Opties en accessoires

Koeltorens met gesloten circuit

Opties en accessoires

Hieronder vind je een overzicht van de belangrijkste **VFL opties en accessoires**. Als jouw vereiste optie of accessoire niet in de lijst staat, neem dan contact op met je lokale BAC-vertegenwoordiger.



Pluimverminderingsbatterij

Een gevinde uitlaatbatterij wordt geïnstalleerd in jouw koeltorenafvoer en in serie met de natte batterij gepijpt. **Dit vermindert of elimineert pluimen.**



Geluiddemping

Het verminderen van geluid op luchtinlaat- en afvoerpunten brengt ons dichter bij stille koelapparatuur.

- De geluidsvermindering die wordt verkregen door HS-geluiddemping is perfect voor geluidsvereisten in woongebieden.
- Zware geluidsreducties kunnen worden bereikt met HD-geluidsdemping, waardoor het ideaal is voor landelijke vereisten.



Baltiguard aandrijfsysteem

Hiermee kunt u uw systeem bedienen als een motor met dubbele snelheid, maar met **standbyreservecapaciteit** om eventuele storingen op te vangen.



Bekkenverwarmingspakket

Dankzij onze in de fabriek geïnstalleerde verwarmingen blijft het water op 4°C en **bevriest het nooit,** zelfs niet tijdens de stilstand van de apparatuur, hoe koud het ook buiten wordt.



Aansluiting voor afzonderlijk bekken

De beste manier om een **bassinbevriezing te voorkomen** is om het afzonderlijk bekken te gebruiken binnen een verwarmd gebied. Het uitschakelen van de circulatiepomp zorgt ervoor dat al het water in de waterverdeling, evenals dat in suspensie en het bassin vrij naar het afzonderlijk bekken kan afvoeren.



Elektrisch waterpeilregelpakket

Voor een perfect nauwkeurige waterpeilregeling, vervang je de standaard mechanische klep door onze elektrische waterpeilregelaar.



Uitblaasplenum

Een uitblaasplenum **vermindert het risico van recirculatie** in krappe behuizingen door het verhogen van de afvoerluchtsnelheid, en kan gebruikt worden om de toestelafvoer boven aangrenzende muren te verhogen om te voldoen aan de lay-out richtlijnen.



Afsluitklep

Gebruik afsluitkleppen om het **warmteverlies door convectie te minimaliseren** door de luchtstroom door apparatuur die is uitgeschakeld te voorkomen.



Stalen druppelvangers

Stalen druppelvangers zijn **robuuster** dan plastic alternatieven.



Veiligheidsschakelaar

Schakelt de stroom naar motoren uit **met veiligheid in gedachten** tijdens inspectie of onderhoud.



Reinigingsluik

Een reinigingsluik maakt het **gemakkelijk om slib en sludge uit het koeltorenbassin te verwijderen** bij het reinigen en spoelen van het bassin.



Pompverplaatsing

Verplaats de pomp naar de aansluitzijde en maak hem **toegankelijker** bij gebruik van geluiddemping aan de ventilatorzijde.



Reservepomp

Installeer een standby **reserve sproeipomp** als backup bij storing!



Filter

Separatoren en mediafilters verwijderen efficiënt zwevende vaste stoffen in het recirculerende water, verminderen de systeemreinigingskosten en optimaliseren de resultaten van de waterbehandeling. Filtratie helpt om het recirculerende water schoon te houden.



Wateragitatiesysteem

Een wateragitatiesysteem **voorkomt dat sediment zich ophoopt in het koude waterbassin** van het toestel. Een compleet leidingsysteem, inclusief sproeiers, is geïnstalleerd in het bassin van de toren voor aansluiting op zijstroomfiltratieapparatuur.



Waterbehandelingsapparatuur

Apparaten om de waterbehandeling te regelen zijn nodig om een **goede zorg voor het koeltorenwater** te waarborgen. Dit helpt niet alleen om de componenten en vulpakket te beschermen, de corrosie, aanslag en vervuiling te beheersen, maar voorkomt ook de proliferatie van schadelijke bacteriën, waaronder legionella, in het recirculerende water.



Flenzen vergemakkelijken de **leidingaansluitingen** ter plaatse.

