



**Rapidpool beschichtete Sandfilter**  
Hohe Leistung und höhere Filterkapazität

**Rapidpool laminated sand filters**  
High performance and larger filtering capacity



**ASTRALPOOL**



R A P I D P O O L

# Rapidpool beschichtete Sandfilter

## Rapidpool laminated sand filters

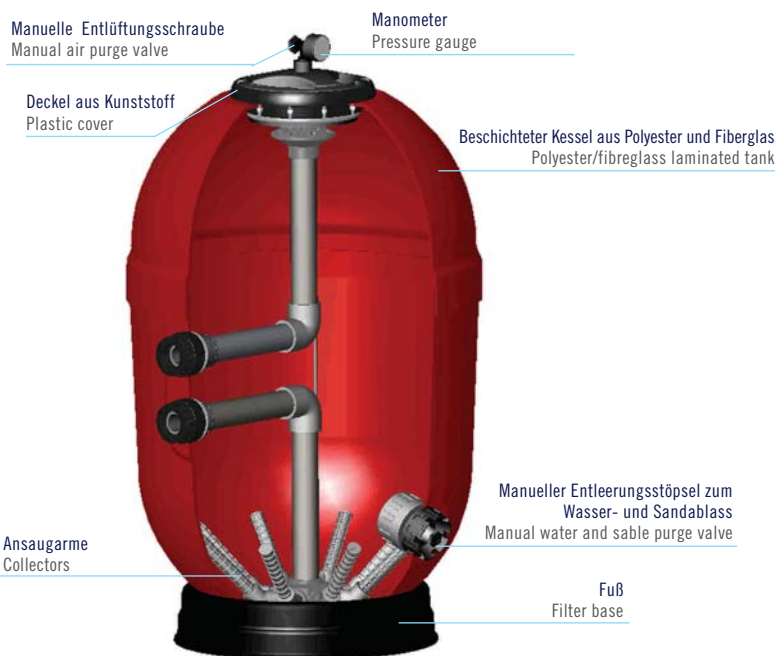
### Maximale Betriebseffizienz

Dank ihrer großen Filterbetten bieten die beschichteten Sandfilter von Rapidpool eine hohe Filterleistung und eine höhere Filterqualität für ihren Pool. Abhängig vom Filterdurchmesser misst das Filterbett zwischen 545 und 785 mm.

Rapidpool Filter sind in Durchmessern von 400 bis 800 mm erhältlich, geeignet für Schwimmbecken mit einem Volumen von 30 m<sup>3</sup> bis 190 m<sup>3</sup>.

#### Produktmerkmale:

- Sandfilter beschichtet mit Polyester/Fiberglaskunstharz. Farbe rot.
- Eingebaute Ansaugkanäle und Leitradkörper aus widerstandsfähigem PVC und PP-Plastik.
- Ausgestattet mit Manometer und Entlüftungsschraube im Deckel.
- Verfügt über einen Entleerungsstöpsel zum Wasser- und Sandablass.
- Seitlich angebrachtes Sechs-Wege Umschaltventil mit den Optionen Filtern, Waschen, Klarspülen, Rückspülen, Entleeren, und Geschlossen (außer für Modell 950 mm)
- Fuß aus Polypropylen.
- Deckel ohne Werkzeug schnell zu öffnen.
- Verteilte Ansaugarme für maximale Filterhöhe.
- Maximale Filtergeschwindigkeit: 50 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>.
- Maximaler Betriebsdruck: 2,5 kg/cm<sup>2</sup>.



### 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<sup>3</sup> to 190 m<sup>3</sup> 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<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>.
- Maximum operating pressure: 2,5 kg/cm<sup>2</sup>.

### Rapidpool / Sprint Monoblocs

Rapidpool Filter mit einem Durchmesser von 400, 500 und 650 mm sind auch als Monobloc-Kombinationen erhältlich, bestehend aus einem Fuß aus fiberglasverstärktem Polyester, einem Filter mit seitlichem Umschaltventil, einer Sprint Selbstansaugpumpe und allem notwendigen Zubehör.

#### Produktmerkmale:

- Die Monoblocs beinhalten einen Fuß aus witterungsbeständigem Plastik.
- Alle Teile lassen sich einfach verpacken und problemlos zusammenstecken.
- Auch vormontiert lieferbar.

### 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
Pumpe / Pump	Sprint	Sprint	Sprint
Leistung (CV) / Power rating (HP)	1/3	1/2	1
Spannung (V) / Voltage (V)	230 II	230 II	230 II
Frequenz / Frequency Hz	50	50	50

### Komfort

Das patentierte Öffnungs- und Schließsystem des Deckels benötigt keine Schrauben. Dadurch bleibt der Druck im gesamten wasserdichten Bereich gleich und der Deckel lässt sich leichter abnehmen.



### 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.

### Filterbett

Das groß Filterbett und die verteilten Ansaugarme sorgen für eine höhere Wasserqualität nach der Filterung.



### Filtering bed

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

### Einfache Umpositionierung

Dank des Stößels zum Sandablass wird die Entleerung und Umpositionierung erleichtert.



### Easy repositioning

Sand drain plug for easier sand removal-replacement.



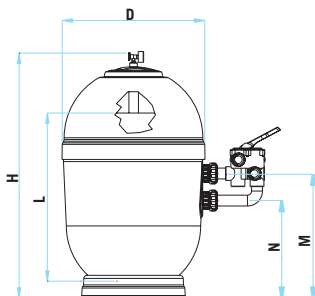
**B**

**Seitenfilter**  
**Side-mount filter**



**D**

**Seitlicher Monobloc**  
**Side-mount monobloc**



B Seitenfilter B With side-mount valve	D Seitlicher Monobloc 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	-	-	-
Verbindungen / Connections	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Wasserfluss in m <sup>3</sup> /h zu 50m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> Flow rate m <sup>3</sup> /h at 50m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	6	9	15	24	6	9	15
Pool (volumen) in m <sup>3</sup> Pool (volume) m <sup>3</sup>	30-50	50-75	75-125	125-190	30-50	50-75	75-125
Filtersand in kg Filter sand, in kg	60	130	255	445	60	130	255
Füllhöhe Sand in mm Height sand, in mm	545	571	650	785	-	-	-
Max. Betriebsdruck in kg/cm <sup>2</sup> Max. working pressure, in kg/cm <sup>2</sup>	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Nettogewicht in kg Net weight, in Kg	15	16	30	45	-	-	-
Verpackungsvolumen in m <sup>3</sup> Packing volume, in m <sup>3</sup>	0,16	0,3	0,53	0,9	-	-	-

Wir behalten uns das Recht vor, die Details dieses Dokuments oder seinen Inhalt, ganz oder in Teilen, ohne vorherige Ankündigung zu ändern.  
We reserve the right to change all or part of the features of the articles or contents of this document, without prior notice.

