

De voordelen van de turbine-technologie

Onze turbine-aangedreven tegenstroomsystemen presteren duidelijk beter dan systemen die door pompen aangedreven worden. Ze hebben aanzienlijk meer capaciteit en zorgen voor een brede, gelijkmatige stroming zoals in de natuur. Bovendien zijn de installaties ook sneller in te bouwen dan traditionele tegenstroomsystemen. Zwembadbouwers kunnen in dezelfde tijd meer turbinezweminstallaties installeren dan systemen die door pompen aangedreven worden.

Belangrijke argumenten:

- duidelijk minder werk bij de inbouw en installatie van onze turbinezweminstallatie
- door de snelle inbouw wordt tijd en geld bespaard.
- onze systemen verbruiken maar een derde van de stroom ten opzichte van andere systemen die door pompen aangedreven worden.

Samenvatting: onze technologie overtuigt door het gebruiksgemak, de lagere inbouwkosten en het milieuvriendelijke stroomverbruik.

HydroStar / Turbinezweminstallatie

Werkzaamheden op locatie (inbouw / installatie)

| |
|---|
| Montage inbouwschacht BGA |
| Montage inbouwschacht Piezo |
| Inbouw turbine, Piezo, led |
| Montage besturing |
| Mantelbuis leggen (inbouwschacht - technische ruimte) |
| Kabel door mantelbuis trekken |
| Aansluiting turbine |
| Aansluiting led |
| Aansluiting piezo |

Werkzaamheden als het zwembad met water gevuld is

| |
|--|
| Proefdraaien |
| De instellingen van het systeem aan de wensen van de klant aanpassen |

Tegenstroomsysteem met pompen

Werkzaamheden op locatie (inbouw / installatie)

| |
|---|
| Voormontageset met inbedden in beton |
| Inbouw van de tegenstroom-onderdelen (onderdelen wandinstallatie) |
| Aanleg van pompleidingen met 2 afsluitkranen (lengte naar keuze) |
| Montage van de pompen in de inbouwschacht / sokkel |
| Evt. betonnen technieschacht (direct naast het zwembad) |
| Beluchting en ontluchting van de pompschacht |
| Van schachten bij het zwembad moet het deksel waterdicht zijn |
| Montage van de besturing / besturingseenheid |
| Elektra naar de pompen aanleggen, evt. met zekeringkast? (400V) |

Arbeiten, wenn das Becken gefüllt ist

| |
|--|
| Proefdraaien |
| De instellingen van het systeem aan de wensen van de klant aanpassen |