

# Waterco Commercial sand filter Glasfaser 3"/90mm DIN Flansch 2,5bar Grau Typ SMD1600 (7029503)



**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 3"/90mm

Sandmenge 3170 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 1184 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
7020440	2/30 mm	813	792	1059	324	262	381	1200	1302	13
7020440	2/30 mm	834	803	1018	310	303	348	1408	1510	160
7020500	2/30 mm	918	1107	1000	400	300	348	1400	1510	200
7020500	2/30 mm	937	1200	1000	370	303	308	1124	1034	100
7020500	2/30 mm	1083	1482	1000	510	303	348	1504	1614	200
7020500	2/30 mm	1124	1644	1000	510	303	308	1321	1431	220
7020500	2/30 mm	1180	1644	1000	603	474	620	757	419	180
7020500	4/110 mm	1800	1930	1000	603	474	620	757	419	200
7020500	4/110 mm	1864	2042	1000	593	474	620	750	420	330

PART NO.	SIZE	V mm	H mm	L mm	X mm	Y mm	Z mm	J mm	S mm	T mm
7020440	2/30 mm	1425	1303	120	1030	1460	1083	676	1230	1023
7020440	2/30 mm	1580	1480	100	1033	1100	1100	730	1400	1000
7020500	2/30 mm	1600	1470	170	1045	1282	1770	1005	1000	744
7020500	2/30 mm	1580	1400	170	1030	1030	1780	1040	1154	780
7020500	2/30 mm	1610	1600	210	1010	1080	1300	1000	1204	840
7020500	2/30 mm	1610	1500	210	1000	1030	1030	1202	1101	785
7020500	4/110 mm	1610	1430	210	1000	787	1030	1002	1180	787
7020500	4/110 mm	1610	1430	210	1000	787	1030	1002	1180	787
7020500	4/110 mm	1780	1350	240	1010	930	1000	1150	1160	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: 26.05.2026**

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