

Filtros de arena laminados Rapidpool

Alto rendimiento con mayor capacidad de filtración

Rapidpool laminated sand filters

High performance and larger filtering capacity



ASTRALPOOL

RAPID POOL

Filtros de arena laminados Rapidpool
Rapidpool laminated sand filters



Máxima eficiencia en su trabajo

La gama de filtros de arena laminados Rapidpool, proporciona un alto rendimiento en la filtración de su piscina al incorporar un mayor lecho filtrante consiguiendo, de este modo, una mejor calidad de filtración. Dependiendo del diámetro del filtro, el lecho filtrante va desde 545 mm hasta 785 mm.

Los filtros Rapidpool están disponibles en diámetros que van desde 400 mm a 800 mm, adecuados para piscinas desde 30 m^3 a 190 m^3 de volumen.

Sus características:

- Filtros de arena laminados fabricados con resina de poliéster y fibra de vidrio. Color rojo.
- Montado con colectores y difusor de material plástico inalterable PVC y PP.
- Equipado con manómetro y purga de aire en la tapa.
- Incorpora un tapón para vaciado de arena y agua.
- Válvula selectora lateral de seis vías para operaciones de filtración, lavado, enjuague, recirculación, vaciado y cerrado.
- Pie en polipropileno.
- Tapa sin tornillos de apertura y cierre rápido.
- Distribución de los brazos colectores, aumentando al máximo la altura de filtración.
- Velocidad máxima de filtración: 50 $m^3/h/m^2$.
- Presión máxima de trabajo: 2,5 kg/cm^2.



Maximum operating efficiency

Rapidpool laminated sand filters provide high-performance filtering for your pool, as they include a larger filtering bed, thereby achieving better filtering quality. Depending on the filter diameter, the filtering bed is between 545 mm to 785 mm.

Rapidpool filters are available in diameters from 400 mm to 800 mm and are appropriate for pools from 30 m^3 to 190 m^3 volume.

Characteristics:

- Laminated sand filters manufactured of polyester/fibreglass resin. Comes in red.
- Equipped with collectors and diffuser of highly resistant PVC and PP plastic.
- Fitted with pressure gauge and air purge valve in the cover.
- Includes sand and water drain plug.
- Side-mount, 6-way selector valve for filter, backwash, rinse, recirculate, waste and closed, except for diameter 950 mm
- Polypropylene base.
- Screwless cover for quick opening and closing.
- Collector arm distribution to maximise filtering height.
- Maximum flow rate: 50 $m^3/h/m^2$.
- Maximum operating pressure: 2,5 kg/cm^2.



Monoblocs Rapidpool / Sprint

Los filtros Rapidpool de diámetros 400, 500 y 650 mm están disponibles en conjuntos monobloc compuestos por una bancada en poliester reforzado en fibra de vidrio, un filtro con válvula selectora lateral, una bomba autoaspirante Sprint y todos los accesorios necesarios.

Sus características:

- Los monoblocs incorporan una bancada construida en material plástico resistente a los agentes atmosféricos.
- Todos sus componentes están diseñados para su fácil embalaje y preciso encaje.
- Se entregan embalados de forma pre-montada.

Rapidpool/Sprint monoblocs

Rapidpool filters of diameter 400, 500 or 650 mm are available in monoblocs composed of a fibreglass-reinforced base, filter with side-mount selector valve, self-priming Sprint pump and all the necessary fittings.

Characteristics:

- The monoblocs include a base constructed of weather-resistant plastic.
- All components are designed for easy assembly and precise fitting.
- Comes as a pre-assembled unit.

		Rapidpool / Sprint		
		00492	00493	00494
Ø		400	500	650
Bomba /	Pump	Sprint	Sprint	Sprint
Potencia (CV) /	Power rating (HP)	1/3	1/2	1
Voltaje (V) /	Voltage (V)	230 II	230 II	230 II
Frecuencia /	Frequency Hz	50	50	50



Comodidad

Mediante el sistema patentado de apertura y cierre de la tapa, se eliminan los tradicionales tornillos. Gracias a ello se ejerce una presión uniforme en toda la sección de la junta de estanqueidad y se facilita la operación de apertura de la tapa.

Convenience

A patented system is used for opening and closing the cover, thereby eliminating the use of traditional screws. The system also exerts uniform pressure over the entire watertight joint and makes it easier to loosen the cover.



Lecho filtrante

El mayor lecho filtrante y la distribución de los colectores mejora la calidad del agua resultante tras la filtración.

Filtering bed

The larger filtering bed and the arrangement of the collectors improves the resulting water quality after filtering.



Fácil reposición

Dado que dispone de un tapón para vaciado de arena, el proceso de evacuación- reposición es más fácil.

Easy repositioning

Sand drain plug for easier sand removal-replacement.

Características técnicas
Technical data



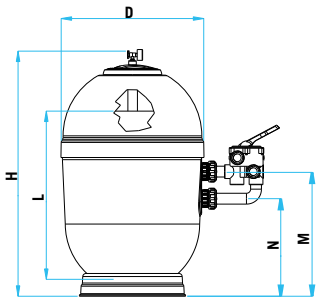
B

Filtro lateral
Side-mount filter



D

Monobloc lateral
Side-mount monobloc



	B Con válvula lateral B With side-mount valve				D Monoblocs D Monoblocs		
	00488	00489	00490	00491	00492	00493	00494
ØD mm	400	500	650	800	400	500	650
H mm	860	1032	1126	1272	-	-	-
M mm	442	527	552	592	-	-	-
N mm	317	402	427	362	-	-	-
Conexiones / Connections	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Caudal m^3/h a $50m^3/h/m^2$ Flow rate m^3/h at $50m^3/h/m^2$	6	9	15	24	6	9	15
Piscina (volumen) m^3 Pool (volume) m^3	30-50	50-75	75-125	125-190	30-50	50-75	75-125
Carga de arena kg Filter sand, in kg	60	130	255	445	60	130	255
Altura de arena mm Height sand, in mm	545	571	650	785	-	-	-
Presión máx. trabajo kg/cm^2 Max. working pressure, in kg/cm^2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Peso neto Kg Net weight, in Kg	15	16	30	45	-	-	-
Volumen embalaje en m^3 Packing volume, in m^3	0,16	0,3	0,53	0,9	-	-	-

Nos reservamos el derecho de cambiar total o parcialmente las características de nuestros artículos o contenido de este documento sin previo aviso.
We reserve the right to change all or part of the features of the articles or contents of this document, whithout prior notice.

8420382400441

ASTRALPOOL

www.astralpool.com