



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

Fuentes · Estanques Ornamentales · Piscinas

Vida al agua, alma al espacio

www.cinarfiskiye.com



Contenido

Quiénes Somos	3
De la Idea al Espectáculo	4
Dónde Trabajamos	5
01 Boquillas y Chorros Boquillas Cometa · Boquillas de Espuma · Boquillas Cascada · Boquillas Géiser · Boquillas Lirio y Campana de Agua · Boquillas V...	6
02 Sistemas de Espectáculo Fuentes Musicales y Danzantes · Chorros Saltarines · Fuentes Secas · Cortinas de Agua y Efectos Especiales	14
03 Cascadas Cascadas Cobra y Cisne · Cascadas Artificiales y Estanques de Roca	19
04 Iluminación Luminarias LED RGB Subacuáticas	22
05 Bombas Bombas Sumergibles Horizontales	24
06 Control y Automatización Tableros de Control · Control DMX y Software de Espectáculos	26
07 Colectores y Fabricación en Inoxidable Sistemas de Colectores Inoxidables · Productos de Acero Inoxidable	29
08 Filtración Filtración y Desinfección	32
09 Piscinas Piscina de Hormigón Armado · Etapas de Construcción · Piscina en Azotea y Terraza · Piscina de Vidrio · Piscina de Fibra · Nuest...	34
Nuestros Servicios	42

Quiénes Somos

Çınar Fiskiye ofrece bajo un mismo techo diseño, fabricación, instalación y programación de fuentes musicales y danzantes, estanques ornamentales, fuentes secas, cascadas y piscinas.

En nuestro taller de OSTİM, Ankara, preparamos colectores de acero inoxidable, grupos de boquillas y tableros de control a medida de cada proyecto, adaptando cada obra al tamaño del estanque, al carácter del agua y a la identidad del lugar.

El mismo equipo lleva su proyecto del plano a la puesta en marcha: relevamiento, simulación 3D, fabricación, instalación mecánica y eléctrica, programación de coreografías y capacitación de operadores.

NUESTRA MISIÓN

Diseñar, fabricar y completar sistemas de fuentes y estanques ornamentales seguros, de alta calidad y costo conveniente, cumpliendo el cronograma acordado y maximizando la satisfacción del cliente.

NUESTRA VISIÓN

Satisfacer al más alto nivel las expectativas de nuestros clientes en la ingeniería y fabricación de sistemas de fuentes, con el equilibrio justo entre calidad y precio.

Diseño

Simulación 3D del agua a partir de su DWG

Fabricación

Inoxidable cortado por láser, colectores soldados

Control

DMX512 y software de espectáculos propio

Servicio

Instalación, puesta en marcha y capacitación

No solo construimos fuentes;
diseñamos momentos que la gente
recuerda.

De la Idea al Espectáculo

Su proyecto cobra vida en seis pasos



01

Relevamiento y Análisis

Estudiamos el sitio y los planos de arquitectura, y definimos las medidas del estanque y las expectativas.



02

Diseño y Simulación

Distribuimos las boquillas y animamos en 3D el espectáculo de agua y luz.



03

Cotización y Planificación

Lista de equipos, presupuesto y cronograma, con total transparencia.



04

Fabricación

Los colectores, grupos de boquillas y tableros se fabrican y prueban en nuestro taller.



05

Instalación

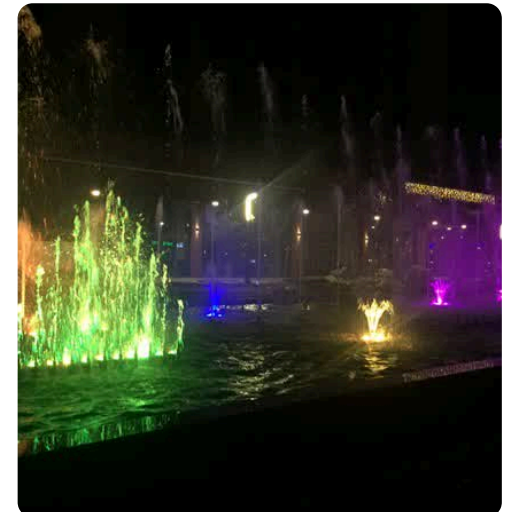
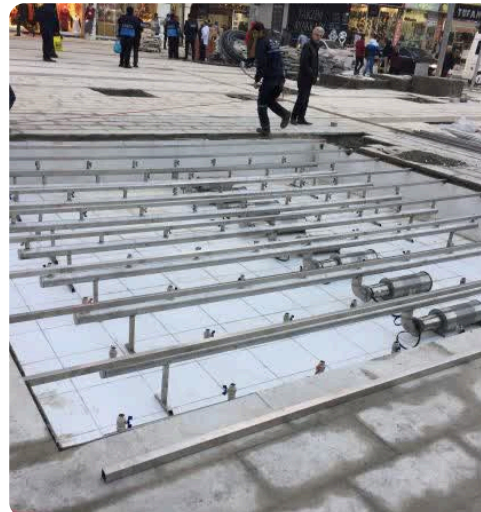
Nuestro equipo experimentado completa en obra la instalación mecánica y eléctrica.



06

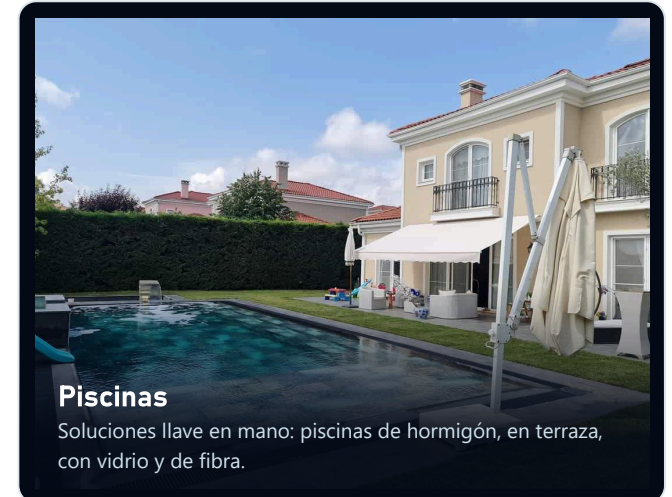
Coreografía y Puesta en Marcha

El espectáculo se programa con la música, el sistema se pone en marcha y se capacita a los operadores.



D6nde Trabajamos

Un juego de agua para cada lugar



PRODUCTOS

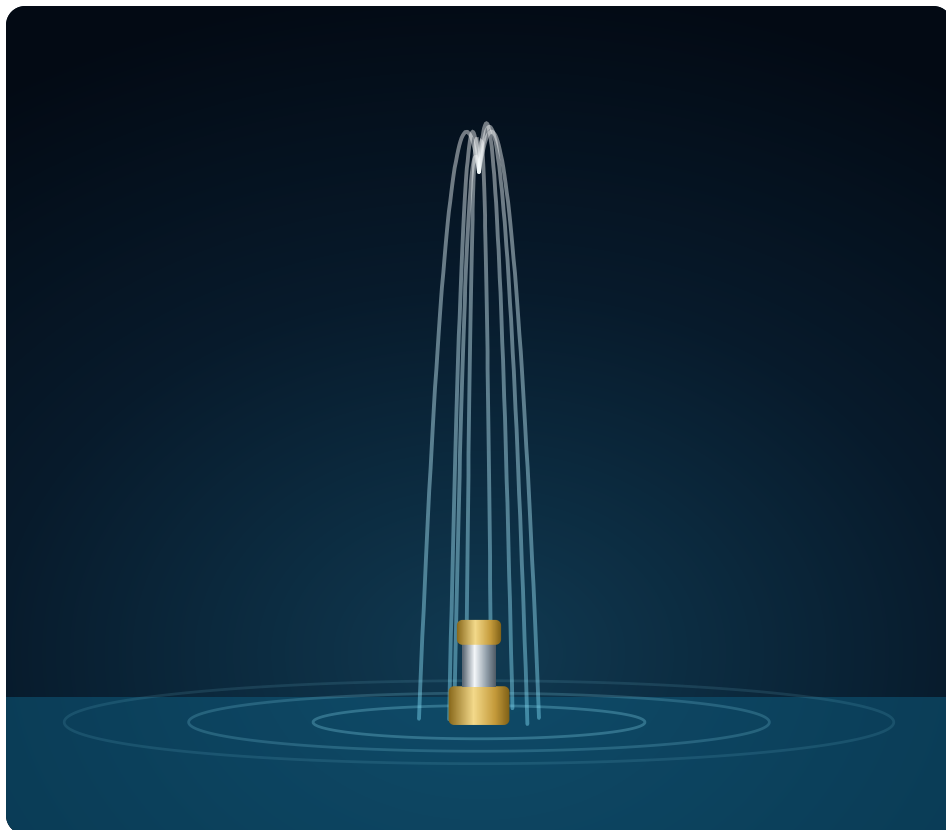
Boquillas y Chorros

La boquilla es la que da forma al agua. Nuestra gama va desde chorros claros y esbeltos hasta columnas llenas de espuma, desde efectos de película tipo lirio y campana hasta boquillas giratorias en espiral.

Boquillas Cometa	7
Boquillas de Espuma	8
Boquillas Cascada	9
Boquillas Géiser	10
Boquillas Lirio y Campana de Agua	11
Boquillas Volcán y Abanico	12
Boquillas Espiral y Especiales	13

Boquillas Cometa

Claro, esbelto y alto



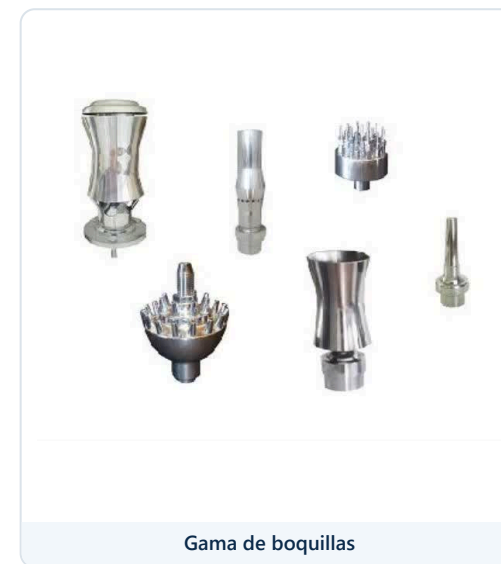
Produce una columna de agua sólida y cristalina. Es la boquilla básica de los colectores en anillo y lineales, y la que muestra con mayor nitidez los cambios de altura en los espectáculos musicales. La rótula permite ajustar el ángulo incluso después de la instalación.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Rótula ajustable
- ✓ Interior antivórtice
- ✓ Cuerpo de latón cromado
- ✓ Independiente del nivel de agua

DATOS TÉCNICOS

Modelo	Entrada	Salida Ø	Material
3-6 T	3/8"	6 mm	Latón cromado
5-8 T	1/2"	8 mm	Latón cromado
8-10 T	3/4"	10 mm	Latón cromado
10-12 T	1"	12 mm	Latón cromado
15-17 T	1 1/2"	17 mm	Latón cromado
20-20 T	2"	20 mm	Latón cromado



Gama de boquillas

Boquillas de Espuma

Agua con cuerpo, mezclada con aire



Mezcla el agua con aire para crear una columna blanca y plena, visible a lo lejos. El viento la afecta poco y luce potente de día y de noche. Como transmite muy bien la luz, es la compañera natural de la iluminación RGB.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Efecto resistente al viento
- ✓ Transmite la luz con intensidad
- ✓ Ángulo ajustable
- ✓ Latón o con camisa inoxidable

DATOS TÉCNICOS

Modelo	Entrada	Salida Ø	Material
25-10 E	3/4"	25 mm	Latón cromado
30-10 E	1"	30 mm	Latón cromado
40-15 E	1 1/2"	40 mm	Latón cromado
35-10 E	—	34 mm	Cuerpo de Delrin, camisa AISI 304
55-15 E	—	51 mm	Cuerpo de Delrin, camisa AISI 304



Boquillas Cascada

Agua espumosa en forma de pino



Crea una escultura de agua espumosa y escalonada que recuerda a un pino. Se usa sola en el centro del estanque o en grupos. En los modelos con camisa, el cuerpo es de Delrin con superficie exterior de acero inoxidable AISI 304.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Efecto de espuma escalonado
- ✓ Depende del nivel de agua
- ✓ Ángulo ajustable
- ✓ Conexión de 1" – 3" a elección

DATOS TÉCNICOS

Modelo	Entrada	Salida Ø	Material
50 T	1"	50 mm	Base de latón, parte superior AISI 304
70 T	1 1/2"	70 mm	Base de latón, parte superior AISI 304
90 T	2"	90 mm	Base de latón, parte superior AISI 304
110 T	2 1/2"	110 mm	Base de latón, parte superior AISI 304
130 T	3"	130 mm	Base de latón, parte superior AISI 304
50 T-G	1"	50 mm	Cuerpo de Delrin, camisa AISI 304
70 T-G	1 1/2"	70 mm	Cuerpo de Delrin, camisa AISI 304
90 T-G	2"	90 mm	Cuerpo de Delrin, camisa AISI 304



Boquillas Géiser

Una potente columna que brota hacia arriba



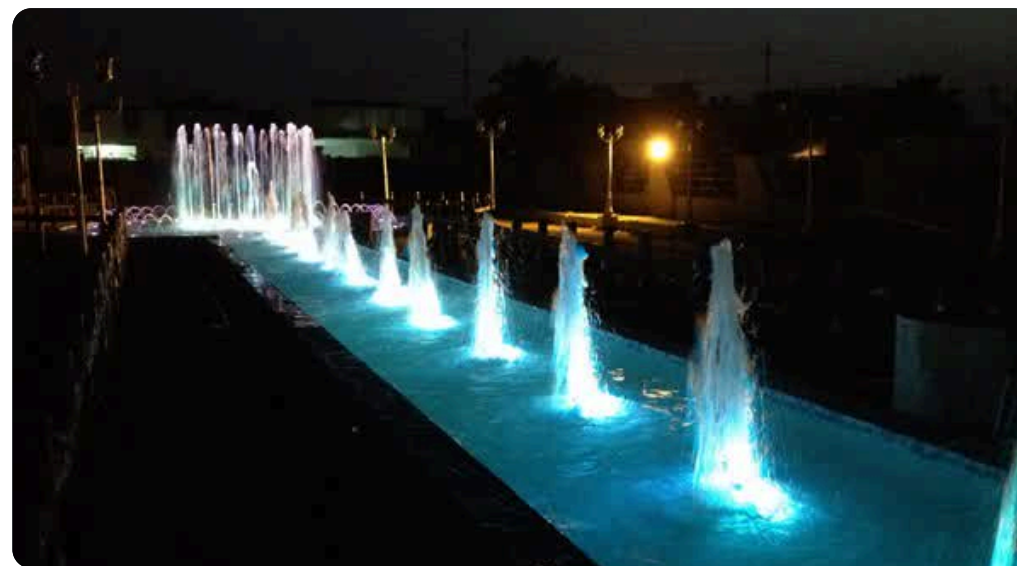
Genera una columna alta y espumosa que recuerda a los géiseres naturales. Se destaca como chorro central de grandes estanques y, junto con los anillos que la rodean, forma el clímax del espectáculo.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Columna alta y plena
- ✓ Ángulo ajustable
- ✓ Ideal como chorro central
- ✓ Conexión de 1" – 2 1/2"

