

# Waterco Kommercielt sand filter glasfiber 4"/110mm flange 2,5bar grå type SMD1800 (7029505)



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

# TEKNISKE SPECIFIKATIONER

|       |     |
|-------|-----|
| Farve | grå |
|-------|-----|

|           |           |
|-----------|-----------|
| Materiale | glasfiber |
|-----------|-----------|

|             |        |
|-------------|--------|
| Tilslutning | flange |
|-------------|--------|

|      |         |
|------|---------|
| Tryk | 2,5 bar |
|------|---------|

|             |       |
|-------------|-------|
| Maks. temp. | 50 °C |
|-------------|-------|

|      |         |
|------|---------|
| Type | SMD1800 |
|------|---------|

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| Kapacitet | 76 m <sup>3</sup> /t |
|-----------|----------------------|

|           |          |
|-----------|----------|
| Størrelse | 4"/110mm |
|-----------|----------|

|      |         |
|------|---------|
| Sand | 4205 kg |
|------|---------|

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Filterområde | 2.54 m <sup>2</sup> |
|--------------|---------------------|

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Maks. flow rate | 102 m <sup>3</sup> /h |
|-----------------|-----------------------|

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Maks. pool volume | 380 m <sup>3</sup> |
|-------------------|--------------------|

## DIMENSIONER

|   |         |
|---|---------|
| A | 1863 mm |
|---|---------|

|   |         |
|---|---------|
| B | 1839 mm |
|---|---------|

|   |         |
|---|---------|
| C | 1985 mm |
|---|---------|



| PART NO. | SIZE      | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | G mm | H mm | I mm | J mm | K mm |
|----------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 702448   | 2'x61 mm  | 817  | 772  | 1089 | 339  | 353  | 191  | 1229 | 1229 | 1229 | 15   | 15   |
| 702449   | 2'x61 mm  | 824  | 823  | 1078 | 370  | 353  | 348  | 1406 | 1406 | 1406 | 150  | 150  |
| 702500   | 2'x61 mm  | 875  | 1113 | 1007 | 370  | 353  | 348  | 1139 | 1213 | 1213 | 230  | 230  |
| 702501   | 2'x61 mm  | 877  | 1239 | 1035 | 370  | 353  | 348  | 1134 | 1264 | 1264 | 180  | 180  |
| 702502   | 2'x61 mm  | 1080 | 1442 | 1059 | 370  | 353  | 348  | 1204 | 1374 | 1374 | 230  | 230  |
| 702503   | 2'x61 mm  | 1184 | 1644 | 1064 | 370  | 353  | 348  | 1151 | 1261 | 1261 | 230  | 230  |
| 702504   | 4'x110 mm | 1765 | 1644 | 1864 | 343  | 474  | 639  | 193  | 419  | 419  | 180  | 180  |
| 702505   | 4'x110 mm | 1820 | 1820 | 1881 | 343  | 474  | 639  | 193  | 413  | 413  | 230  | 230  |
| 702506   | 4'x110 mm | 1954 | 2042 | 2053 | 343  | 474  | 639  | 193  | 420  | 420  | 300  | 300  |

| PART NO. | SIZE      | V mm | H mm | L mm | X mm | Y mm | Z mm | J mm | S mm | T mm |
|----------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 702448   | 2'x61 mm  | 1425 | 1383 | 120  | 1839 | 1480 | 1593 | 678  | 1229 | 1033 |
| 702449   | 2'x61 mm  | 1380 | 1447 | 135  | 1839 | 1189 | 1183 | 739  | 1406 | 1030 |
| 702500   | 2'x61 mm  | 1305 | 1470 | 176  | 1845 | 1482 | 1775 | 1045 | 1100 | 744  |
| 702501   | 2'x61 mm  | 1390 | 1400 | 176  | 1839 | 1536 | 1192 | 1045 | 1154 | 768  |
| 702502   | 2'x61 mm  | 1815 | 1590 | 218  | 1815 | 1590 | 1590 | 1202 | 1204 | 848  |
| 702503   | 2'x61 mm  | 1815 | 1590 | 218  | 1809 | 1533 | 1639 | 1202 | 1151 | 766  |
| 702504   | 4'x110 mm | 1815 | 1430 | 218  | 1809 | 757  | 1839 | 1202 | 1180 | 757  |
| 702505   | 4'x110 mm | 1710 | 1470 | 315  | 1800 | 757  | 1830 | 1755 | 1183 | 751  |
| 702506   | 4'x110 mm | 1765 | 1550 | 245  | 1815 | 758  | 1809 | 1755 | 1180 | 749  |

# PRODUKTINFORMATION

Waterco SMD kommercielt sandfilter er et mikronfiber filter, med den nyeste teknologi inden for glasfibervikling. Den digitalt styrede trådviklingsmaskine binder fejlfrit kontinuerlige tråde af glasfiberfilament af høj kvalitet under kontrolleret spænding for at skabe et sømløst kar i et stykke med raffineret konsistens og overlegen kvalitet. Der er ingen svejsninger eller sømme eller specielle tankforinger, der kan korrodere eller elektrolysere. Filterets "Fish Tail" laterale konfiguration eliminerer eventuelle "døde ben" ved at forbedre vandflowfordelingen gennem filterbedet. SMD modellen fås i trykbelastninger på 2,5 bar, 4 bar, 6 bar, 8 bar og 10 bar.

Funktioner:

- 1 m dybde
- Ultra glat spoleafslutning
- Stort dobbelt låg med løfteøje
- Stort gennemsigtigt glas
- Stor stabil base
- Hurtig tilslutning med unioner
- "Fish Tail" lateral
- Mulighed for tilvalg af dyseplade
- 10 års tankgaranti

**Genereret den: 06-11-2025**

Bevo Nordic A/S  
Pakhusgården 54  
5000 Odense C  
Danmark  
+45 66 19 25 45  
[info@bevo.dk](mailto:info@bevo.dk)  
<http://www.bevo.com>