BOMBA PARA PISCINA FCP-S REYNOLD

CODIGO: 109204 | POTENCIA: 0.75 HP (0.55 kW) | VOLTAJE: 220V Monofásica

DESCRIPCIÓN GENERAL

La serie FCP-S de Reynolds Pumps está diseñada para ofrecer una recirculación y filtración de agua eficiente en piscinas residenciales, medianas y comerciales. Su diseño centrífugo monoetapa con prefiltro integrado de gran capacidad permite una operación silenciosa, estable y confiable, reteniendo impurezas antes del ingreso al sistema hidráulico.
Fabricada con componentes de alta resistencia, incorpora polipropileno reforzado con fibra de vidrio, impulsor en PPO, eje de acero inoxidable AISI 316 y sello mecánico de grafito y cerámica, garantizando excelente durabilidad y resistencia a la corrosión. Su motor asíncrono de alta eficiencia con protección IPX5, aislamiento Clase F y funcionamiento continuo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código de Producto	109204
Modelo	PUMPS FCP-550S
Marca	Reynolds
Potencia	0.75 HP (0,55 kW)
Voltaje / Frecuencia	220 Vac
Diámetro Suc. / Desc.	50 mm / 50 mm
Dimensiones (L x A x H)	56 x 27 x 36 cm
Peso	10,8 kg
Grado de Protección	IPX5
Aislamiento	Clase F
Régimen de Trabajo	Continuo (24/7)

MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo de Bomba: Polipropileno reforzado con fibra de vidrio.
- Impulsor: PPO de alta resistencia.
- Eje: Acero inoxidable AISI 316.
- Protección IP: IPX5 (resistente a chorros de agua).
- Aislamiento: Clase F.
- Modo de Operación: Operación continua 24/7.

RANGOS DE OPERACIÓN

ALTURA MANOMÉTRICA	CAUDAL DE OPERACIÓN
7,8 – 15,2 mca	0 - 265 L/min

CURVA DE RENDIMIENTO HIDRÁULICO (Q VS. H)

CAUDAL (M3/H)	CAUDAL (L/MIN)	ALTURA MANOMÉTRICA H (MCA)
0,0	0	15,2
2,4	40	15,0
4,8	80	14,9
7,2	120	14,8
9,6	160	13,6
12,9	215	11,0
15,9	265	7,8
18,9	315	--
20,5	342	--

Ficha Técnica Oficial • ELERON • Todos los derechos reservados