



Accesorios empotrables en ABS
Calidad y conservación del agua

ABS flow fittings
Water quality and conservation



Accesorios empotrables en ABS

ABS flow fittings

Empotrables AstralPool, para mejorar la circulación!

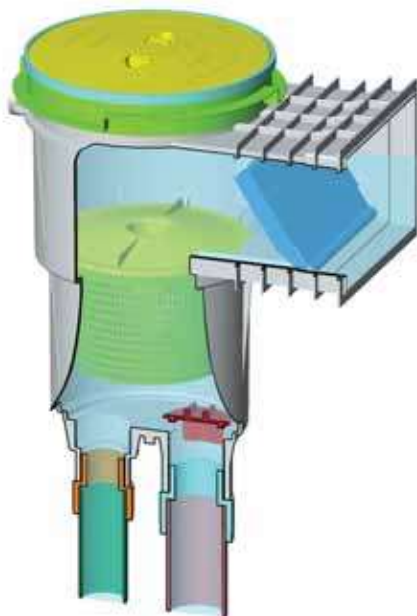
En todo proyecto de construcción de piscinas los accesorios empotrables son básicos para asegurar una buena recirculación del agua. Su elección y colocación estratégica en el vaso de la piscina condicionarán el buen funcionamiento del circuito y la óptima calidad del agua.

Obtendremos un mayor confort al mantener constantes las cualidades físicas, químicas y térmicas del agua. Para ello colocaremos los accesorios empotrables AstralPool de forma que el agua se aspire a través de los skimmers y sumideros, y se devuelva mediante las boquillas de impulsión filtrada, tratada químicamente y climatizada.

Un buen circuito de recirculación del agua le proporcionará un importante ahorro en:

- Tiempo que dedicamos al mantenimiento de la piscina.
- Consumo de producto químico.
- Energía de conservación y climatización del agua.

La circulación del agua es importante, vamos a ver los elementos que necesitamos...



AstralPool flow fittings, for improved circulation!

Flow fittings are essential to ensure good water circulation in every pool construction project. The selection and strategic positioning of each component within the pool will help achieve the correct operation of the circuit and optimal water quality.

For pool conditions to be ideal, the water needs to be filtered, chemically treated and heated correctly. To achieve this, AstralPool flow fittings can be placed so the water is taken in through the skimmers and main drains, and returned as filtered, chemically treated and heated water through the return inlets.

A well-designed circuit for water circulation means significant savings in:

- Time devoted to pool maintenance
- Chemical consumption.
- Water conservation and power consumption for heating.

Water circulation is important, and just the right components to ensure it are described below...

Sumidero piscina hormigón

Main drains for concrete pools



Sumidero

Fabricado en ABS blanco, lleva una protección especial para rayos UV. Su función es la aspiración del agua más profunda del vaso para poder recircularla al 100%. También juega un papel importante en el caso del vaciado total de la piscina.

Los modelos más recientes incorporan la rejilla que cumple con la normativa vigente por lo cual los orificios deben ser siempre inferiores a 8 mm para evitar que los dedos de los bañistas puedan quedar atrapados.

Asimismo, los modelos "antivortex" realizan un tipo de aspiración lateral que evita la formación de remolinos.

Modelos

El sumidero con rejilla plana, es el más adecuado para piscinas de poca profundidad.

El sumidero Mini, con un diámetro de sólo 175 mm, está indicado para piscinas prefabricadas y spas.

Main drains

Manufactured in white ABS, the drain has UV protection and is used to take in water from the deepest part of the pool for 100% recirculation. It is also used to drain the pool.

The latest models include a grille that complies with current regulations, in which the distance between the holes is less than 8 mm to prevent entrapment of bathers' fingers.

Likewise, the "antivortex" models use lateral suction to prevent whirlpools.

Models

The flat-grille drain, is the most appropriate model for shallow pools.

The Mini drain, has a diameter of just 175 mm and is recommended for prefabricated pools and spas.