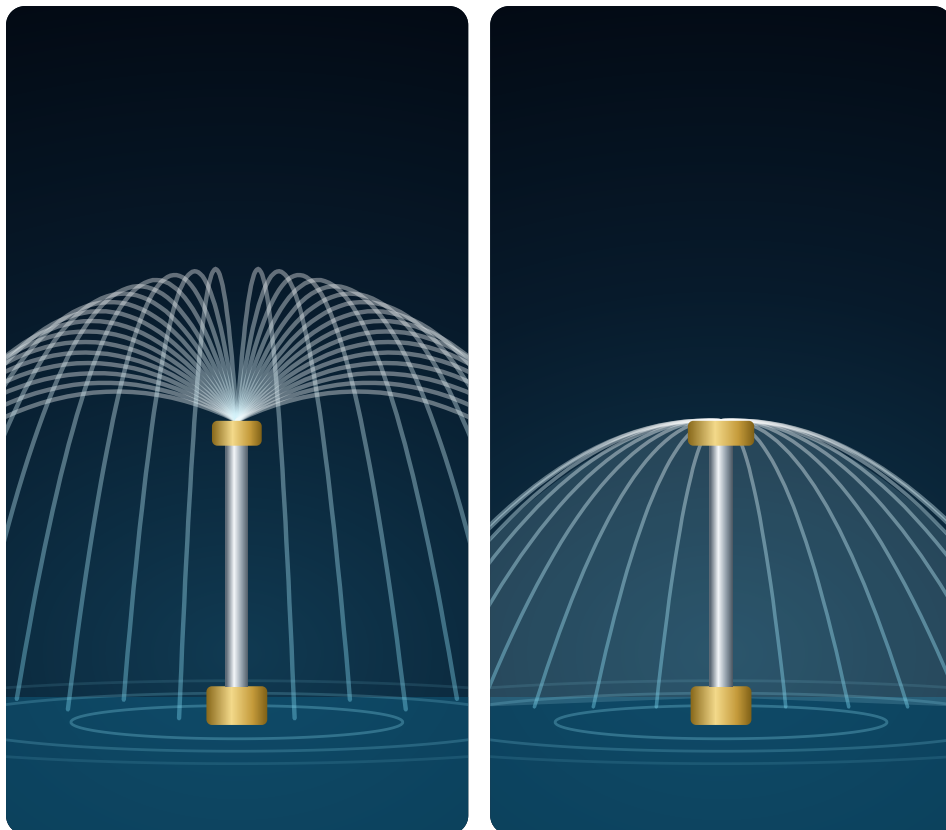
DATOS TÉCNICOS

Modelo	Entrada	Salida Ø	Material
20 T	1"	20 mm	Base de latón, parte superior AISI 304
40 T	1 1/2"	40 mm	Base de latón, parte superior AISI 304
60 T	2"	60 mm	Base de latón, parte superior AISI 304
80 T	2 1/2"	80 mm	Base de latón, parte superior AISI 304
20 T-G	1"	20 mm	Cuerpo de Delrin, camisa AISI 304
40 T-G	1 1/2"	40 mm	Cuerpo de Delrin, camisa AISI 304
60 T-G	2"	60 mm	Cuerpo de Delrin, camisa AISI 304



Boquillas Lirio y Campana de Agua

Flores hechas de una fina película de agua



La boquilla lirio abre el agua hacia arriba como una flor, mientras que la campana de agua la extiende como una fina película en forma de cúpula. Silenciosas y serenas, se prefieren en interiores, entradas de hoteles y pequeños estanques ornamentales.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Efecto silencioso, sin salpicaduras
- ✓ Funciona con bajo caudal
- ✓ Alturas de 30 – 80 cm
- ✓ Para áreas sin viento

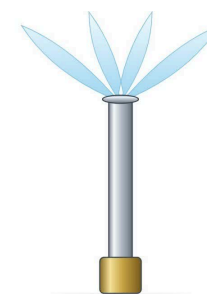
DATOS TÉCNICOS

LIRIO

Modelo	Entrada	Altura	Material
30 Z	1"	30 cm	Cuerpo AISI 304, cabezal de latón cromado
40 Z	1"	40 cm	Cuerpo AISI 304, cabezal de latón cromado
50 Z	1"	50 cm	Cuerpo AISI 304, cabezal de latón cromado
60 Z	1"	60 cm	Cuerpo AISI 304, cabezal de latón cromado
80 Z	1"	80 cm	Cuerpo AISI 304, cabezal de latón cromado

CAMPANA DE AGUA

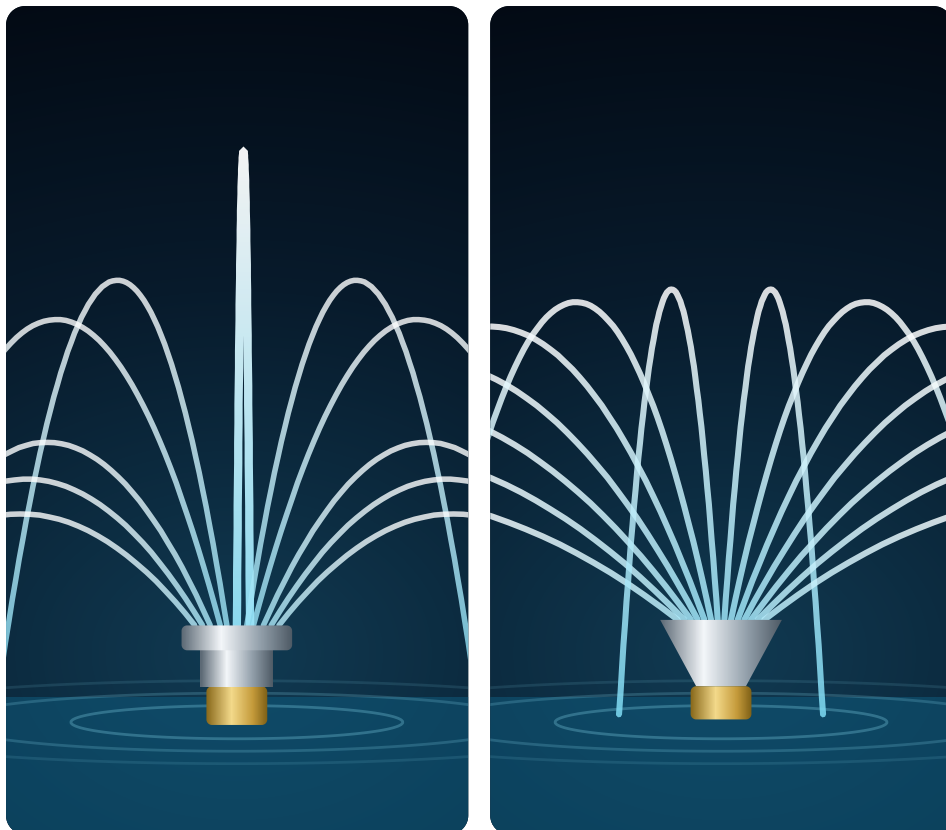
Modelo	Entrada	Altura	Material
30 T	1"	30 cm	Cuerpo AISI 304, cabezal de latón cromado
40 T	1"	40 cm	Cuerpo AISI 304, cabezal de latón cromado
50 T	1"	50 cm	Cuerpo AISI 304, cabezal de latón cromado
60 T	1"	60 cm	Cuerpo AISI 304, cabezal de latón cromado
80 T	1"	80 cm	Cuerpo AISI 304, cabezal de latón cromado



Boquilla lirio

Boquillas Volcán y Abanico

Un despliegue multichorro desde una sola boquilla



La boquilla volcán forma por sí sola un ramillete con decenas de chorros finos que se abren en tres niveles. La boquilla abanico distribuye sus chorros en un solo plano para un efecto de cola de pavo real, y se usa frente a muros y a lo largo de los bordes del estanque.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Lanzamiento en tres niveles
- ✓ Una bomba, gran despliegue
- ✓ Cuerpos de latón e inoxidable
- ✓ Ángulo de abanico ajustable

DATOS TÉCNICOS

VOLCÁN

Modelo	Entrada	Material
Volcán 1"	1"	Latón cromado
Volcán 1 1/2"	1 1/2"	Latón cromado
Volcán 2"	2"	Latón cromado
Volcán económica	1"	Plástico cromado

ABANICO

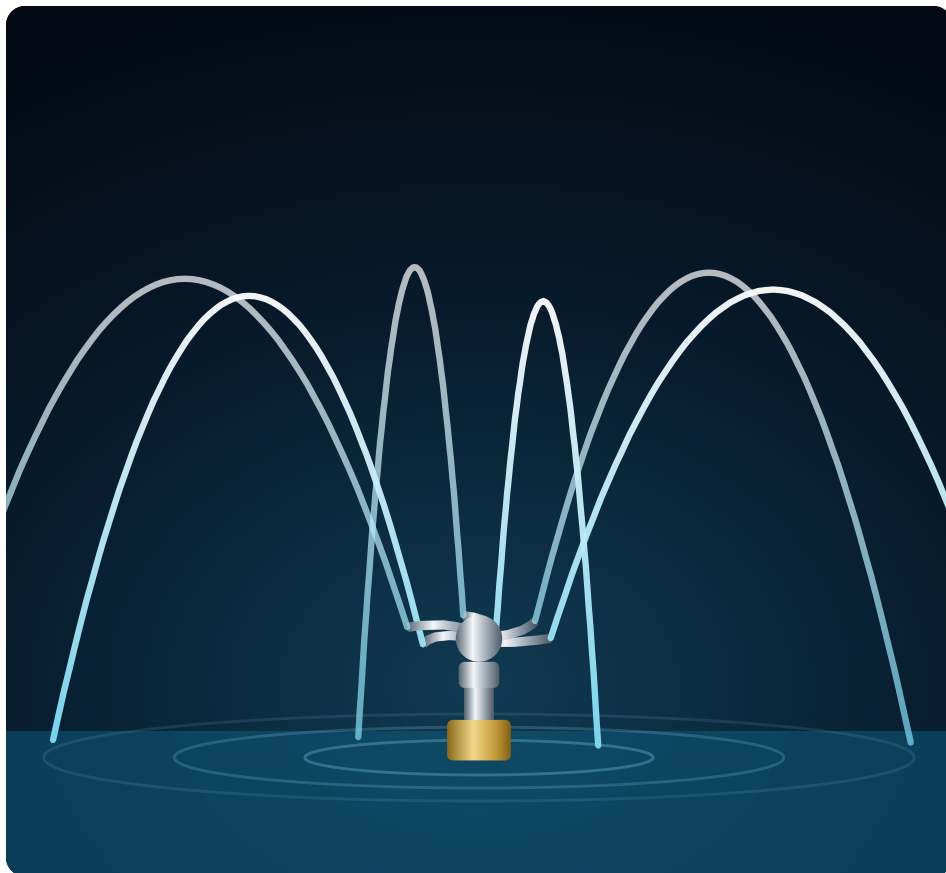
Modelo	Entrada	Material
Abanico laminar	1"	Latón cromado
6 boquillas	1"	Cuerpo AISI 304, cabezal de latón cromado
9 boquillas	1"	Cuerpo AISI 304, cabezal de latón cromado
12 boquillas	1 1/2"	Cuerpo AISI 304, cabezal de latón cromado



