



TIPOS DE CUBIERTA AUTOMÁTICA

para piscinas

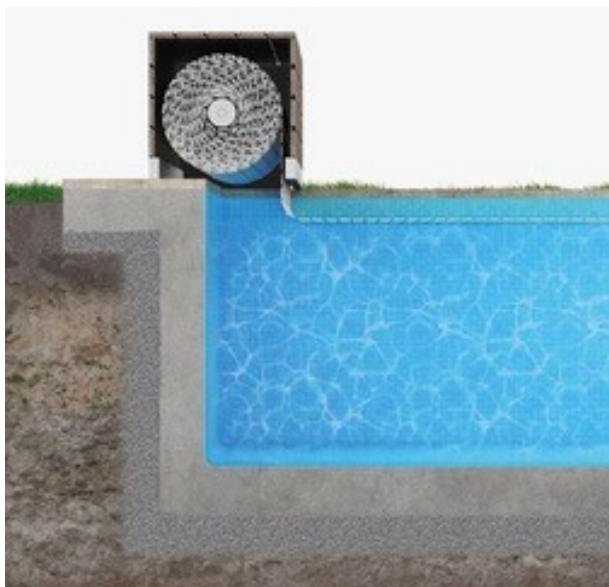
Soluciones de enrollamiento elevado y sumergido para todo tipo de piscina
privada o comunitaria.

INSTALACIÓN PROFESIONAL · GARANTÍA TOTAL · SERVICIO TÉCNICO PROPIO

www.ingerclima.com

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS PARA PISCINAS

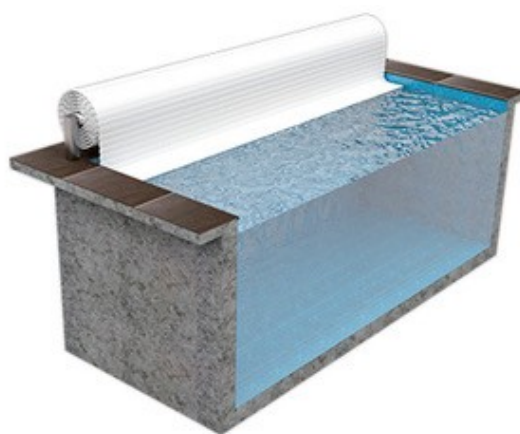
Las cubiertas elevadas mantienen las lamas enrolladas por encima del agua, sobre la piedra de coronación o junto a ella, con o sin cajón embebido en el pavimento.



ELEVADA CON CAJÓN

ELEVADA CON CAJÓN

- Sistema de enrollamiento con cajón lateral enterrado.
- Instalación limpia, integrada en el entorno.
- Acceso técnico independiente del vaso.



ELEVADA SIN CAJÓN

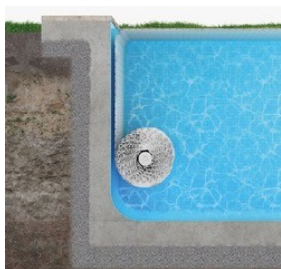
ELEVADA SIN CAJÓN

- Lamas enrolladas sobre la piedra de coronación, sin necesidad de cajón enterrado.
- Ideal para reformas y piscinas ya construidas.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Motor	Monofásico 230 V / 24 V CC / 42 V trifásico
Par motor	60 Nm – 1,600 Nm
Lamas de PVC	Blanco, gris, azul, arena, transparente y solar
Policarbonato	Transparente y solar
Ejes	Acero inoxidable AISI 316L — 140 / 200 / 250 / 325 mm
Norma de seguridad	Fabricadas conforme a la NF P 90-308, la norma francesa de seguridad infantil para cubiertas de piscina

Eje y motor completamente ocultos bajo el nivel del agua. Hay distintos tipos según la geometría de la piscina y el espacio de instalación disponible.



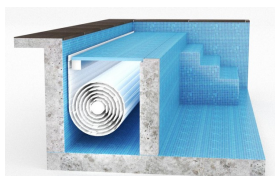
TIPO A — SIN CAJÓN

Eje anclado a la pared, bajo el agua



TIPO B — BANCO O ZONA PLAYA

Eje en nicho junto al banco o la zona playa



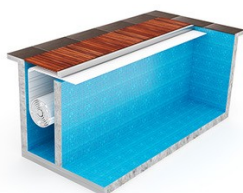
TIPO B — ESCALERA

Eje alojado bajo el primer peldaño de la escalera



TIPO B45 — FONDO DEL VASO

Cajón a 45° en el fondo del vaso



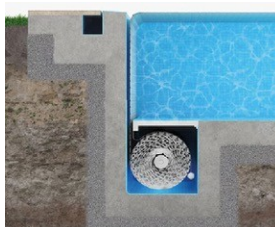
TIPO C — VISTA 3D

Viga de inoxidable con tarima de madera o PVC



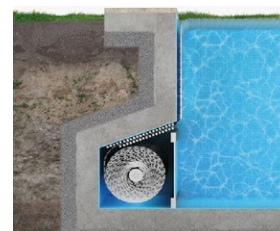
TIPO C — VISTA EN PLANTA

Viga transversal con tarima integrada



TIPO D — FONDO DEL VASO

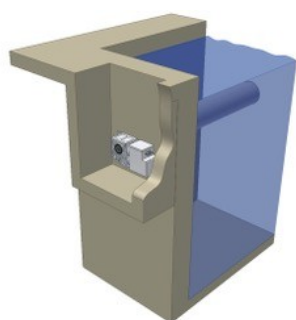
Cajón sumergido en el fondo, sin nicho lateral



TIPO F

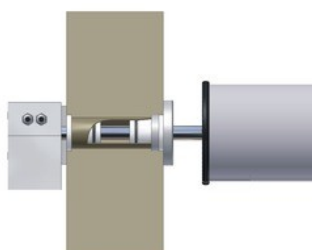
Fosa lateral sumergida, de acceso fácil

Sistemas de motorización para fosa seca o para montaje dentro del eje. Acero inoxidable AISI 316L con interruptor digital sin contacto físico.



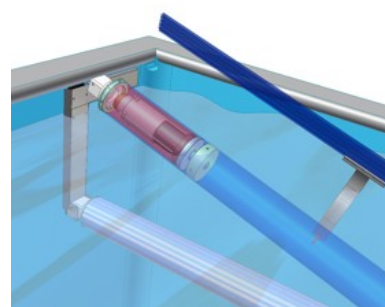
MOTOR EN FOSA SECA

Motor en fosa lateral seca,
independiente del agua



DETALLE DEL ACOPLAMIENTO

Acoplamiento del motor
al eje de la cubierta



MOTOR DENTRO DEL EJE

Motor integrado dentro
del eje de enrollamiento

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tensión	12 V CC — 24 V CC — 42 V trifásico — 230 V monofásico
Par motor	60 Nm to 1,600 Nm
Ejes motorizados	20 / 30 / 40 / 50 mm en acero inoxidable AISI 316L
Pasamuro	64 / 75 mm en acero inoxidable AISI 316L
Lubricación	Diseñada para ambiente húmedo — cierre 2× VITON
Control	Interruptor digital, sin contacto físico