

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



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

# 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	1818	570	383	98	1406	1516	160
702500	3'60 mm	1151	1119	1900	570	383	98	1500	1610	200
702501	3'60 mm	977	1239	1835	570	383	98	1554	1664	150
702502	3'60 mm	1080	1442	1889	570	383	98	1204	1314	230
702503	3'60 mm	1184	1644	1904	570	383	98	1311	1421	230
702504	4'110 mm	1365	1644	1884	843	474	839	1397	1418	180
702505	4'110 mm	1605	1809	1985	843	474	624	1331	1415	225
702506	4'110 mm	1954	2042	2093	843	474	629	1358	1420	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	1383	120	1850	1480	1593	878	1229	1033
702495	3'00 mm	1580	1447	135	1830	1180	1180	788	1406	1050
702500	3'60 mm	1900	1470	176	1845	1482	1775	1045	1500	744
702501	3'60 mm	1660	1400	176	1850	1536	1180	1045	1364	768
702502	3'60 mm	1815	1580	218	1810	1586	1650	1202	1204	848
702503	3'60 mm	1815	1800	218	1900	1839	1839	1202	1151	756
702504	4'110 mm	1815	1430	218	1900	1787	1839	1202	1180	757
702505	4'110 mm	1710	1470	315	1900	1787	1839	1195	1183	751
702506	4'110 mm	1765	1650	245	1915	1787	1839	1195	1180	750

# 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

**Generiert am: 23.02.2026**

bevo Vertriebs GmbH  
Industriestraße 18  
32602 VLOTHO-EXTER  
Deutschland  
+49 (0) 5228 959 0  
[info@bevo.com](mailto:info@bevo.com)  
<http://www.bevo.com>