



ICF SERIES

GALAXY SERIES

## ถังกรองคาร์ทริดจ์ รุ่น ICF

รุ่นกาเล็กซ์ ใสกรองเดี่ยว

### ICF Series Galaxy Single-Element Cartridge Filters

ใสกรองน้ำแบบใสกรองเดี่ยว Galaxy ผลิตจากวัสดุที่มีความแข็งแรงสูงและทนต่อรังสี UV เพื่อยืดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์ การออกแบบที่กะทัดรัดและความสูงต่ำเหมาะสำหรับสระว่ายน้ำทุกประเภทโดยเฉพาะที่มีพื้นที่ติดตั้งระบบจำกัด ความสามารถในการดักจับสิ่งสกปรกจำนวนมากของใสกรองทำให้ใสกรองนี้มีประสิทธิภาพสูง เป็นตัวเลือกที่เชื่อถือได้สำหรับน้ำที่ใสราวกับคริสตัล

Galaxy Single-Element Cartridge Filter is built with high-strength and UV-resistant material to prolong the product life. The compact and low height design is suitable for any pool especially with limited system setup space. The extensive dirt-catching capability of the filter element makes this filter highly efficient. A reliable choice for crystal clear water.

#### คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

- เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- เป็นมิตรกับผู้ใช้
- ดูแลรักษาง่าย

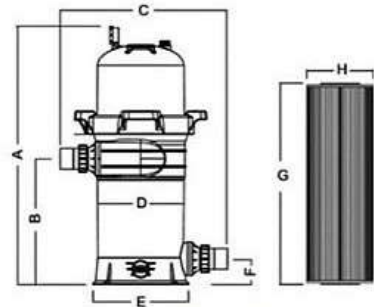
#### FEATURES

- Eco-friendly
- User friendly
- Trouble-free maintenance



#### ข้อมูลสินค้า / Product Information

Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
ICF100	825	444.5	588	304	335	91
ICF150	910	444.5	588	304	335	91
ICF200	1033	444.5	588	304	335	91



#### ใสกรอง / Cartridge Filter Element

Model	G mm	H mm	Micron $\mu$ m	Fold Number
ICF100-CE	497	Ø267	15	137
ICF150-CE	590	Ø267	15	172
ICF200-CE	717	Ø267	15	187

SKU	Model	Pool Type	In/Outlet (inches)	Filter Area		Flowrate		
				(Sq.Ft.)	(m <sup>2</sup> )	(GPM/ft <sup>2</sup> )	(gpm)	(m <sup>3</sup> /h)
20510510065	ICF100	Residential	2"	100	9.29	1	100	22.7
		Public	2"	100	9.29	0.375	38	8.6
20510510070	ICF150	Residential	2"	150	13.94	0.8	120	27.3
		Public	2"	150	13.94	0.375	56	12.7
20510510075	ICF200	Residential	2"	200	18.58	0.6	120	27.3
		Public	2"	200	18.58	0.375	75	17

หมายเหตุ: อิงตามมาตรฐานอุตสาหกรรมสระว่ายน้ำ

1. ความเร็วการไหลสูงสุดสำหรับสระว่ายน้ำที่พักอาศัยคือ 1 GPM/ft<sup>2</sup> โดยมีอัตราการไหลสูงสุดที่ 120 GPM สำหรับสระว่ายน้ำสาธารณะ ความเร็วการไหลสูงสุดคือ 0.375 GPM/ft<sup>2</sup> โดยมีอัตราการไหลสูงสุดที่ 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<sup>2</sup>, with a maximum flow rate of 120 GPM; For public pools, the maximum flow velocity is 0.375 GPM/ft<sup>2</sup>, 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



