



ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL MULTITETAPA GRUNDFOS CR10-10 A-FJ-A-E- HQQE

La electrobomba Grundfos CR10-10 A-FJ-A-E-HQQE es una bomba centrífuga vertical multietapa en línea, diseñada para aplicaciones industriales que requieren alta presión, caudal constante y elevada eficiencia energética. Su construcción robusta y el uso de materiales de alta calidad aseguran un funcionamiento confiable y prolongado en condiciones de trabajo exigentes.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Datos generales

- Marca: Grundfos
- Modelo: CR10-10 A-FJ-A-E-HQQE
- EAN: 5700396265292
- Diseño de la bomba: Bomba en línea multietapa
- Grupo de materiales: IA

Datos hidráulicos

- Caudal nominal: 10 m³/h
- Altura nominal: 81.6 m
- Altura máxima: 102 m
- Presión máxima de operación: 16 bar
- Presión nominal: PN 25
- Temperatura del fluido: -20 °C a +120 °C

Datos del motor

- Potencia nominal (P2): 4 kW
- Frecuencia: 50 Hz
- Velocidad nominal: 2920 – 2940 rpm
- Número de polos: 2
- Eficiencia del motor: IE3 (88.1 %)
- Factor de potencia (cos φ): 0.87
- Clase de aislamiento: F
- Grado de protección: IP55

BENEFICIOS

- Diseño en línea que optimiza el espacio de instalación.
- Alto rendimiento hidráulico para sistemas de presión elevada.
- Excelente resistencia a la corrosión gracias a componentes en acero inoxidable.
- Motor de alta eficiencia IE3 que reduce el consumo energético.

RECOMENDACIONES

- Instalar la bomba en posición vertical sobre una base firme y nivelada.
- Asegurar un correcto cebado antes de la puesta en marcha.
- No operar en seco para evitar daños en el sello mecánico.
- Realizar mantenimiento preventivo periódico según condiciones de operación.

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación.