

# Waterco Commercial sand filter Glasfaser 4"/110mm DIN Flansch 2,5bar Grau Typ SMD2000 (7029506)



**WATERCO**  
EUROPE LTD  
Water, the liquid of life



**REBER**  
Bewässerungssysteme

# TECHNISCHE DATEN

Farbe Grau

Werkstoff Glasfaser

Anschluss DIN Flansch

Arbeitsdruck 2,5 bar

Max. Temp. 50 °C

Typ SMD2000

Kapazität 94 m<sup>3</sup>/h

Maß 4"/110mm

Sandmenge 5140 kg

Filterfläche 3.14 m<sup>2</sup>

Max Durchfluss 126 m<sup>3</sup>/h

Max. Poolvol. 470 m<sup>3</sup>

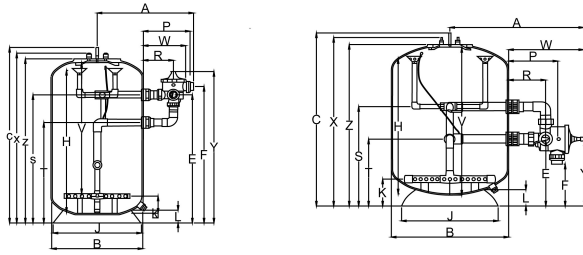
# ABMESSUNGEN

A 1964 mm

B 2042 mm

C 2063 mm





PART NO.	SIZE	A mm	B mm	C mm	W mm	R mm	P mm	E mm	F mm	K mm
702490	2'60 mm	617	772	1089	334	362	91	1220	1328	15
702495	3'00 mm	824	103	1878	570	383	98	1406	1516	160
702500	3'60 mm	978	1119	1900	570	383	98	1500	1610	200
702501	3'60 mm	977	1239	1935	570	383	98	1554	1664	180
702502	3'60 mm	1080	1442	1989	570	383	98	1608	1718	230
702503	3'60 mm	1184	1544	1994	570	383	98	1671	1781	230
702504	4'110 mm	1395	1644	1994	843	474	839	1997	2107	180
702505	4'110 mm	1605	1809	1995	843	474	839	2101	2211	229
702506	4'110 mm	1954	2042	2093	843	474	839	2308	2418	300

PART NO.	SIZE	V mm	H mm	L mm	X mm	Y mm	Z mm	J mm	S mm	T mm
702490	2'60 mm	1425	1303	120	1850	1460	1903	678	1229	1033
702495	3'00 mm	1580	1447	135	1839	1180	1180	788	1406	1030
702500	3'60 mm	1905	1470	176	1845	1482	1775	1045	1500	744
702501	3'60 mm	1990	1400	176	1850	1536	1780	1045	1554	768
702502	3'60 mm	1915	1900	218	1870	1986	1830	1202	1604	848
702503	3'60 mm	1815	1900	218	1900	1939	1839	1202	1551	796
702504	4'110 mm	1815	1430	218	1900	787	1839	1202	1380	787
702505	4'110 mm	1710	1470	315	1900	787	1830	1785	1383	787
702506	4'110 mm	1785	1850	215	1915	787	1809	1785	1380	789

# PRODUKTINFORMATIONEN

Der kommerzielle Waterco-Sandfilter SMD ist ein Mikron-Glasfaserfilter, der die neueste Glasfaser-Wickeltechnologie verkörpert. Die digital gesteuerte Filament-Wickelmaschine wickelt unter kontrollierter Spannung Endlosstränge aus hochwertigem Glasfaserfilament fehlerfrei zu einem nahtlosen, einteiligen Behälter mit raffinierter Konsistenz und hervorragender Qualität. Es gibt weder Schweißnähte noch spezielle Tankauskleidungen, die korrodieren oder elektrolysieren können. Seine seitliche "Fischflossen"-Konfiguration eliminiert alle "toten Stellen", indem sie die Verteilung des Wasserflusses durch das Filterbett verbessert. Das SMD-Modell ist in den Druckstufen 2,5 bar, 4 bar, 6 bar, 8 bar und 10 bar erhältlich.

Merkmale:

- 1m Betttiefe
- Ultraglattes Spulenfinish
- Großes Doppeljochdeckel mit Hebeöse
- Großes klares Schauglas
- Große stabile Basis
- Schnellverschlüsse
- Fischflosse seitlich
- Optionale Düsenplatte
- 10 Jahre Behältergarantie



**REBER**  
Bewässerungssysteme

**Generiert am: 06.11.2025**

Reber Beregnung GmbH  
Gottlieb Daimler Str. 2  
67227 Frankenthal  
Deutschland  
+49 (0) 6233 3772 - 0  
[info@reberberegnung.de](mailto:info@reberberegnung.de)  
<http://www.reberberegnung.de>



**REBER**  
Bewässerungssysteme