ICF SERIES

GALAXY SERIES

## ถังกรองคาร์ทริดจ์ รุ่น ICF

รุ่นกาเล็กซี หลายไส้กรอง

### ICF Series Galaxy Multi-Element Cartridge Filters

ไส้กรองน้ำแบบมัลติเอลิเมนต์ของ Galaxy ได้รับการออกแบบมาให้เป็นที่กรองที่ดีที่สุดในระดับเดียวกัน ไส้กรองน้ำ Emaux Galaxy ใช้เทคโนโลยีล่าสุดและผลิตขึ้นจากวัสดุที่ไม่กัดกร่อนและทนทาน จึงมีพื้นที่กรองที่ใหญ่กว่ารุ่นอื่นๆ ในท้องตลาด ถังน้ำที่มีความจุสูงซึ่งจับคู่กับไส้กรองน้ำแบบมัลติเอลิเมนต์ขั้นสูงช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการกรองสิ่งสกปรกด้วยระบบไฮดรอลิกไปสู่อีกระดับ เนื่องจากเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและผู้ใช้ จึงเป็นตัวเลือกที่เหมาะสมสำหรับสระว่ายน้ำในที่พักอาศัยและเชิงพาณิชย์

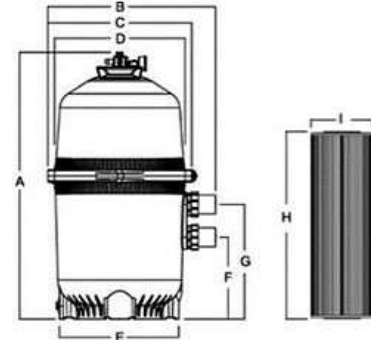
The Galaxy Multi-Element Cartridge Filter is designed to be the best in its class. Adopting the latest technology and constructed with non-corroding and durable materials, the Emaux Galaxy Cartridge Filter has a bigger filter area than most models on the market. The high capacity tank partnered with the advanced multi-element raises hydraulic dirt-catching performance to new levels. Due to being eco and user friendly, it's the ideal choice for residential and commercial pools.

#### คุณสมบัติ

- เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- เป็นมิตรกับผู้ใช้
- ดูแลรักษาง่าย

#### FEATURES

- Eco-friendly
- User friendly
- Trouble-free maintenance



#### ข้อมูลสินค้า / Product Information

Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm
ICF230	829	648	556	504	462	317.5	444.5
ICF330	886	648	556	504	462	317.5	444.5
ICF430	1035	648	556	504	462	317.5	444.5
ICF530	1223	648	556	504	462	317.5	444.5
ICF680	1362	648	556	504	462	317.5	444.5

#### ไส้กรอง / Cartridge Filter Element

Model	No. of Element	H mm	I mm	Micron $\mu$ m	Fold Number
ICF230-CE	4	441	Ø178	15	156
ICF330-CE	4	498	Ø178	15	198
ICF430-CE	4	647	Ø178	15	197
ICF530-CE	4	835	Ø178	15	187
ICF680-CE	8	485	Ø178	15	209

SKU	Model	In/Outlet (inches)	Filter Area		Flowrate		
			(Sq.Ft.)	(m <sup>2</sup> )	(GPM/ft <sup>2</sup> )	(gpm)	(m <sup>3</sup> /h)
20510510080	ICF230	2"	230	21.37	0.375	86.3	19.6
20510510085	ICF330	2"	330	30.73	0.375	123.8	28.1
20510510090	ICF430	2"	430	39.97	0.349	150	34.1
20510510095	ICF530	2"	530	49.19	0.283	150	34.1
20510510100	ICF680	2"	680	63.13	0.221	150	34.1

หมายเหตุ: อิงตามมาตรฐานอุตสาหกรรมสระว่ายน้ำ

1. ความเร็วการไหลสูงสุดสำหรับสระว่ายน้ำที่พักอาศัยคือ 1 GPM/ft<sup>2</sup> โดยมีอัตราการไหลสูงสุดที่ 120 GPM สำหรับสระว่ายน้ำสาธารณะ ความเร็วการไหลสูงสุดคือ 0.375 GPM/ft<sup>2</sup> โดยมีอัตราการไหลสูงสุดที่ 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<sup>2</sup>, with a maximum flow rate of 120 GPM; For public pools, the maximum flow velocity is 0.375 GPM/ft<sup>2</sup>, 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