



Filtros de areia laminados Rapidpool

Alto rendimento com maior capacidade de filtração

Rapidpool laminated sand filters
High performance and larger filtering capacity



ASTRALPOOL



R A P I D P O O L

Filtros de areia laminados Rapidpool

Rapidpool laminated sand filters

Máxima eficiência de operação

A variedade dos filtros de areia laminados Rapidpool, proporciona um alto rendimento na filtragem da sua piscina ao incorporar um maior leito filtrante, conseguindo deste modo, uma melhor qualidade de filtragem. Dependendo do diâmetro do filtro, o leito filtrante vai de 545 mm a 785 mm.

Os filtros Rapidpool estão disponíveis em diâmetros que vão de 400 mm a 800 mm, adequados para piscinas de 30 a 190 m³ de volume.

Características:

- Filtros de areia laminados fabricados em resina de poliéster e fibra de vidro. Cor vermelha.
- Montados com colectores e difusores de material plástico resistente em PVC e PP.
- Equipado com manómetro e purga de ar na tampa.
- Possui um tampão para drenagem de areia e água.
- Válvula selectora lateral de seis vias para operações de filtragem, retrolavagem, enxaguamento, recirculação, esvaziamento e fecho.
- Base em polipropileno.
- Tampa sem parafusos, com abertura e fecho rápidos.
- Distribuição dos braços colectores aumenta ao máximo a altura da filtragem.
- Velocidade máxima de filtragem: 50 m³/h/m².
- Pressão máxima de trabalho: 2,5 kg/cm².



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 m³ to 190 m³ 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 m³/h/m².
- Maximum operating pressure: 2,5 kg/cm².

Monobloco Rapidpool / Sprint

Os filtros Rapidpool de diâmetro 400, 500 e 650 mm estão disponíveis em conjuntos monoblocos, compostos por uma base de poliéster reforçado em fibra de vidro, um filtro com válvula selectora lateral, uma bomba auto-aspirante Sprint e todos os acessórios necessários.

Características:

- Os monoblocos possuem uma base construída em material plástico resistente às intempéries.
- Todos os seus componentes foram projetados para uma montagem fácil e encaixe preciso.
- São entregues embalados de forma pré-montados.

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
Potência (CV) / Power rating (HP)	1/3	1/2	1
Voltagem (V) / Voltage (V)	230 II	230 II	230 II
Frequência / Frequency Hz	50	50	50



Comodidade

Um sistema patenteado de abertura e fecho da tampa elimina o uso dos tradicionais parafusos.

Este sistema exerce uma pressão uniforme em toda a junta de impermeabilização e facilita a operação de abertura da tampa.

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.



Leito filtrante

O maior leito filtrante e a distribuição dos colectores melhora a qualidade da água resultante depois da filtração.

Filtering bed

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



Fácil reposição

O processo de esvaziamento-reposição é facilitado com o tampão de esvaziamento de areia.

Easy repositioning

Sand drain plug for easier sand removal-replacement.

Características técnicas

Technical data



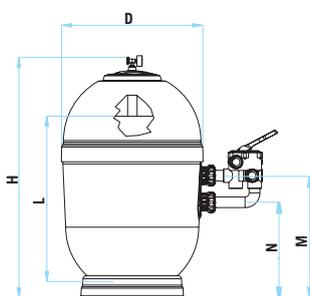
B

Filtro lateral
Side-mount filter



D

Monobloco lateral
Side-mount monobloc



B Com válvula lateral
B With side-mount valve

D Monoblocos
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	-	-	-
Ligações / 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 areia kg Filter sand, in kg	60	130	255	445	60	130	255
Altura de areia mm Height sand, in mm	545	571	650	785	-	-	-
Pressão máx. trabalho 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 líquido kg Net weight, in Kg	15	16	30	45	-	-	-
Volume embalagem m ³ Packing volume, in m ³	0,16	0,3	0,53	0,9	-	-	-

Reservamo-nos o direito de mudar total ou parcialmente as características dos nossos produtos ou o conteúdo deste documento, sem aviso prévio.
We reserve the right to change all or part of the features of the articles or contents of this document, without prior notice.

131.04.01



ASTRALPOOL

www.astralpool.com