FICHA TÉCNICA INFORMATIVA

Bomba MaxFlo IE2 1,5 CV

Modelo documental Hayward SP1816HW221E2

Coincidencia de potencia y eficiencia; confirmar referencia de la unidad

Hayward documenta la MaxFlo monofásica de 1,5 CV con motor IE2 como SP1816HW221E2. Es la variante documental coincidente con la denominación solicitada, que no aporta referencia ni tensión. No se confunde MaxFlo con Max-Flo II o MaxFlo XL. [1, 2]

Características documentadas

Característica	Datos del modelo documental [1]
Referencia	SP1816HW221E2.
Potencia comercial / velocidad	1,5 CV / velocidad única.
Tipo de alimentación	Monofásica.
Caudal de tabla	16,52 m³/h a 8 m de columna de agua.
Potencia absorbida máxima P1	1.050 W.
Potencia nominal de motor P2	860 W, según tabla del fabricante.
Intensidad máxima / peso	4,6 A / 14,1 kg.
Entrada y salida	Rosca hembra 1½ pulgadas; conexión Ø50 mm en tabla.
Datos de gama	Prefiltro 1 L; agua hasta 35 °C; motor clase F, 50 Hz.

Identificación y revisión

El catálogo 2025 clasifica SP1816HW221E2 como IE2; el sufijo E2 es relevante. No se trasladan estos datos a SP1816XW223 trifásica ni a versiones sin ese sufijo. Confirmar referencia y tensión nominal en la placa antes de dimensionar protecciones.

Prestaciones y datos pendientes

El caudal corresponde a 8 m de altura manométrica. No se sustituye por el máximo de la curva. La ficha técnica web actual y el catálogo 2025 difieren en la longitud A; no se fija esa cota sin el plano de revisión. La potencia comercial de 1,5 CV se conserva separada de los valores P1 y P2 publicados.

Fuentes y trazabilidad

[1] Hayward. Catálogo profesional 2025, MaxFlo, p. 49. Consultar fuente.

[2] Hayward. Ficha técnica oficial MaxFlo, edición 2025-2026. Consultar fuente.

Consulta: 29/10/2026. Resumen documental; no es una ficha emitida por el fabricante ni sustituye las instrucciones del producto.