Boquillas volcán

Boquillas Espiral y Especiales

Brazos giratorios, cortinas finas



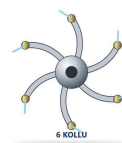
Gracias a su cuerpo montado sobre rodamientos, la boquilla espiral gira por la propia reacción del agua y dibuja líneas helicoidales en el aire. Las boquillas de hilo, muro de agua y lluvia se usan para cortinas de agua y efectos de lluvia.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Giro sin motor, sobre rodamientos
- ✓ Opciones de 4, 6 y 8 brazos
- ✓ Efectos de cortina de agua y lluvia
- ✓ Rótula angular para cualquier boquilla

DATOS TÉCNICOS

Producto	Entrada	Descripción
Espiral, 4 brazos	1"	Sobre rodamientos, brazos con chorro
Espiral, 6 brazos	1"	Sobre rodamientos, brazos con chorro
Espiral, 8 brazos	1"	Sobre rodamientos, brazos con chorro
Chorro hueco	1 1/2"	Latón cromado
Boquilla de hilo	M10	Latón
Boquilla muro de agua	M10	Latón
Boquilla de lluvia	1/4"	Acero inoxidable
Rótula de ajuste angular	1" · 1 1/2" · 2"	Delrin



Boquilla espiral



Chorro hueco



Boquilla muro de agua



Boquilla de lluvia



PRODUCTOS

Sistemas de Espectáculo

Sistemas llave en mano donde boquillas, bombas, luz y control trabajan juntos: fuentes musicales, líneas de chorros secuenciales, plazas con fuente seca y cortinas de agua.

Fuentes Musicales y Danzantes	15
Chorros Saltarines	16
Fuentes Secas	17
Cortinas de Agua y Efectos Especiales	18

Fuentes Musicales y Danzantes

Agua, luz y música en un solo programa



Cada colector se alimenta con su propia bomba y variador, de modo que cada grupo de agua sube y baja de forma independiente al ritmo de la música. Las luminarias RGB funcionan desde el mismo programa: la luz se atenúa cuando el agua baja y cambia de color cuando sube. La coreografía se arma sobre una línea de tiempo en nuestro propio software de espectáculos.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Control DMX512 / Art-Net
- ✓ Variador dedicado por colector
- ✓ Coreografía sincronizada con la música
- ✓ Funcionamiento automático por temporizador
- ✓ Disposición en anillo, lineal y libre
- ✓ Simulación 3D antes del proyecto

Chorros Saltarines

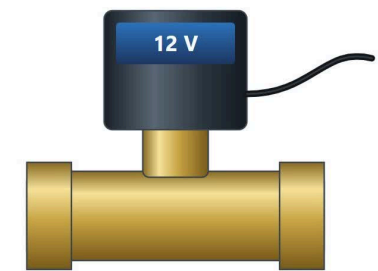
Varillas de agua cristalinas que saltan de un punto a otro



La boquilla de chorro saltarín hace pasar el agua por mallas internas que eliminan la turbulencia y la lanza como un arco liso y cristalino. El agua salta de un punto a otro sin salpicar; un cortador dentro de la boquilla divide el chorro en segmentos que vuelan por el aire. Un LED dentro de la boquilla conduce la luz a lo largo del arco y lo colorea en toda su longitud.

CARACTERÍSTICAS

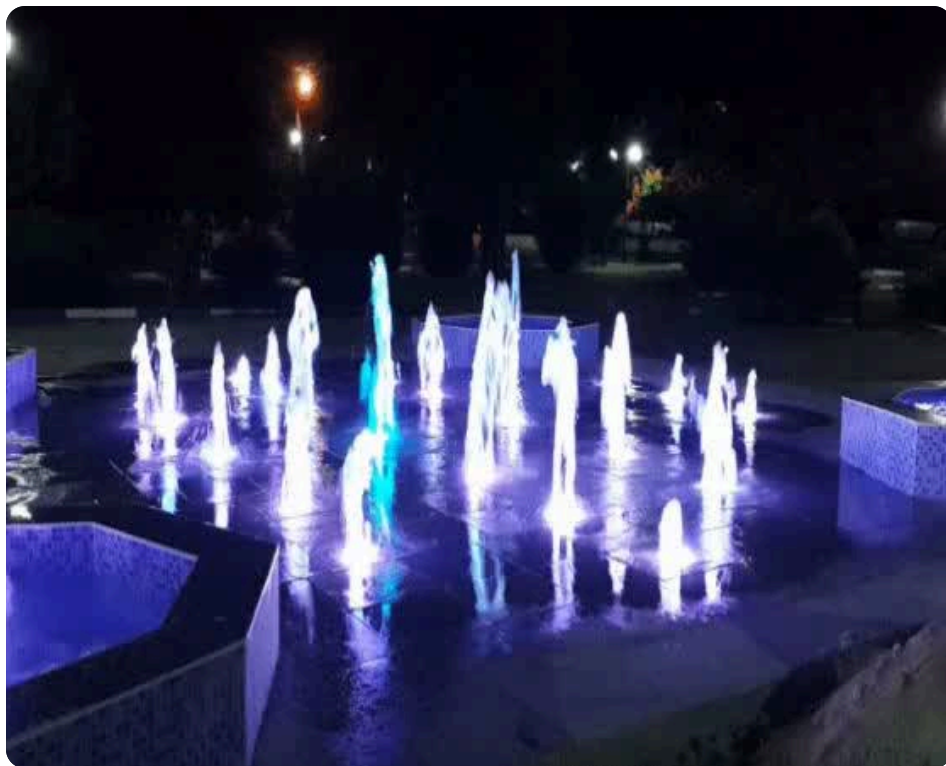
- ✓ Arco de agua laminar y cristalino
- ✓ Cortador para segmentos de agua en vuelo
- ✓ LED RGB dentro de la boquilla
- ✓ Sincronizado con la música vía DMX
- ✓ Arcos de agua sobre senderos
- ✓ Tensión segura de 12 V



Electroválvula 1"

Fuentes Secas

Sin estanque a la vista, solo agua



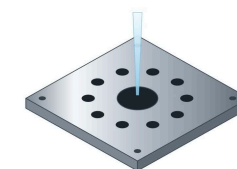
El agua sale a través de placas de acero inoxidable colocadas a nivel del piso y vuelve por ellas al tanque de compensación inferior. Con el espectáculo apagado, el área es una plaza plana común. La boquilla y la luminaria se ubican en la misma placa.

CARACTERÍSTICAS

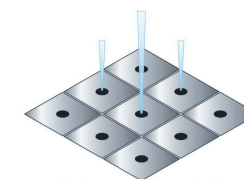
- ✓ A nivel del piso
- ✓ Antideslizante, apto para tránsito peatonal
- ✓ Acero inoxidable de 3 mm cortado por láser
- ✓ Segura para áreas de juego infantiles

DATOS TÉCNICOS

Producto	Medida	Descripción
Placa de fuente seca	30 × 30 cm	3 mm, corte láser
Placa de fuente seca	40 × 40 cm	3 mm, corte láser
Placa de fuente seca	50 × 50 cm	3 mm, corte láser
Sistema de soporte de rejilla	m ²	Según la superficie



Placa de fuente seca



Sistema de soporte de rejilla

Cortinas de Agua y Efectos Especiales

El agua convertida en pantalla, texto y movimiento



Más allá de las boquillas estándar, efectos diseñados para cada proyecto: pantallas de agua en abanico para proyección, cortinas de agua digitales que escriben textos y patrones con gotas que caen, cortinas de lluvia colgadas de aleros y colectores oscilantes que se mueven de lado a lado.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Cortina de agua con hilos
- ✓ Muro de burbujas
- ✓ Pantalla de agua para proyección
- ✓ Cortina de agua digital (textos y patrones)
- ✓ Cortina de lluvia
- ✓ Chorros oscilantes "alas de pájaro"



PRODUCTOS

Cascadas

Cascadas de acero inoxidable Cobra y Cisne para piscinas y estanques ornamentales.

