



Válvulas selectoras manuales

Control total sobre el filtro

Manual multiport valves

Total control over your pool filter



Válvulas selectoras manuales

Manual multiport valves

**Porque maniobrar su filtro
ha de ser una tarea práctica
y sencilla...**

Una de las tareas básicas que requiere una piscina es la de un buen mantenimiento del agua por medio de su filtración. Un trabajo habitual que tendrá usted que realizar, por tanto, será el manejo constante de las diferentes funciones que ofrece su filtro y éste ha de ser lo más grato y cómodo posible, en beneficio sobre todo de la perfecta higiene del agua de su piscina.

La gama de válvulas selectoras AstralPool están diseñadas pensando en el usuario que tiene que manipularlas. De innovador diseño, cómodo manejo y máxima fiabilidad, éstas se convierten en un elemento básico en el éxito del perfecto estado de su piscina.

Modelos

Amplia gama de válvulas, donde podremos encontrar la serie New generation, la serie Classic y la serie Flat para versiones de válvulas de 1 ½" y 2". Completa la gama de válvulas la serie Magnum de 2 ½", 3" y 4".



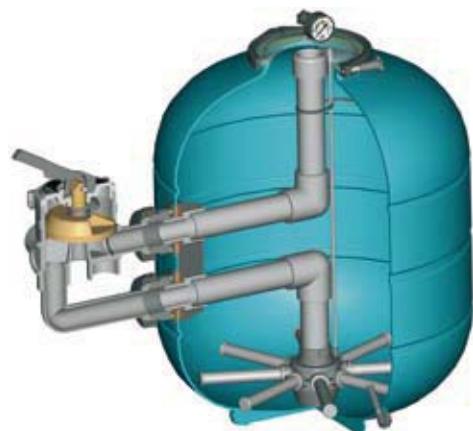
**Because operating your
filter, should be practical
and simple...**

One of the basic tasks required by a pool is the good maintenance of the water by filtration. A regular task that you will need to carry out is the continuous operation of the various functions offered by your filter. This should be as pleasant and comfortable as possible, above all in the interests of the perfect condition of the water in your pool.

AstralPool's range of multiport valves is designed with the user in mind who has to operate. With an innovative design, ease of handling and maximum reliability, these multiport valves are a basic element in achieving the perfect condition of your pool.

Models

A wide range of valves which offers the New Generation series, the Classic series and Flat series with 1 ½" and 2" valve versions. The Magnum series with 2 ½", 3" and 4" valves completes the range.



Montaje válvula selectora modelo Lateral

Side mount assembly



Montaje válvula selectora modelo Top

Top mount assembly



Todas las funciones controladas

Mediante su maneta de control, fabricada en material ABS y de fácil manejo, podrá ejecutar la función que precise, pudiendo elegir entre las seis funciones diferentes que tiene la válvula: filtración, vaciado, cerrado, lavado, recirculación y enjuague.

All functions under control

Using the control handle, made in ABS plastic and easily operated, you can select the desired function of the valve from a choice of six: filtration, emptying, closing, backwashing, recirculation and rinsing.



Flexibilidad en la instalación

Por su diseño y concepción, las válvulas selectoras AstralPool pueden ser instaladas de diferentes maneras. Ofrecen hasta cinco alternativas de conexionado diferente, cubriendo de esta manera todas las necesidades de instalación.

Flexible installation

The design and concept behind AstralPool multiport valves makes them suitable for installation in a variety of ways. Offering up to five different connection alternatives, they cover all installation needs.



Innovador diseño y máxima confianza

Demostrada eficacia y vanguardista diseño, la gama de válvulas AstralPool es una garantía de eficacia e imagen para su local técnico.

Innovative design and maximum reliability

Of proven efficacy and avant-garde design, the AstralPool range of valves guarantees the efficiency and image of your pool.

Principios básicos de las válvulas selectoras

Basic principles of multiport valves

Funciones de una válvula selectora

Functions of a multiport valve

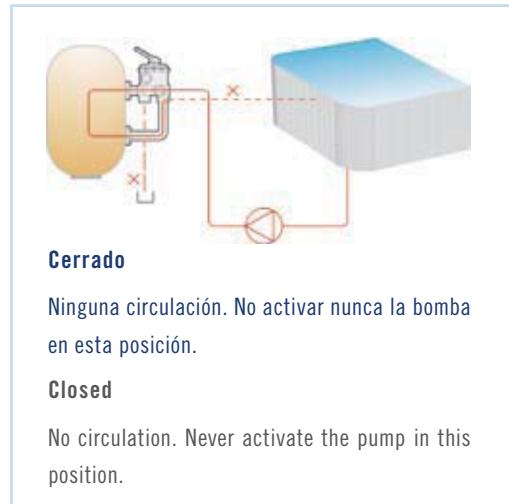


Vaciado

Vaciado de la piscina directamente a desagüe sin pasar por el filtro (Bomba - Válvula - Desagüe).

Emptying

Emptying of the pool directly to the drain without passing through the filter (Pump - Valve - Drain).



