

MOTORÉDUCTEURS POUR COUVERTURES DE PISCINE



FIABILITE, FACILITE DE MISE EN OEUVRE, ET PERSONNALISATION MAXIMALE !

Leur conception originale et leur méthode de fabrication parfaitement maîtrisée, font des motoréducteurs UNICUM la référence du marché mondial en termes de fiabilité, de facilité d'installation et de mise en route, mais aussi en matière de personnalisation pour répondre aux besoins spécifiques de chaque constructeur de couverture de piscine.

La Fiabilité, par le retour d'expérience

UNICUM conçoit et fabrique des motoréducteurs pour couvertures de piscine depuis plus de 15 ans. Au cours de toutes ces années un effort permanent a été porté à l'amélioration des performances, notamment en matière d'accroissement de la durée de vie des moteurs dans un environnement agressif comme celui de l'eau des piscines. Des efforts qui ont largement porté leurs fruits, avec un taux de non-conformité désormais inférieur à 1%.



La Fiabilité, par l'innovation

Les équipes de Recherche & Développement d'UNICUM ont constamment concentré leurs efforts sur des projets visant à l'amélioration de la fiabilité des produits dans leurs usages les plus difficiles.



Plusieurs brevets et solutions astucieuses en attestent :

MLS (Mechanical Limit Switch) est un capteur de position qui est par conception parfaitement insensible aux surtensions.

CPS (Constant Positioning System) correspond à un frein à aimant permanents breveté (et sans contact), une solution exclusive qui ne nécessite ni pilotage ni entretien.

OVP (Over Pressured system) : les moteurs UNICUM IP68 sont tous montés avec une surpression d'azote interne pour garantir une totale étanchéité de long terme grâce à cette barrière gazeuse permanente contre la pression de l'eau.

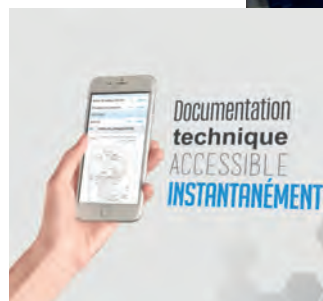
La Fiabilité, par l'assurance qualité

L'intégralité de la production des motoréducteurs UNICUM est concentrée dans son usine française de 1600 m².



Deux bancs d'essai spécialisés y garantissent un contrôle à 100% tout au long du flux de fabrication et permettent d'en assurer une totale traçabilité.

Les résultats d'essais sont enregistrés pour chaque moteur dans un certificat individuel numérisé qui peut être mis à disposition du client sous différentes formes, y compris par téléchargement à distance via une application smartphone exclusive.



La Personnalisation

En standard, tous les moteurs tubulaires UNICUM sont systématiquement personnalisés en fonction des demandes spécifiques du client.

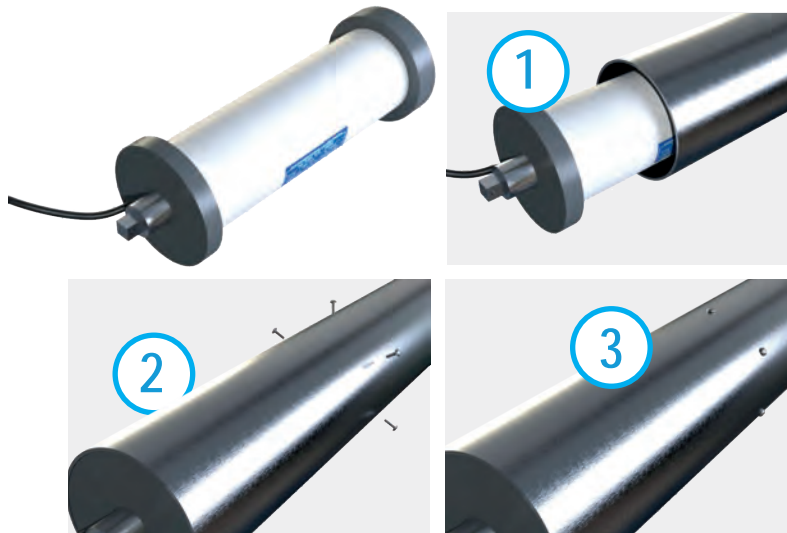
L'extrémité de l'arbre de fixation en inox, les dimensions et la forme des brides, ainsi que la longueur du câble sont définis de façon précise et individuelle en suivant les exigences techniques du client qui dispose ainsi d'un motoréducteur totalement personnalisé.



La Facilité de mise en oeuvre

Tous les moteurs et coffrets électroniques UNICUM ont été conçus pour offrir une extrême facilité de mise en place. Pour faciliter la tâche des installateurs et des utilisateurs, la gamme complète des moteurs tubulaires est « Plug & Play » : ils n'ont besoin que six vis pour être installés dans le tube d'enroulement.

La programmation des fins de course est extrêmement simple, ce qui rend la procédure complète d'installation et de mise en route de la couverture particulièrement facile et rapide.



LA PLUS LARGE GAMME DE SOLUTIONS POUR LES COUVERTURES DE PISCINE

UNICUM offre la plus large gamme de motoréducteurs pour les applications en piscine au monde.

Son offre inclut en particulier des solutions éprouvées pour les couvertures à volet, à bâches, pour abris et terrasses mobiles, les fonds mobiles, etc.

Le choix du niveau de puissance et du degré d'étanchéité

permet de toujours garantir le meilleur rapport entre les performances recherchées et coût de l'installation.

Au cas où une solution standard ne se révélerait pas disponible, le Bureau d'Etude d'UNICUM est en permanence à disposition de ses clients pour codévelopper des produits exclusifs

L'AGILITÉ D'UNE PMI, LA PUISSANCE D'UN GROUPE INDUSTRIEL

UNICUM est une société industrielle active depuis presque un siècle et qui a su se réinventer en permanence pour conserver son niveau d'activité et sa compétitivité en France, à proximité de St Etienne.

Dans sa forme actuelle l'usine dispose d'une capacité de production de plus de 15000 moteurs par an, un niveau qui peut être aisément augmenté en cas de nécessité.

Les techniques d'organisation comme le 5S, le Kanban, l'Amélioration continue et le Lean manufacturing sont intégrés de longue date au quotidien des équipes de production, et permettent à UNICUM de fournir avec une même qualité et régularité depuis les plus petits jusqu'aux plus grands volumes.

UNICUM fait partie d'un grand Groupe Industriel Allemand qui emploie actuellement plus de 6000 personnes pour un chiffre d'affaire global de plus de 1500 M Euros.

UNICUM | VOTRE PARTENAIRE DE CONFIANCE



UNICUM 

PUISSANCE | EXIGENCE | PERFORMANCE

ZI de Montrambert Pigeot - 42150 La Ricamarie

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