Cascadas Cobra y Cisne 20

Cascadas Artificiales y Estanques de Roca 21

Cascadas Cobra y Cisne

Elegancia inoxidable al borde de la piscina



Cascada Cobra



Cascada Cobra en funcionamiento

El agua que cae por la boca ancha forma una lámina lisa y cristalina. La Cobra tiene cuerpo arqueado; la Cisne, un cuello esbelto. Ambas brindan efecto de masaje y un punto focal visual. Para agua salada o muy clorada se recomienda la calidad AISI 316.

CARACTERÍSTICAS

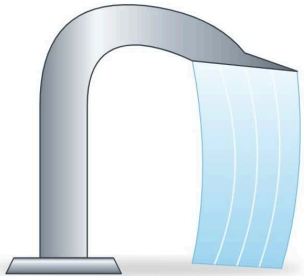
- ✓ Acabado espejo o satinado
- ✓ Opciones AISI 304 y AISI 316
- ✓ Entrada de agua Ø63 o Ø50
- ✓ Montaje al piso con brida

DATOS TÉCNICOS

Tipo	Modelo	Entrada	Material
Cobra	35 × 35	Ø63 / Ø50	304 · 316
Cobra	40 – 60	Ø63 / Ø50	304 · 316
Cobra	50 – 60	Ø63 / Ø50	304 · 316
Cobra	40 – 80	Ø63 / Ø50	304 · 316
Cobra	60 – 90	Ø63 / Ø50	304 · 316
Cisne	50 – 60	Ø63 / Ø50	304 · 316
Cisne	40 – 80	Ø63 / Ø50	304 · 316
Cisne	60 – 90	Ø63 / Ø50	304 · 316



Cascada en una piscina cubierta



Cascada Cisne (plano)

Cascadas Artificiales y Estanques de Roca

El sonido de la naturaleza en su jardín



Las cascadas de roca artificial se modelan a mano con un mortero especial sobre una estructura de acero para imitar la roca natural. El agua descende por los niveles hasta el estanque inferior y se bombea de nuevo hacia arriba en circuito cerrado. Luces RGB ocultas entre las rocas colorean la cascada de noche.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Aspecto de roca natural
- ✓ Recirculación de agua en circuito cerrado
- ✓ Efecto nocturno con iluminación RGB
- ✓ Medida y forma según el sitio
- ✓ Combinable con fuentes de esfera y escultóricas
- ✓ Opciones de laguna y fuente flotante



PRODUCTOS

Iluminación

Luminarias LED RGB con relleno de epoxi para uso subacuático.

Luminarias LED RGB Subacuáticas 23

Luminarias LED RGB Subacuáticas

Luz que pinta el agua



Modelo plano



Modelo con orificio central

Las luminarias, totalmente rellenas de epoxi, están hechas para trabajar bajo el agua en forma continua. Las lentes estrechas de 15° concentran la luz en la columna de agua para que el color llegue hasta la cima. En los modelos con orificio central, la boquilla atraviesa la luminaria, de modo que la luz y el agua salen exactamente del mismo punto.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ RGB con control total del color por DMX
- ✓ Lente de 15°
- ✓ Cuerpo estanco relleno de epoxi
- ✓ Cable de goma de 0,75 mm²

DATOS TÉCNICOS

Modelo	Potencia	Paso de boquilla	Lente
Plano	6 W	—	15°
Plano	9 W	—	15°
Con orificio	6 W	1"	15°
Con orificio	9 W	1"	15°
Con orificio	12 W	1"	15°
Con orificio	9 W	1 1/2"	15°
Con orificio	12 W	1 1/2"	15°



Brida de montaje



Modelo spot



PRODUCTOS

Bombas

Bombas sumergibles para fuentes, de cuerpo inoxidable, que trabajan horizontales dentro del estanque.

Bombas Sumergibles Horizontales 25

Bombas Sumergibles Horizontales

El corazón del espectáculo



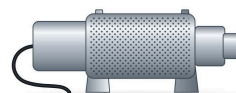
Las bombas se ubican en posición horizontal dentro del estanque, por lo que no se necesita una sala de máquinas aparte. Accionadas por variador, su velocidad – y por lo tanto la altura del agua – se regula sin escalones. Una canasta filtrante de acero inoxidable protege la succión.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Cuerpo inoxidable
- ✓ Control de velocidad por variador
- ✓ 0,75 – 11 kW
- ✓ Filtro de succión 304 / 316

DATOS TÉCNICOS

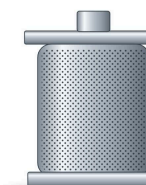
Modelo	Potencia	Caudal	Altura	Modelo	Potencia	Caudal	Altura
615/01	0,75 kW	19 m³/h	6 m	660/02	3 kW	78 m³/h	7 m
626/01	0,75 kW	36 m³/h	3 m	675/01	3 kW	96 m³/h	4 m
632/01	1,1 kW	40 m³/h	4 m	665/02	4 kW	84 m³/h	7 m
636/01	1,1 kW	51 m³/h	5 m	690/01	4 kW	120 m³/h	6 m
626/02	1,5 kW	36 m³/h	6 m	660/03	5,5 kW	78 m³/h	11 m
642/01	1,5 kW	58 m³/h	6 m	675/02	5,5 kW	96 m³/h	9 m
632/02	2,2 kW	40 m³/h	8 m	690/02	7,5 kW	120 m³/h	13 m
636/02	2,2 kW	51 m³/h	11 m	10120/01A	7,5 kW	150 m³/h	11 m
632/03	3 kW	40 m³/h	11 m	10160/01	11 kW	200 m³/h	13 m
642/02	3 kW	58 m³/h	6 m	Drenaje	0,55 · 0,75 kW	—	—



Bomba sumergible horizontal



Bomba de drenaje



Filtro de la bomba



PRODUCTOS

Control y Automatización

Tableros de control, placas DMX, variadores y nuestro propio software de espectáculos.

Tableros de Control **27**

Control DMX y Software de Espectáculos **28**

Tableros de Control

Conectar, ajustar, funcionar



Interior del tablero



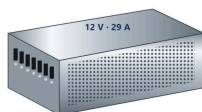
Tablero para 1 motor



Tablero para 6 motores



Variador



Fuente de alimentación

DATOS TÉCNICOS

Producto	Descripción
Tablero de control	1 – 10 motores, reloj programador, placa RGB
Variador	0,75 · 1,5 · 2,2 · 3-4 · 5,5 · 7,5 kW
Fuente de alimentación	12 V · 29 A
Cable	Cable de goma 4×1,5 y 4×2,5 mm ²

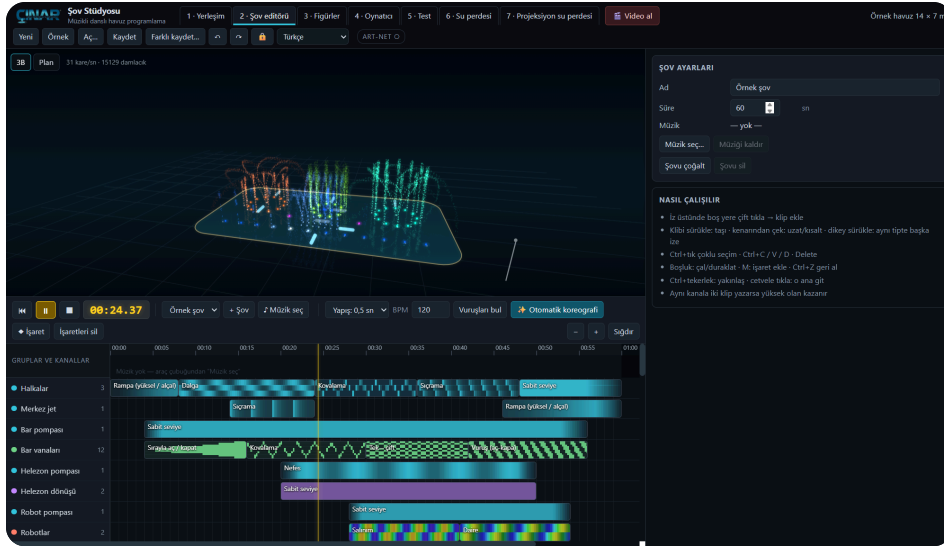
Los tableros se fabrican listos para 1 a 10 motores según la cantidad de bombas. El reloj programador enciende y apaga la fuente automáticamente a las horas fijadas, y la placa RGB ejecuta los programas de luz. Agregando un variador por bomba, el sistema pasa a ser una fuente musical.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Opciones de 1 – 10 motores
- ✓ Con reloj programador
- ✓ Con placa RGB
- ✓ Tipo exterior, gabinete protegido