Cerrado

Ninguna circulación. No activar nunca la bomba en esta posición.

Closed

No circulation. Never activate the pump in this position.

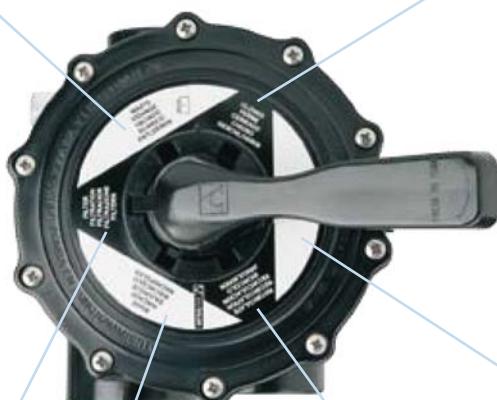


Filtración

Círculo normal de filtración a través del filtro (Bomba - Válvula - Filtro - Retorno).

Filtration

Normal filtration cycle through the filter (Pump - Valve - Filter - Return).

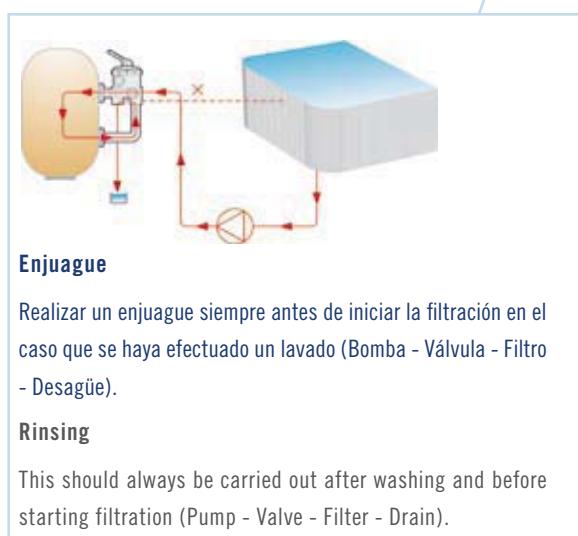


Lavado (Backwash)

Limpieza de la arena del filtro a contracorriente (Bomba - Válvula - Filtro (sentido inverso) - Desagüe).

Backwash

Cleaning of the sand of the filter using countercurrent (Pump - Valve - Filter (opposite direction) - Drain).

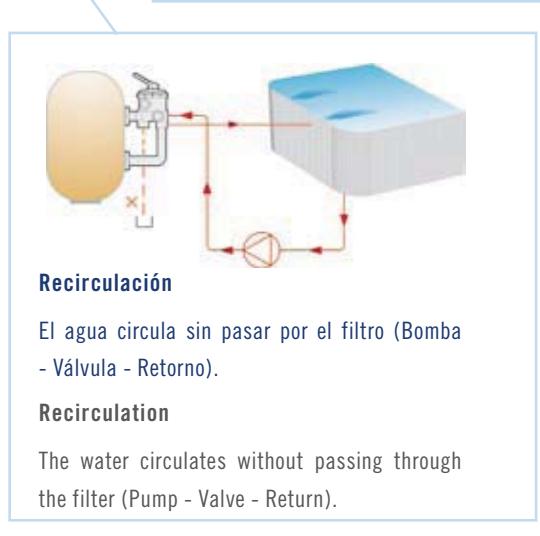


Enjuague

Realizar un enjuague siempre antes de iniciar la filtración en el caso que se haya efectuado un lavado (Bomba - Válvula - Filtro - Desagüe).

Rinsing

This should always be carried out after washing and before starting filtration (Pump - Valve - Filter - Drain).



Recirculación

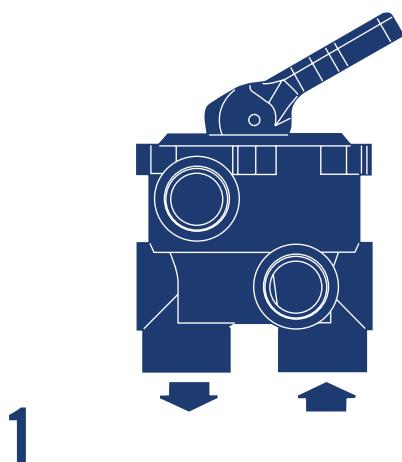
El agua circula sin pasar por el filtro (Bomba - Válvula - Retorno).

Recirculation

The water circulates without passing through the filter (Pump - Valve - Return).

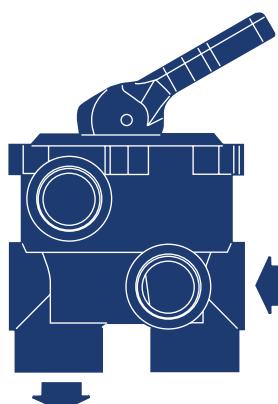
Alternativas de conexión de las válvulas selectoras

Las válvulas selectoras se presentan en 4 variantes de conexión. Entrada filtro “Top” y salida filtro “Bottom” según las necesidades en cada caso.



