

# 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
7020440	2/30 mm	813	792	1050	304	325	381	1200	1302	13
7020450	2/30 mm	834	803	1018	310	303	348	1408	1510	160
7020460	2/30 mm	816	1101	1000	310	303	348	1100	1210	200
7020501	2/30 mm	917	1200	1000	310	303	348	1104	1204	100
7020502	2/30 mm	1083	1482	1000	310	303	348	1204	1314	200
7020503	2/30 mm	1184	1684	1000	310	303	348	1301	1401	200
7020504	2/30 mm	1300	1804	1000	310	303	348	1401	1501	180
7020505	4/110 mm	1800	1800	1000	363	414	400	1901	2101	410
7020506	4/110 mm	1964	2042	1000	363	414	400	1901	2101	530

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	1050	1400	1083	676	1230	1003
7020450	2/30 mm	1580	1482	100	1033	1100	1101	730	1400	1000
7020501	2/30 mm	1600	1470	176	1045	1282	1176	1005	1100	1424
7020502	2/30 mm	1580	1400	176	1030	1030	1180	1040	1154	1360
7020503	2/30 mm	1610	1600	218	1010	1080	1300	1000	1204	1440
7020504	2/30 mm	1610	1500	218	1000	1030	1310	1000	1161	1385
7020505	4/110 mm	1610	1430	218	1000	1030	1310	1000	1180	1367
7020506	4/110 mm	1610	1430	218	1000	1030	1310	1000	1180	1367
7020506	4/110 mm	1780	1350	240	1016	108	1308	1150	1160	136

# 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