



Ejecución

Electrobomba autoaspirante para piscinas con prefiltro incorporado y motor aislado del agua.

La bomba está construida con materiales plásticos de altísima tecnología, resistentes a la erosión de la arena y a la corrosión. Con difusor en acero inoxidable.

Kit base de apoyo

Aplicaciones

- Para la recirculación del agua en las instalaciones de filtración para piscinas.
- Para aguas limpias o ligeramente sucias con cuerpos sólidos en suspensión.
- Para agua de mar.

Límites de empleo

Temperatura del agua hasta 60 °C.

Temperatura ambiente hasta 40 °C.

Presión máxima admitida en el cuerpo de la bomba 2,5 bar.

Servicio continuo.

Motor

Motor a inducción 2 polos, 50 Hz (n = 2800 1/min).

MPC: trifásico, 230/400 V.

MPCM: monofásico, 230 V, con protector térmico.

Condensador incorporado en la caja de bornes.

Aislamiento clase F.

Protección IP X5.

Clase de eficiencia IE3 para motores trifásicos (IE2 hasta 0,65 kW).

Ejecución según EN 60034-1; EN 60034-30-1.

EN 60335-1, EN 60335-2-41.

Ejecuciones especiales bajo demanda

- Otras tensiones.
- Frecuencia 60 Hz.

Marca de certificación:



Materiales

Componente	Material
Cuerpo bomba Tapa difusor Rodete	Termoplástico reforzado con fibra de vidrio PPO-GF30, NORYL
Tapa filtro	Policarbonado transparente, LEXAN
Cesta filtro	Polipropileno
Embudo difusor y anillo de cierre sobre el rodete	Acero Cr-Ni-Mo AISI 316
Sello mecánico	Alumina, Carbón, FPM

Curvas Características n ≈ 2800 1/min

