

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



**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 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	1059	324	262	381	1200	1382	13
7020450	2/30 mm	834	803	1018	310	303	348	1408	1510	160
7020500	2/30 mm	918	1107	1000	430	300	348	1400	1510	200
7020550	2/30 mm	937	1200	1000	510	303	308	1124	1034	100
7020600	2/30 mm	1083	1482	1000	510	303	348	1504	1514	200
7020650	2/30 mm	1184	1644	1000	510	303	348	1511	1501	220
7020800	4/110 mm	1700	1644	1000	603	474	620	1707	410	180
7020900	4/110 mm	1800	1830	1000	603	474	620	1807	410	200
7020950	4/110 mm	1964	2042	1000	603	474	620	1700	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	1630	1460	1083	676	1230	1023
7020450	2/30 mm	1580	1480	100	1633	1100	1100	730	1400	1000
7020500	2/30 mm	1600	1270	170	1645	1282	1770	1000	1000	744
7020550	2/30 mm	1580	1400	170	1630	1030	1780	1040	1154	780
7020600	2/30 mm	1610	1600	210	1610	1080	1300	1000	1204	840
7020650	2/30 mm	1610	1500	210	1600	1030	1310	1202	1101	785
7020800	4/110 mm	1610	1430	210	1600	767	1830	1002	1180	767
7020900	4/110 mm	1610	1430	210	1600	767	1830	1002	1180	767
7020950	4/110 mm	1700	1350	240	1610	750	1800	1100	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

**Generiert am: 26.05.2026**

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>