfylld bassäng.

Drivningen sker normalt med endast en motor, som är placerad i ett angränsande utrymme, där den är lätt att serva. Placeringen ger en låg ljudnivå och uppfyller ställda säkerhetskrav.

Styrenheten är placerad i ett elskåp av standardtyp och innehåller elektroniska komponenter och ett avancerat PLC-system för styrning och felsökning.

Manöverpanelen är överskådlig och lätt att förstå. Displayen indikerar, förutom bassängdjupet, även eventuella fel och varningar. Nödstoppen som sitter strategiskt placerade på både manöverpanel och styrskåp, är väl synliga och lättåtkomliga.

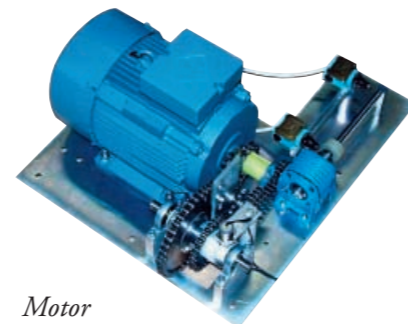
Golvplanken i vinyl är effektivt halkskyddade och behagliga att gå på. Med 8 mm spalt mellan planken följer vi EU-rekommendationerna. Fördelningen av spalter över hela ytan bidrar till en jämn vattengenomströmning och belastning.



Skvalprämma



Styrskåp



Motor



Manöverpanel



Golvplank

Lyftplan

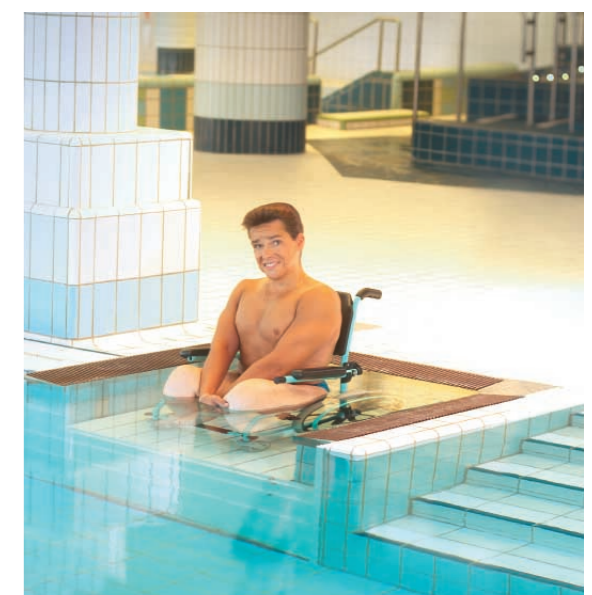
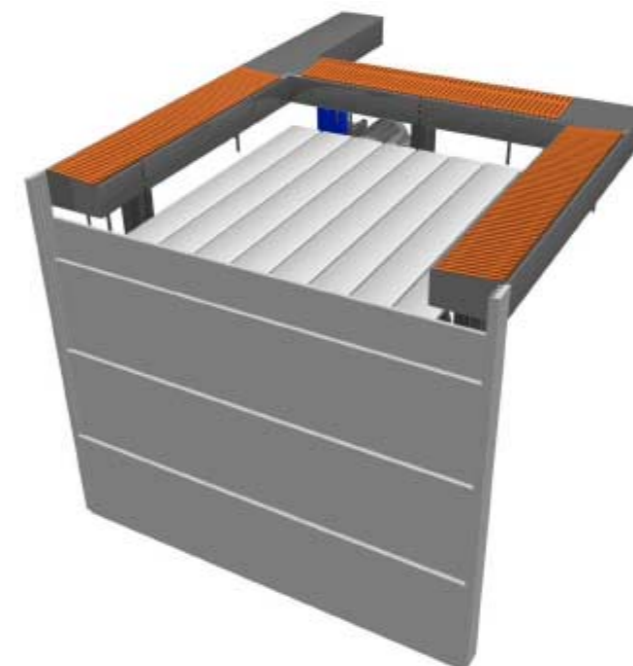
Aqua Level har konstruerat ett utmärkt hjälpmedel för personer med funktionshinder. Det är ett mindre lyftplan, varmed man antingen med hjälp eller på egen hand kan ta sig ner i bassängen.

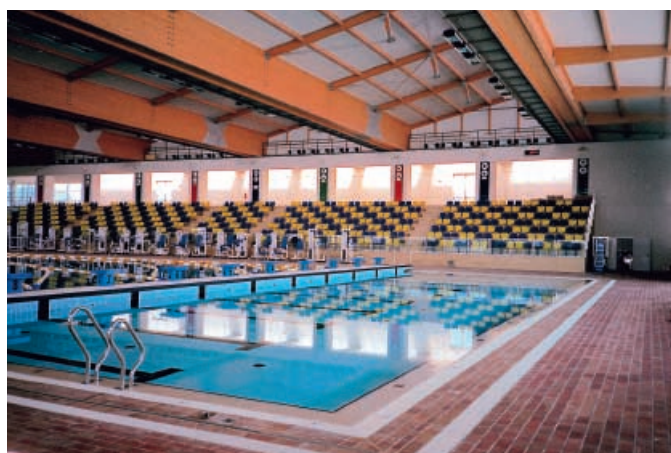
Den är byggd enligt samma princip som mellanbotten. Det kan installeras antingen i en nisch eller ett hörn av bassängen, där den sedan kan sänkas ner till lämpligt djup.

Som säkerhet finns en teleskopvägg, som hindrar badande från att komma in under lyftplanet.

Med hjälp av en fjärrkontroll finns möjlighet för den rullstolsbundne att själv kunna manövrera sig ner till önskad nivå.

Enklare för alla





Kontakta oss angående förslag och offerter!
Se även vår hemsida för andra produkter med
anknytning till simmare/bassänger

 **Malmsten**

M Malmsten AB, Box 73, SE-296 21 Åhus, Sverige
Tel: +46 (0)44 24 71 50 Fax: +46 (0)44 24 74 35
E-mail: info@m-malmsten.se Hemsida: www.m-malmsten.se
Tillverkare: Aqua Level, Odlingsvägen 1, SE-343 71 Diö, +46 (0)476 21 66 0