

# Waterco Commercial sand filter Glasfaser 4"/110mm DIN Flansch 2,5bar Grau Typ SMD1600 (7029504)



**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 SMD1600

Kapazität 60 m<sup>3</sup>/h

Maß 4"/110mm

Sandmenge 3055 kg

Filterfläche 2.01 m<sup>2</sup>

Max Durchfluss 80 m<sup>3</sup>/h

Max. Poolvol. 300 m<sup>3</sup>

# ABMESSUNGEN

A 1765 mm

B 1644 mm

C 1994 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	817	772	1089	334	302	91	1220	1328	15
702495	3'00 mm	854	803	1078	370	303	98	1406	1516	30
702500	3'60 mm	916	871	1007	370	303	98	1590	1700	200
702501	3'60 mm	877	829	1035	370	303	98	1554	1664	150
702502	3'60 mm	1080	1042	1059	370	303	98	1204	1314	250
702503	3'60 mm	1184	1064	1064	370	303	98	1151	1261	200
702504	4'110 mm	1305	1064	1064	343	274	83	997	1107	180
702505	4'110 mm	1305	1059	1065	343	274	83	994	1104	225
702506	4'110 mm	1304	1062	1063	343	274	83	996	1106	200

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	1503	878	1229	1033
702495	3'00 mm	1580	1447	135	1830	1460	1503	780	1406	1030
702500	3'60 mm	1900	1470	176	1845	1482	1775	1045	1700	744
702501	3'60 mm	1850	1400	176	1850	1506	1780	1045	1704	768
702502	3'60 mm	1810	1380	218	1870	1586	1800	1202	1504	848
702503	3'60 mm	1810	1300	218	1900	1530	1830	1202	1511	796
702504	4'110 mm	1815	1430	218	1900	157	1830	1202	1580	757
702505	4'110 mm	1710	1470	315	1900	757	1830	1755	1583	757
702506	4'110 mm	1705	1550	215	1910	756	1820	1755	1580	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



**REBER**  
Bewässerungssysteme

**Generiert am: 23.02.2026**

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