Control DMX y Software de Espectáculos

Diseña la coreografía en pantalla



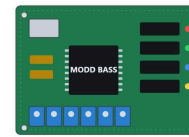
Çınar Show Studio es el software que desarrollamos para programar espectáculos de fuentes. El plano del estanque se importa en DXF/DWG, las bombas y luces se asignan a canales, el espectáculo se arma sobre una línea de tiempo con la música y se previsualiza en 3D antes de ir a obra. Se comunica con las placas de campo vía Art-Net / DMX512.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Importación DXF / DWG
- ✓ Vista previa 3D en vivo
- ✓ Interfaz en turco, inglés y árabe
- ✓ Coreografía en línea de tiempo
- ✓ Salida Art-Net / DMX512
- ✓ Exportación del espectáculo en video

DATOS TÉCNICOS

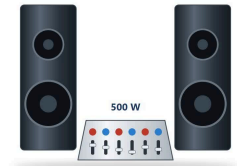
Producto	Descripción
Placa controladora DMX	Placa de control principal
Placa DMX RGB	Placa driver de luminarias
Optoisolador	Protección y división de línea
Placa sensora de música	Funcionamiento sensible al ritmo
Sistema de sonido	Parlantes 2 × 500 W, mezclador



Placa de control DMX



PC de espectáculo



Sistema de sonido

PRODUCTOS

Colectores y Fabricación en Inoxidable

Colectores soldados, esferas, tapas y escaleras de piscina a medida de cada proyecto.

Sistemas de Colectores Inoxidables 30

Productos de Acero Inoxidable 31

Sistemas de Colectores Inoxidables

La columna vertebral que sostiene las boquillas



Instalación de colector en anillo



Colector de forma libre

Los colectores se fabrican en anillo, tramos rectos o curvos según las medidas del proyecto, con nipples para boquillas, soportes de luminarias, patas y entrada de bomba soldados. En obra solo se colocan en su lugar y se conectan a la bomba. Cada colector se alimenta con una bomba, por lo que sus chorros suben y bajan juntos.

CARACTERÍSTICAS

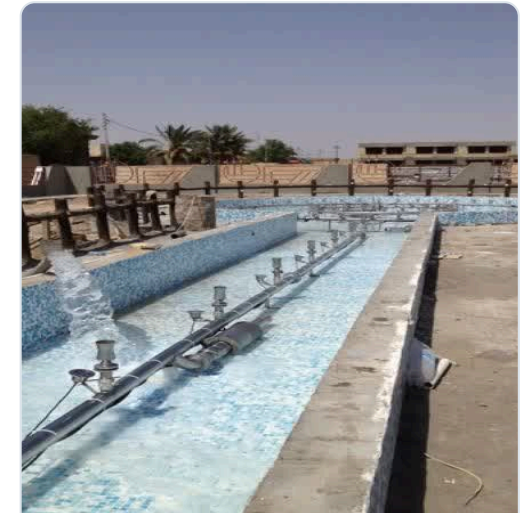
- ✓ Formas en anillo, rectas y curvas
- ✓ Nipples y soportes de luz soldados
- ✓ Patas regulables
- ✓ Soportes opcionales para colgar de aleros

DATOS TÉCNICOS

Producto	Medida	Descripción
Colector	Ø50 · Ø63 · Ø76	Estanques pequeños y medianos
Colector	Ø90 · Ø110	Anillos grandes, alto caudal
Filtro de la bomba	—	304 · 316
Accesorios	Juego	Nipples, codos, uniones, bridas, juntas
Válvula mariposa	1" · 1 1/2"	Rosca hembra



Anillo doble



Tramo lineal

Productos de Acero Inoxidable

Para cada detalle del estanque



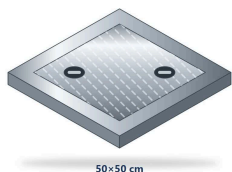
Fuente de esfera



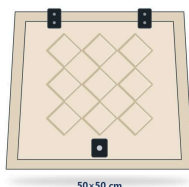
Esfera de inoxidable



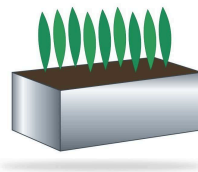
Escalera de piscina



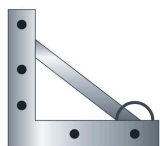
Tapa de sala de máquinas



Tapa de tanque de poliéster



Maceta de inoxidable



Soporte colgante

DATOS TÉCNICOS

Producto	Medida	Material
Esfera de inoxidable	Ø50 · Ø60 · Ø70 · Ø100 cm	Acero inoxidable AISI 304
Escalera de piscina (Muro)	3 · 4 escalones	Acero inoxidable AISI 304
Escalera de piscina (Estándar)	3 · 4 escalones	Acero inoxidable AISI 304
Tapa de sala de máquinas	50×50 – 100×100 cm	Acero inoxidable AISI 304
Tapa de tanque de poliéster	50×50 – 110×110 cm	Poliéster
Maceta de inoxidable	104 × 44 cm	AISI 304, 2 mm
Soporte colgante para colector	—	AISI 304, corte láser

En nuestro taller de corte láser y soldadura fabricamos tanto artículos estándar como medidas especiales para su proyecto.

PRODUCTOS

Filtración

El agua clara es la primera condición de un buen espectáculo:
filtros de arena, bombas de recirculación y desinfección.

Filtración y Desinfección **33**

Filtración y Desinfección

Agua clara, imagen nítida



DATOS TÉCNICOS

Producto	Medida	Descripción
Filtro de arena	Ø400 · Ø500 · Ø620	Cuerpo de poliéster, válvula de 6 vías
Bomba de recirculación	1,5 kW	Con prefiltro, autocebante
Skimmer de superficie	—	ABS, boca ancha, con canasta
Desinfección UV	Juego	Según el caudal
Dosificación automática	Juego	pH · ORP
Tubería PE100	Ø63	Líneas de alimentación y filtración

En los estanques ornamentales el agua está siempre expuesta al aire, por lo que la carga de polvo, hojas y algas es alta. El circuito de filtración toma el agua de la toma de fondo y los skimmers, la pasa por el filtro de arena y la devuelve por las boquillas de retorno. La desinfección UV y la dosificación automática mantienen el agua equilibrada y reducen el uso de químicos.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Filtro de arena con cuerpo de poliéster
- ✓ Válvula de 6 vías
- ✓ Bomba autocebante con prefiltro
- ✓ Dosificación automática de pH y ORP



PRODUCTOS

Piscinas

Soluciones llave en mano para piscinas de hormigón, en terraza, con pared de vidrio y de fibra de vidrio – del diseño a la entrega.



Piscina de Hormigón Armado	35
Etapas de Construcción	36
Piscina en Azotea y Terraza	37
Piscina de Vidrio	38
Piscina de Fibra	39
Nuestras Piscinas	40
Equipos para Piscinas	41

Piscina de Hormigón Armado

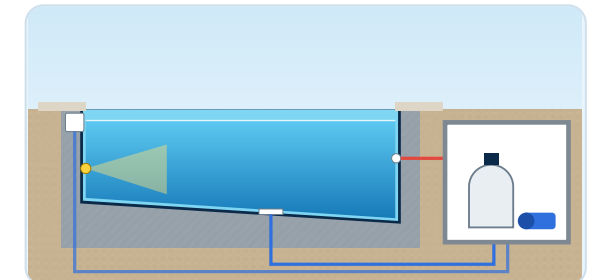
Toda medida, toda forma



El tipo de piscina más duradero y flexible. La medida, la profundidad y la forma las define por completo el proyecto. El vaso de hormigón se ejecuta según el cálculo estructural, se aplica una impermeabilización de doble capa y la superficie se termina con cerámica para piscinas o mosaico de vidrio. Se construye con skimmer o con sistema de desborde.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Medida y forma libres
- ✓ Sistema con skimmer o de desborde
- ✓ Calefacción opcional con bomba de calor
- ✓ Dosificación automática y robot limpiafondos



Etapas de Construcción

De la excavación al primer chapuzón, cada paso con nuestro propio equipo

Construir una piscina es una secuencia de etapas, cada una dependiente de la calidad de la anterior. Las tuberías se colocan antes del hormigonado, la impermeabilización se prueba con agua antes del revestimiento y la sala de

máquinas se dimensiona según el volumen de la piscina. Las fotografías son de nuestras propias obras.