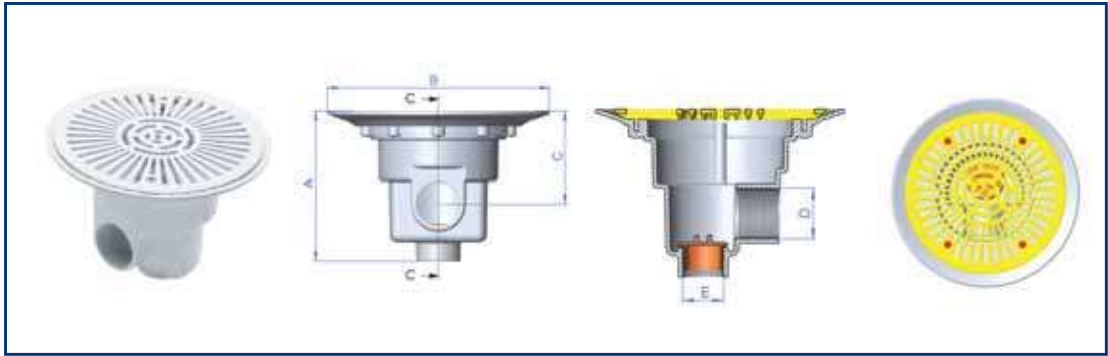
Recomendaciones Dr.Pool

- Como medida de seguridad, es recomendable instalar 2 sumideros en cada piscina y dejar una distancia mínima entre ellos de 2 m.
- Según normativa EN13451 se recomienda una velocidad máxima de peso a través de la rejilla de 0,5 m/s.
- En caso de instalación de modelos con rejilla plana, es muy importante tomar las medidas necesarias para evitar remolinos.
- Instale el sistema de seguridad "Warner", para evitar posibles daños a los bañistas, interrumpiendo la succión de las bombas ante cualquier variación de la presión.
- Recomendamos conectar al sumidero una válvula hidrostática y un tubo de drenaje para aliviar la presión que posibles aguas subterráneas pudieran ejercer sobre el vaso de la piscina.

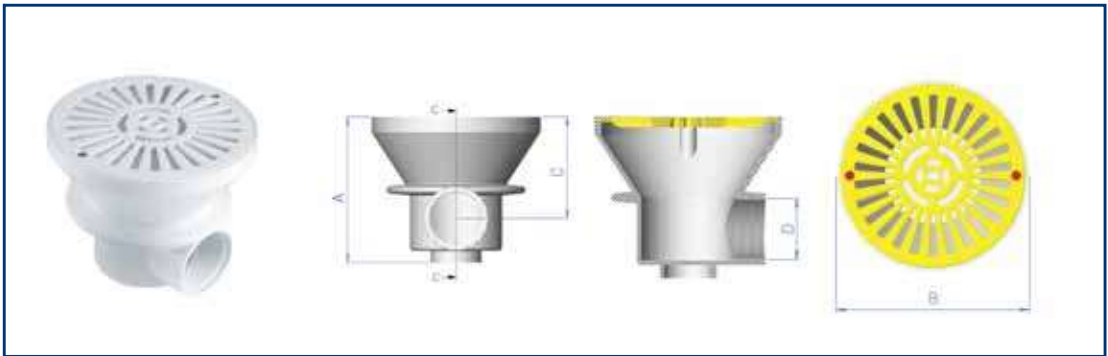
Tips from Dr. Pool

- As a safety measure, two drains should be installed in each pool at a minimum distance of 2 m.
- According to EN13451, the recommended maximum velocity through the grille is 0.5 m/s.
- If flat-grille models are installed, the necessary measures must be taken to prevent whirlpools.
- Install the Warner safety system to prevent potential bather injuries by stopping pump suction with any pressure variation.
- We recommend that the drain be connected to a hydrostatic valve, and a drainage tube be installed to relieve the pressure that potential groundwater could exert on the pool structure.

Modelos / Models	Código / Code
Round drain with ABS grille/ Sumidero circular con rejilla ABS	01466/01467
Drain with square ABS grille/ Sumidero con rejilla ABS cuadrado	00258
Round drain with antivortex grille/ Sumidero circular con rejilla antivortex	27837
Round drain with flat grille/ Sumidero circular con rejilla plana	27839



Código / Code	A	ØB	C	D	E
01466	197	292	122	2" BSP	1" 1/2 BSP

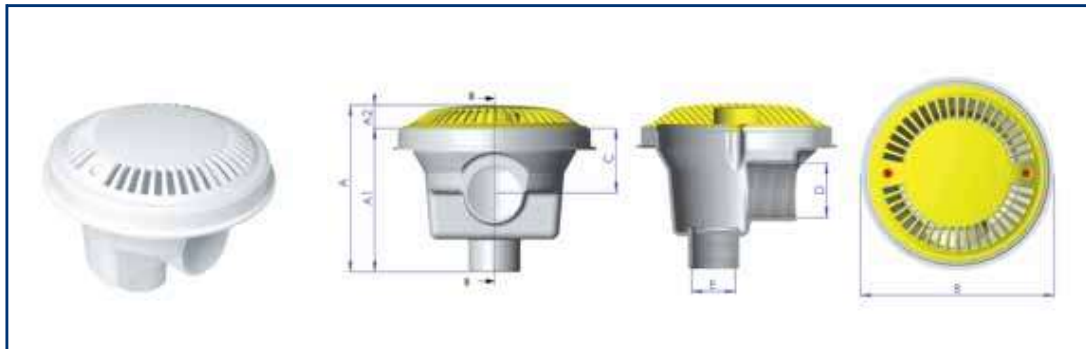


Código / Code	A	ØB	C	D
01467	158	183	110	2" BSP



Código / Code	A	B	C	D	E
00258	186	240	240	100	2" BSP

Sumidero piscina hormigón
Main drains for concrete pools



Código / Code	A	B	C	D	E	A1	A2
27837	180,7	220	70	2" BSP	1"1/2 BSP	156	25,2



Código / Code	A	ØB	C	D	E
27839	156	220	70	2" BSP	1"1/2 BSP