Emaux

LIMITED 2 YEARS WARRANTY

CF SERIES

# ถังกรองคาร์ทริดจ์ รุ่น CF

## *CF Series Cartridge Filters*

**คุณสมบัติ**
- เหมาะสำหรับสระว่ายน้ำที่อยู่อาศัย
- ขนาดกะทัดรัดและน้ำหนักเบา
- ถังทนแสงยูวี
- ฝาปิดแบบวงแหวนล็อคที่ทนทาน ช่วยให้ทำความสะอาดและเปลี่ยนไส้กรองได้ง่าย
- เครื่องเป่าลมแบบเกลียวเพื่อเอาอากาศที่ติดอยู่ภายในถังกรองออกได้ง่าย
- มาตรวัดแรงดันที่เติมน้ำมันคุณภาพสูงสำหรับตรวจสอบแรงดันการทำงานได้ง่าย
- ใช้กับสระว่ายน้ำและสปาในบ้าน
- แรงดันใช้งานสูงสุด 250kPa /36psi /2.5bar
- อุณหภูมิน้ำสูงสุด 40°C (100°F)

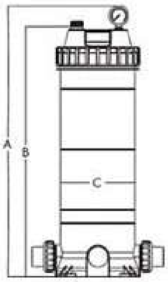
**FEATURES**
- Suitable for residential pools
- Compact and lightweight
- UV resistant tank
- Heavy duty ring-lock lid allows easy cleaning and replacement of the cartridge element
- Screw type air bleeder for easy removal of trapped air inside the filter tank
- High-quality oil-filled pressure gauge for easy inspection of the operation pressure
- Application to domestic swimming pool & spa
- Maximum Working Pressure 250kPa /36psi /2.5bar
- Maximum Water Temperature 40°C (100°F)

- วัสดุตัวถัง
  พลาสติกทนรังสียูวี
- การรับแรงดันได้สูงที่สุด
  36 psi / 2.5 bar
- อุณหภูมิสูงสุด
  40 °C (104 °F)

- Tank Material
  UV Resistant Plastic
- Max Operating Pressure
  36 psi / 2.5 bar
- Max Temperature
  40 °C (104 °F)

## ข้อมูลสินค้า / Product Information

| Pool Type | Model with Standard Element | Filter Area ft² | Filter Area m² | Flow Velocity gpm/ft² | Flow Velocity m³/h/m² | Max Flow Rate lpm | Max Flow Rate gpm | Max Flow Rate m³/h | Valve Connections | A mm | B mm | C mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Residential | CF25 | 24.2 | 2.25 | 1 | 2.44 | 92 | 25 | 5.5 | 1.5" / 50mm | 445 | 387 | 225 |
| | CF50 | 49.8 | 4.63 | 0.8 | 1.96 | 190 | 50 | 11.4 | 1.5" / 50mm | 625 | 567 | 225 |
| | CF75 | 75.3 | 7.00 | 0.6 | 1.47 | 283 | 75 | 17 | 1.5" / 50mm | 805 | 747 | 225 |
| | CF100 | 101.2 | 9.40 | 0.375 | 0.917 | 382 | 100 | 22.7 | 2.0" / 63mm | 985 | 927 | 225 |
| | CF150 | 147.7 | 13.72 | 0.375 | 0.917 | 555 | 120 | 27.2 | 2.0" / 63mm | 1165 | 1107 | 225 |
| | CF200 | 181.0 | 16.62 | 0.375 | 0.917 | 680 | 120 | 27.2 | 2.0" / 63mm | 1345 | 1287 | 225 |




| SKU | Model | In/Outlet (inches) | Filter Area (sq.Ft) | Flow Velocity ($GPM/ft^2$) | Flowrate (gpm) | Flowrate ($m^3/h$) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20510510005 | CF25 | 1.5 | 25 | 1 | 25 | 5.5 |
| 20510510010 | CF50 | 1.5 | 50 | 1 | 50 | 11.4 |
| 20510510015 | CF75 | 1.5 | 75 | 1 | 75 | 17.0 |
| 20510510020 | CF100 | 2.0 | 100 | 1 | 100 | 22.7 |
| 20510510025 | CF150 | 2.0 | 150 | 0.8 | 120 | 27.2 |
| 20510510030 | CF200 | 2.0 | 200 | 0.8 | 120 | 27.2 |

**หมายเหตุ:** อิงตามมาตรฐานอุตสาหกรรมสระว่ายน้ำ
1. ความเร็วการไหลสูงสุดสำหรับสระว่ายน้ำที่พักอาศัยคือ 1 $GPM/ft^2$ โดยมีอัตราการไหลสูงสุดที่ 120 GPM สำหรับสระว่ายน้ำสาธารณะ ความเร็วการไหลสูงสุดคือ 0.375 $GPM/ft^2$ โดยมีอัตาการไหลสูงสุดที่ 15 GPM
2. กำหนดโดยขนาดปั๊มและระบบท่อไฮดรอลิก แนะนำให้ใช้ท่อขนาด 2 นิ้วสำหรับอัตราการไหลเท่ากับหรือมากกว่า 90 GPM (341 LPM)

**NOTE:** Based on industry standard
1. The maximum flow velocity for residential pools is 1 $GPM/ft^2$, with a maximum flow rate of 120 GPM; For public pools, the maximum flow velocity is 0.375 $GPM/ft^2$, with a maximum flow rate of 15 GPM
2. Determined by pump size and piping system hydraulics; 2" piping is recommended for flow rates equal to or greater than 90 GPM (341 LPM).

**UPDATE: 7/08/2025**