01

Vaso de hormigón

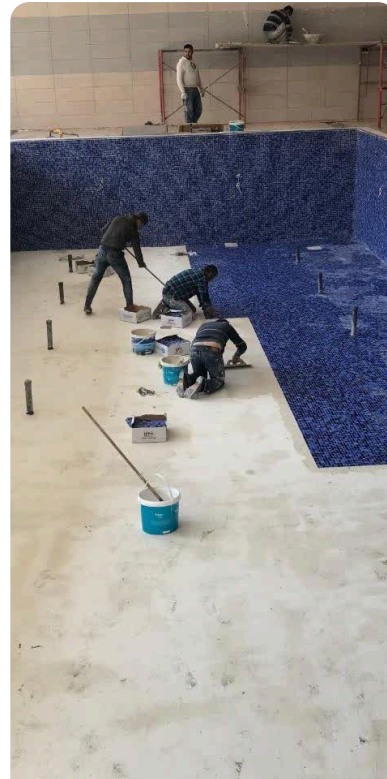
Encofrado, armadura y hormigón según el cálculo estructural.



02

Revoque e impermeabilización

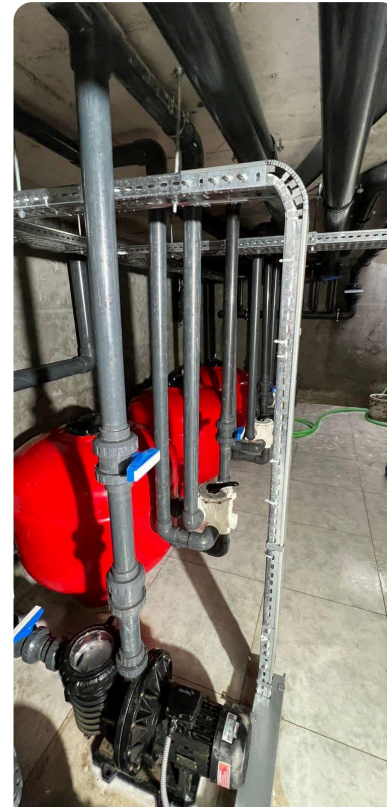
Se dejan las salidas de tuberías y la impermeabilización se prueba con agua.



03

Revestimiento

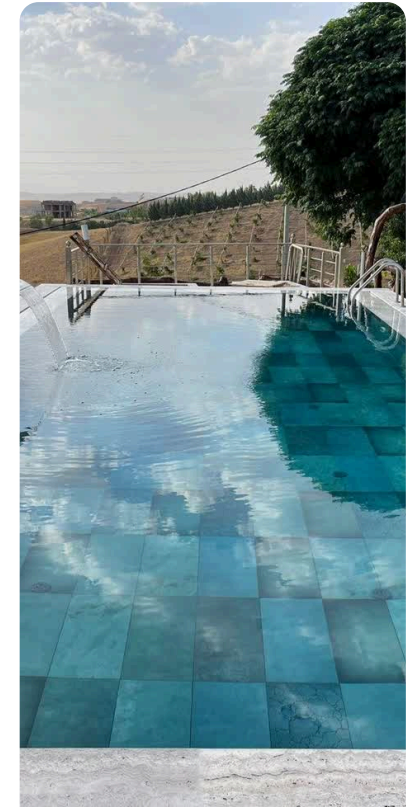
Cerámica para piscinas o mosaico de vidrio con adhesivo y pastina específicos.



04

Sala de máquinas

Instalación de filtro, bomba y tuberías.



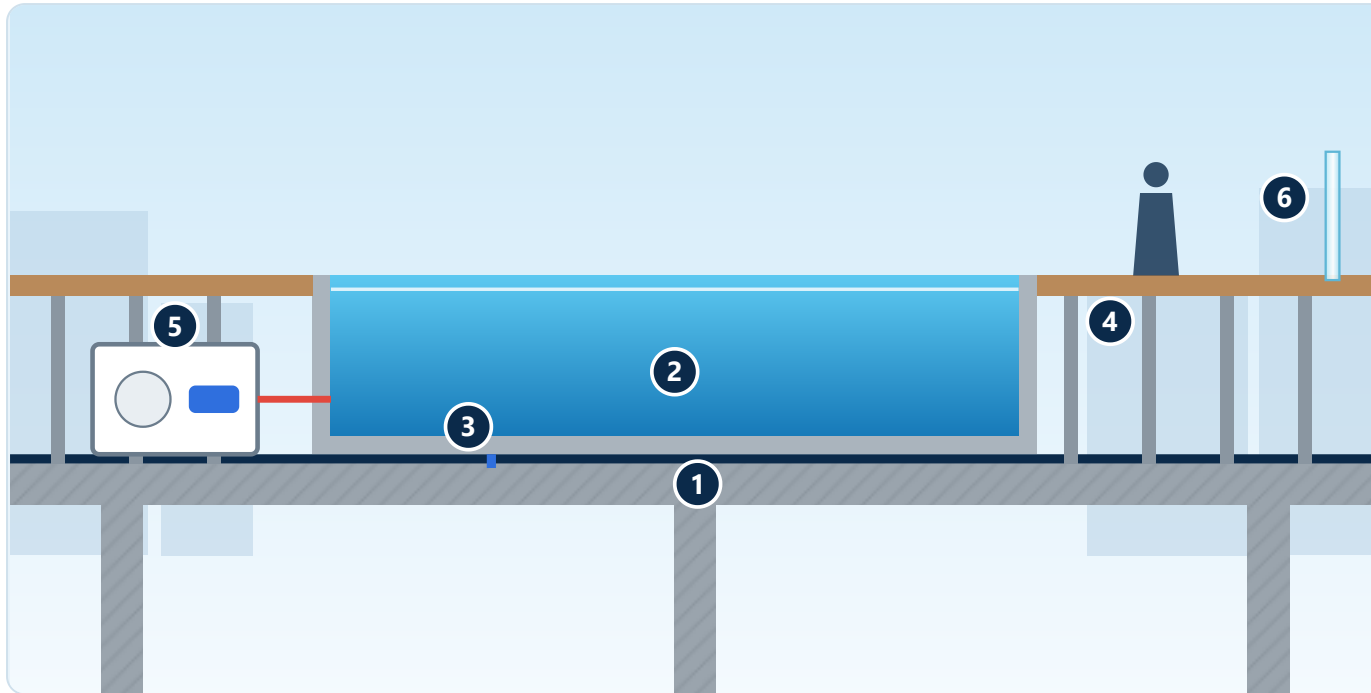
05

Entrega

Se llena la piscina, se ajusta el sistema y se entrega para su uso.

Piscina en Azotea y Terraza

Sobre la ciudad, bajo el cielo



En azoteas y terrazas la piscina se diseña junto con la estructura del edificio. El primer paso es la verificación estructural de la carga de la piscina llena. El vaso se construye en hormigón liviano, acero inoxidable o

fibra de vidrio. Una segunda capa de impermeabilización y un drenaje sobre la losa protegen el piso inferior.

CARACTERÍSTICAS

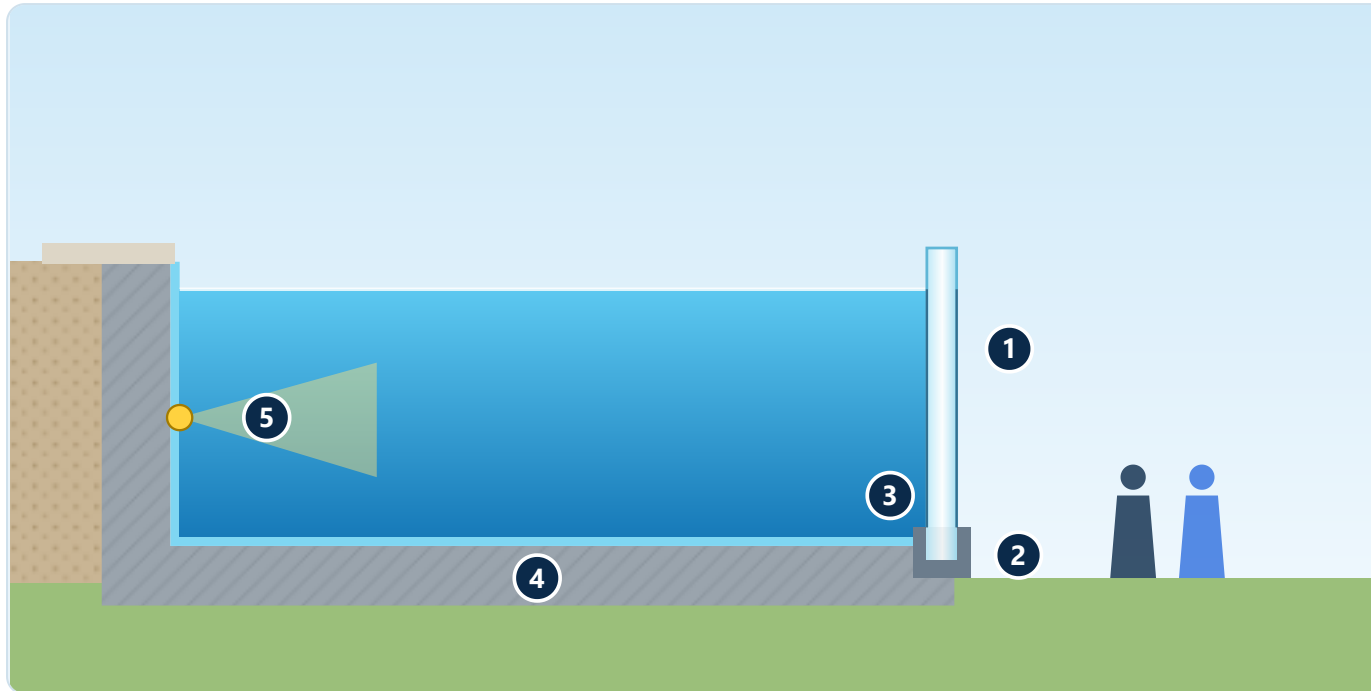
- ✓ Verificación de carga estructural
- ✓ Opciones de vaso liviano
- ✓ Impermeabilización en dos etapas y drenaje
- ✓ Sala de máquinas compacta

