

MOTORREDUCTOREN VOOR ZWEMBADAFDEKKINGEN



BETROUWBAAR, EENVOUDIG TE IMPLEMENTEREN EN MAXIMAAL MAATWERK!

Een origineel ontwerp en een perfect beheerste fabricagemethode maken van de UNICUM-motorreductoren de referentie op de wereldmarkt.

Dit op het gebied van betrouwbaarheid, installatie- en opstartvriendelijkheid, maar ook op het gebied van maatwerk om te voldoen aan de specifieke behoeften van elke fabrikant.

Betrouwbaarheid, door terugkoppeling van ervaring

UNICUM ontwerpt en produceert al meer dan 15 jaar motoren voor zwembadafdekkingen. Gedurende al deze jaren is een permanente inspanning geleverd om prestaties te verbeteren, met name wat betreft het verlengen van de levensduur van de motoren in een agressieve omgeving zoals die van het zwembadwater. Deze inspanningen hebben grotendeels hun vruchten afgeworpen, met een nalevingspercentage van minder dan 1%.



Betrouwbaarheid door innovatie

De Research & Development teams van UNICUM wenden zich voortdurend op projecten die gericht zijn op de

optimalisering van de betrouwbaarheid van de producten in hun moeilijkste toepassingen.

Verschillende patenten en slimme oplossingen zijn daar het bewijs van:

MLS (Mechanical Limit Switch) is een positiesensor die door zijn ontwerp geheel ongevoelig is voor overspanningen.

CPS (Constant Positioning System) is een gepatenteerde, contactloze en permanente magneetrem. Een exclusieve oplossing die geen controle of onderhoud vereist.

OVP (Over Pressured system): de UNICUM IP68 motoren zijn allemaal gemonteerd met een interne stikstofoverdruk om een totale en langdurige afdichting te garanderen. Dit dankzij een permanente gasbarrière tegen waterdruk.



Betrouwbaarheid door kwaliteitsborging

De volledige productie van de UNICUM-motorreductoren is geconcentreerd in haar 1600 m² grote Franse fabriek.



Twee gespecialiseerde testbanken garanderen 100% controle gedurende het hele productieproces en zorgen voor een volledige traceerbaarheid.

De testresultaten worden voor elke motor vastgelegd in een individueel gedigitaliseerd certificaat dat in verschillende vormen aan de klant ter beschikking kan worden gesteld, waaronder op afstand via een exclusieve smartphone-applicatie.



**Direct
toegankelijke
technische
documentatie**



Maatwerk

Alle UNICUM buismotoren worden standaard aangepast aan de specifieke eisen van de klant.

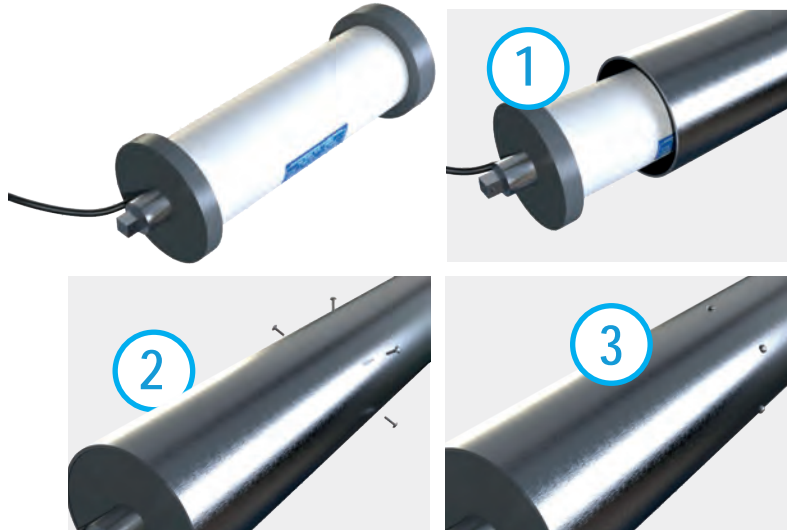
Het uiteinde van de roestvrijstalen bevestigingsas, de afmetingen en de vorm van de flenzen, evenals de lengte van de kabel zijn nauwkeurig en individueel gedefinieerd volgens de technische eisen van de klant, die daarmee over een volledig op maat gemaakte motorreductor beschikt.



Installatiegemak

Alle UNICUM motoren en elektronische boxen zijn zo ontworpen dat ze uiterst eenvoudig te installeren zijn. Om het de installateurs en gebruikers gemakkelijker te maken, is het complete assortiment buismotoren «Plug & Play»: er hoeven maar zes schroeven in de buis te worden geïnstalleerd.

De programmering van de eindschakelaars is uiterst eenvoudig, waardoor de volledige installatie- en inbedrijfstelling van de motor bijzonder eenvoudig en snel is.



HET BREEDSTE SCALA AAN OPLOSSINGEN VOOR ZWEMBADAUFDEKKINGEN

UNICUM biedt het breedste assortiment motorreductoren voor zwembadtoepassingen ter wereld.

Het aanbod omvat met name beproefde oplossingen voor overkappingen met luiken, dekzeilen, mobiele overkappingen en terrassen, beweegbare bodems, enz.

De keuze van het vermogensniveau en de mate van waterdichtheid garandeert altijd de beste verhouding tussen de gewenste prestaties en de kosten van de installatie. Indien er geen standaardoplossingen beschikbaar zijn, staat het UNICUM Design Office altijd ter beschikking om samen met zijn klanten exclusieve producten te ontwikkelen.

DE WENDBAARHEID VAN EEN MKB EN DE KRACHT VAN EEN INDUSTRIËLE GROEP

UNICUM is een industrieel bedrijf dat al bijna een eeuw actief is en zich voortdurend opnieuw heeft kunnen uitvinden om zijn activiteiten en concurrentievermogen in Frankrijk, in de buurt van St Etienne, op peil te houden. In zijn huidige vorm heeft de fabriek een productiecapaciteit van meer dan 15000 motoren per jaar, een niveau dat gemakkelijk, als nodig, kan worden verhoogd.

Organisatorische technieken zoals 5S, Kanban, Continuous Improvement en Lean manufacturing zijn al lange tijd geïntegreerd in het dagelijkse werk van de productieteams en stellen UNICUM in staat om met dezelfde kwaliteit en regelmaat te leveren van de kleinste tot de grootste volumes.

UNICUM maakt deel uit van een grote Duitse industriële groep die momenteel meer dan 6000 mensen in dienst heeft voor een wereldwijde omzet van meer dan 1500 miljoen euro.

UNICUM | UW VERTROUWDE PARTNER



UNICUM 

PUISSANCE | EXIGENCE | PERFORMANCE

ZI de Montrambert Pigeot - 42150 La Ricamarie - France

+33 1 64 62 91 21 | contact@unicum.tech | www.unicum.tech