

Ventajas de la tecnología de turbinas

Nuestros sistemas de contracorriente propulsados por turbinas son claramente mejores que los sistemas de bombas. Son mucho más potentes y generan un caudal amplio y uniforme como si se estuviera en plena naturaleza. Además, se instalan más rápido que los sistemas de contracorriente convencionales, por lo que los fabricantes de piscinas pueden instalar en el mismo tiempo más sistemas de nado con turbinas que sistemas de bombas.

Argumentos importantes:

- nuestros sistemas de nado con turbinas requieren mucho menos trabajo de instalación
- su rápida instalación permite ahorrar tiempo y costes
- consume tres veces menos electricidad que otros sistemas de contracorriente propulsados por bombas

Conclusiones: Nuestra tecnología destaca por su sencillo manejo, los reducidos costes de instalación y su bajo consumo eléctrico.

HydroStar / El sistema de nado con turbinas

Trabajo in situ (instalación)

Instalación del pozo de montaje BGA
Instalación del pozo de montaje con piezoeléctrico
Instalación de las turbinas, el piezoeléctrico y los ledes
Instalación del sistema de control
Instalación del conducto para cables (pozo de montaje o cuarto técnico)
Tendido de cables por el conducto de cables
Conexión de las turbinas
Conexión de los ledes
Conexión del interruptor piezoeléctrico

Trabajos con el vaso relleno

Pruebas
Configuración del sistema en las instalaciones del cliente

Sistema de contracorriente con tecnología de bombas

Trabajo in situ (instalación)

Kit de preinstalación con cementado
Instalación del sistema de contracorriente (montaje en pared)
Tuberías de las bombas con 2 llaves de paso (longitud opcional)
Instalación de la bomba en el pozo de montaje/pedestal
Posibilidad de cementado del pozo técnico (directamente en el vaso)
Ventilación del pozo de la bomba
En caso de que el pozo se encuentre en el vaso, la cubierta del pozo debe ser estanca
Montaje de la unidad de control
Instalación eléctrica de la bomba, con posibilidad de caja de fusibles (400 V)

Trabajos con el vaso relleno

Pruebas
Configuración del sistema en las instalaciones del cliente