REFERENCIAS DEL CORTE

- 1 Losa estructural (verificada)
- 2 Vaso de piscina
- 3 Impermeabilización secundaria y drenaje
- 4 Deck elevado
- 5 Sala de máquinas compacta
- 6 Baranda de vidrio

Piscina de Vidrio

Vea el interior del agua desde afuera



Una o más paredes de la piscina se cierran con un panel transparente, convirtiendo el agua en el elemento arquitectónico más llamativo del espacio. El espesor del panel se determina por cálculo estructural

según la profundidad del agua y la luz libre. El panel se asienta en un perfil U de acero inoxidable y se sella con un sellador específico.

CARACTERÍSTICAS

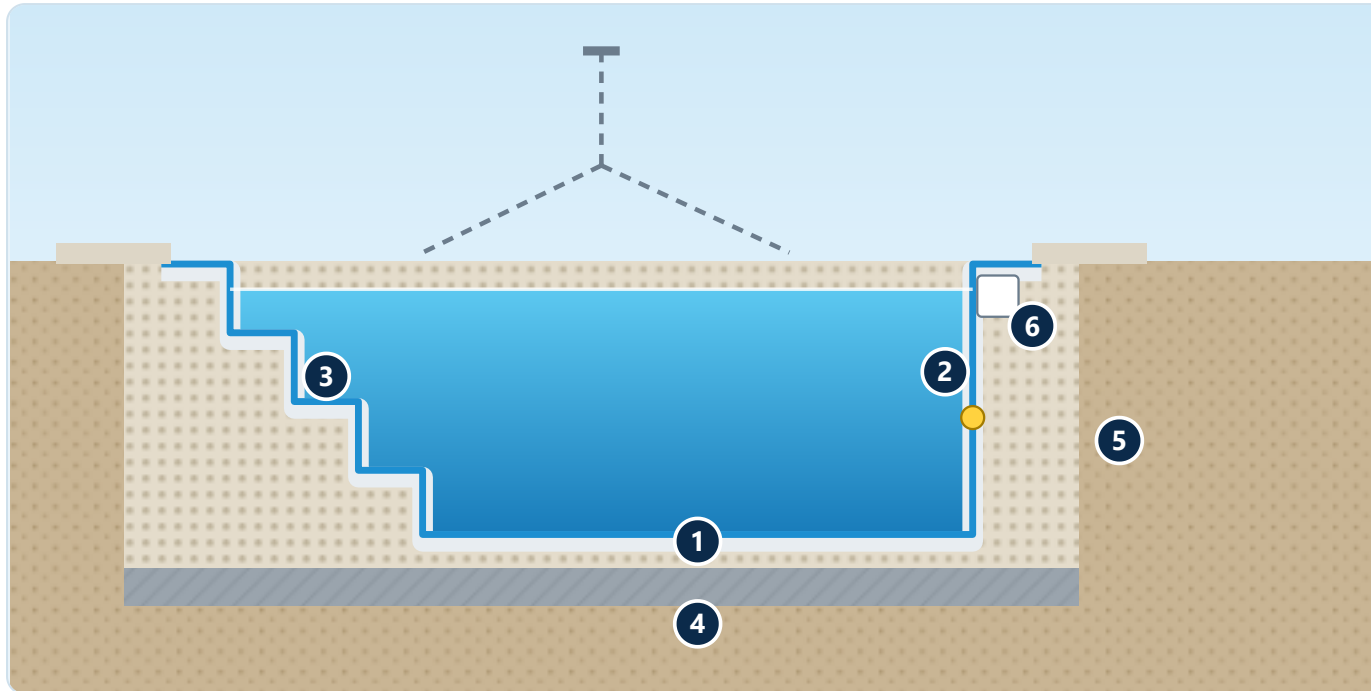
- ✓ Vidrio templado laminado o acrílico
- ✓ Espesor por cálculo estructural
- ✓ Opción de borde infinito
- ✓ Efecto nocturno con iluminación subacuática

REFERENCIAS DEL CORTE

- 1 Panel de vidrio / acrílico
- 2 Anclaje en perfil U inoxidable
- 3 Junta de sellado
- 4 Vaso de hormigón armado
- 5 Luminaria LED subacuática

Piscina de Fibra

Hecha en fábrica, rápido en su jardín



El vaso de poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV) se fabrica en una sola pieza en fábrica y llega listo a la obra. Tras la excavación, la losa de base y la colocación, se rellena el entorno y se conectan los

equipos. Los escalones y asientos vienen moldeados en el vaso. La superficie lisa de gelcoat resiste las algas y es fácil de limpiar.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Vaso de una pieza, sin uniones
- ✓ Instalación rápida
- ✓ Escalones y asientos moldeados
- ✓ No requiere revestimiento

REFERENCIAS DEL CORTE

- 1 Vaso de PRFV de una pieza
- 2 Superficie de gelcoat
- 3 Escalones integrados
- 4 Losa de base de hormigón
- 5 Relleno estabilizado
- 6 Skimmer y luminaria subacuática

Nuestras Piscinas

Una selección de obras realizadas por nuestro equipo



Piscina exterior en jardín residencial



Piscina exterior de forma libre



Piscina cubierta con iluminación LED



Piscina cubierta



Piscina de parque acuático



Piscina con iluminación subacuática

Equipos para Piscinas

Todo lo que una piscina necesita



Suministramos todo el equipamiento para su piscina desde un único proveedor: filtración, bombas de recirculación, accesorios para el vaso, iluminación subacuática, dosificación automática, robots limpiafondos, calefacción y deshumidificación, y cerámicas para piscinas. Los productos se eligen según el volumen de la piscina y la carga de bañistas.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Juegos de filtración y bombeo
- ✓ Cerámica y mosaico para piscinas
- ✓ Robots limpiafondos
- ✓ Sistemas de dosificación automática
- ✓ Bombas de calor y deshumidificadores
- ✓ Químicos para piscinas



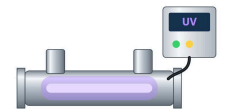
Filtración



Escaleras y pasamanos



Cascadas y juegos de agua



Desinfección

Nuestros Servicios

Más que productos: entregamos un sistema en funcionamiento



Ingeniería

Distribución de boquillas, cálculo hidráulico y simulación 3D a partir de los planos de arquitectura.



Instalación Mecánica

Instalación en obra de colectores, bombas, boquillas y tuberías.



Instalación Eléctrica

Conexión de tableros, cableado, iluminación y líneas de control.



Programación de Coreografías

Espectáculos de agua y luz a medida de la música que usted elija.



Puesta en Marcha y Capacitación

Ajuste del sistema y capacitación de su personal operativo.



Mantenimiento y Repuestos

Mantenimiento periódico, asistencia ante fallas y provisión de repuestos.



Garantía de 2 años en equipos y 1 año en mano de obra (excluye consumibles).





Contacto

DIRECCIÓN OSTİM OSB Mah. 1151. Sok. No: 57, Yenimahalle /
ANKARA – TURQUÍA

TELÉFONO +90 530 093 46 00
+90 312 268 84 84

E-MAIL info@cinarfiskiye.com

WEB www.cinarfiskiye.com

Imágenes ilustrativas. Los valores técnicos son orientativos y se confirman en cada proyecto.

