

# TOMAS DE FONDO

## PISCINAS



REPUESTOS PÁG. 241

| CÓDIGO        | FOTO     | DESCRIPCIÓN            | TAPA             | CUERPO                       | CONEXIONES      | PESO BRUTO | EMBALAJE            |
|---------------|----------|------------------------|------------------|------------------------------|-----------------|------------|---------------------|
|               |          |                        |                  |                              |                 | VOLUMEN    | UNIDADES            |
| <b>125000</b> | <b>A</b> | TF Estándar p/hormigón | Antiremolino ABS | Poliestireno de Alto Impacto | Rosca Hembra 2" | 5.02 kg    | 0.048m <sup>3</sup> |
| <b>125002</b> | <b>B</b> | TF Estándar p/liner    | Antiremolino ABS | Poliestireno de Alto Impacto | Rosca Hembra 2" | 1.67 kg    | 0.015m <sup>3</sup> |
| <b>125003</b> | <b>C</b> | TF Esquina p/FV        | Rejilla PVC      | Poliestireno de Alto Impacto | Rosca Hembra 2" | 1.90 kg    | 0.014m <sup>3</sup> |
| <b>125001</b> | <b>D</b> | TF Rejilla p/olímpicas | Rejilla ABS      | Fibra de Vidrio              | Rosca Hembra 4" | 4.30 kg    | 0.029m <sup>3</sup> |

### FUNCIÓN

Las tomas de fondo fueron diseñadas para ofrecer excelente acción de succión y drenaje evitando la formación de remolinos.

Vulcano, ofrece una línea de tomas de fondo que cubren un amplio espectro de aplicaciones; piscinas residenciales, piscinas de natación, piscinas olímpicas, piscinas de hormigón, fibra de vidrio y liner.

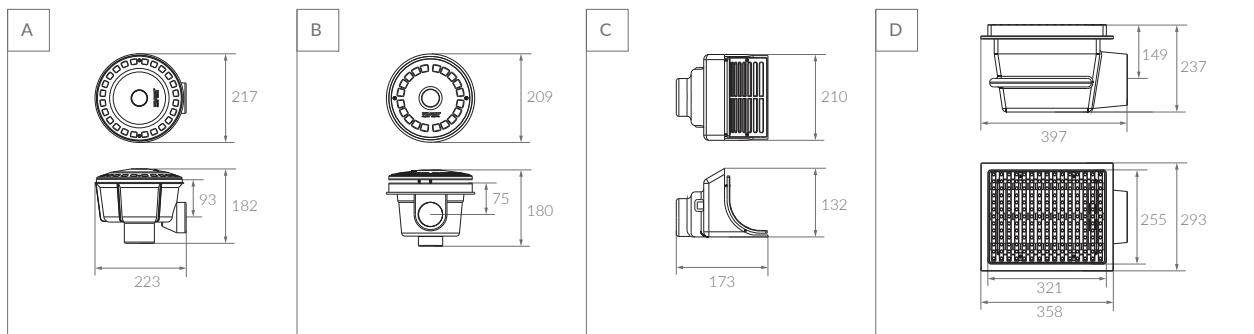
### CARACTERÍSTICAS

Las tapas y rejillas tienen aberturas de secciones que no permiten el ingreso de los dedos; la fijación de las mismas a los cuerpos de las tomas de fondo es mediante tornillos Parker, lo que garantiza que no se moverán de la posición correcta y que no podrán ser retiradas sin la utilización de herramientas adecuadas.

Los modelos estándar poseen 2 bocas, una lateral

para aspiración y otra inferior para drenaje. La boca de aspiración se conectará a la electrobomba, mientras que la de drenaje debe mantenerse normalmente cerrada con el tapón colocado, el retiro del mismo permitirá la salida de los últimos restos de agua de la piscina. Es posible utilizar la boca inferior como succión para hidromasajeadores.

IMPORTANTE: La boca inferior también puede ser utilizada como depresor de napas.



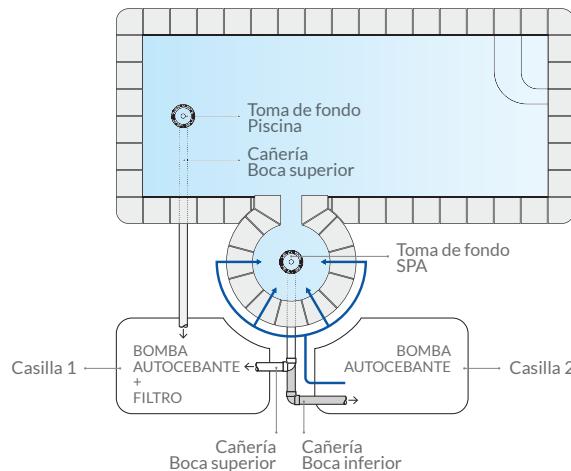
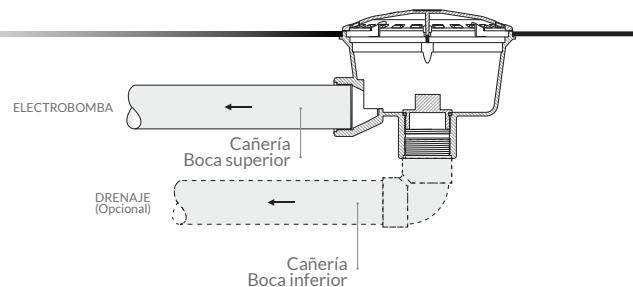
## OPCIONES DE INSTALACIÓN

### CONEXIÓN DE DRENAJE

Esquema básico de instalación

Las tomas de fondo estándar con tapa antirremolino y dos tomas permiten la instalación en la toma salida a drenaje. Esta conexión permite evacuar los últimos restos de agua cuando se vacía la piscina, así como también cuando se procede a enjuagar la misma.

Las tomas de fondo de doble toma están provistas de un tapón para mantener sellado el drenaje en su funcionamiento habitual.



### TOMA PARA HIDROMASAJEADORES

Esquema básico de instalación

En los casos en que se construyen piscinas con SPA una buena opción es utilizar la segunda salida de la toma de fondo como toma de aspiración de la bomba autocebante que impulsa el agua a los hidromasajeadores.

En el esquema se observa como se utiliza la boca superior para tomar agua para el filtrado (Casilla 1) y la boca inferior para tomar hacia la bomba autocebante (Casilla 2), de esta manera queda independiente el sistema del SPA. En la casilla 2, donde se puede colocar también la bomba sopladora.

### TOMA DE FONDO PARA FIBRA DE VIDRIO

Esquema básico de instalación

Este modelo de toma de fondo esta diseñado específicamente para ser instalado en la esquina del fondo de la piscina y unirse con resina y fibra de vidrio para lograr una integración completa del dispositivo a la piscina.

1. Elegir un lugar de la piscina que garantice el desagote total de la misma.
2. Marcar y realizar un orificio en la piscina, de manera tal que el borde inferior de la toma de fondo quede al ras del piso. El orificio puede tener forma cuadrada de hasta 120mm de lado o circular de 100mm de diámetro.
3. Colocar el cuerpo de la toma, por detrás de la piscina y lijar las zonas que se utilizarán para adherir con resina reforzada con fibra de vidrio.
4. Aplicar la resina reforzada con fibra de vidrio uniendo completamente la toma de fondo de manera tal que quede bien sellado.

Para más información dirigirse al manual de instrucciones provisto con el producto.