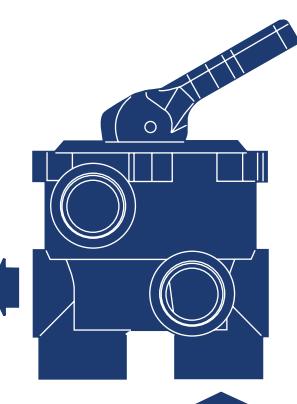
1

Entrada “Top” y salida “Bottom” en la base.
“Top” inlet and “Bottom” outlet in the base



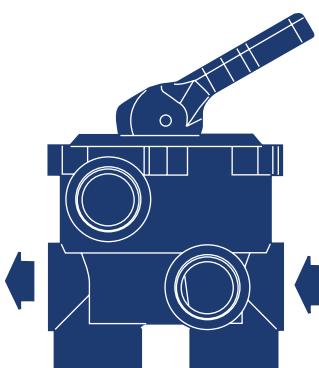
2

Entrada “Top” en la base y salida “Bottom” en un lateral.
“Top” inlet in the base and “Bottom” outlet on one side.



3

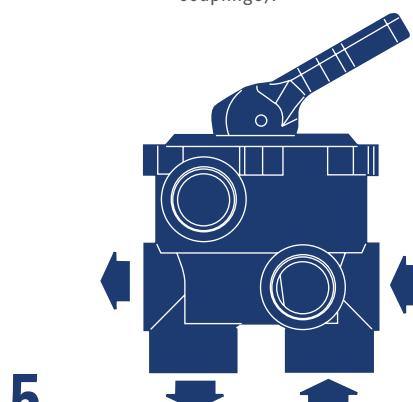
Entrada “Top” en un lateral y salida “Bottom” en la base (esta variante puede suministrarse con racordaje).
“Top” inlet on one side and “Bottom” outlet in the base (this type can be supplied with couplings).



4

Entrada “Top” y salida “Bottom” en los laterales.
“Top” inlet and “Bottom” outlet on the sides.

“Top” inlet and “Bottom” outlet on the sides.



5

Todas las entradas y salidas abiertas
All inlets and outlets open



Recomendaciones del Dr. Pool

- Para evitar golpes de ariete, efectuar los cambios de posición de la válvula selectora con la bomba desconectada.
- No usar teflón líquido en las conexiones. Utilizar cinta de teflón o junta plana.
- Leer atentamente las instrucciones de utilización antes de utilizar la válvula selectora.

Tips from Dr. Pool

- Make changes of position of the multiport valve handle with the pump disconnected.
- Do not use liquid Teflon. Use Teflon tape or gasket.
- Read usage instructions carefully before using the multiport valve.

Gama de válvulas New Generation

New Generation range of valves

Nueva generación de válvulas selectoras manuales que incorpora un sistema de cierre por bayoneta (sustituyendo los tornillos). Facilita el mantenimiento y evita problemas de oxidación.

La gama consta de medidas de 1 ½" y 2", incluyendo una versión "Top Eco" disponible en 1 ½".

Sus características

- Cuerpo, tapa y maneta inyectadas en ABS. Distribuidor en PPO.
- Visor de líquidos en Policarbonato.
- Clip de seguridad en la tapa.
- Junta de "estrella" de EPDM en el distribuidor, para evitar la acumulación de suciedad. Existe la posibilidad de cambiar la junta en caso de necesidad.
- Posicionadores de la maneta elevados para evitar acumulación de suciedad.
- Sistema de estanqueidad del eje mejorado respecto a otros modelos del mercado
- Roscas en BSP o NPT.
- Presión máxima de trabajo: 3,5 kg/cm²

Modelos de 1 ½" y 2"

1 ½" and 2" models



Modelo 1 ½" y 2" con enlace a filtro Variante 3

1 ½" and 2" model with connection to 3 filter Type



Modelo 1 ½" y 2" sin enlace a filtro Variante 3 (tambien disponibles para versión 2" variantes 1, 2, 4 y 5).

1 ½" and 2" model without connection to 3 filter Type (also available for 2" version types 1, 2, 4 and 5).



Modelo 1 ½" y 2" versión Top

1 ½" and 2" model Top version

New generation of manual multiport valves which incorporate a bayonet closure system (replacing screws). This eases dismantling for maintenance and prevents rusting.

The range includes the measurements 1 ½" and 2", including a "Top Eco" version available in 1 ½".

Characteristics

- Body, cover and handle in injection-moulded ABS. Distributor in PPO.
- Sight glass in Polycarbonate.
- Security clip in the cover.
- Star gasket in EPDM in the distributor to prevent the accumulation of dirt. It is possible to change the gasket if necessary.
- Raised handle positioner to prevent the accumulation of dirt.
- Watertight shaft system with improvements compared to other models on the market
- Threads in BSP or NPT.
- Maximum working pressure: 3,5 kg/cm²

