



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

La Grundfos CR10-10 A-FJ-A-E-HQQE es una electrobomba centrífuga vertical multitapa diseñada para aplicaciones industriales exigentes que requieren alta presión, eficiencia energética y confiabilidad operativa. Su diseño compacto con succión y descarga opuestas, junto con componentes hidráulicos en acero inoxidable, garantiza un desempeño estable en sistemas de bombeo continuo para agua y fluidos compatibles.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Datos hidráulicos

- Tipo: Bomba centrífuga vertical multitapa
- Caudal nominal: 10 m³/h
- Altura nominal: 81.6 m
- Altura máxima: 102 m
- Presión máxima de operación: 16 bar
- Rango de temperatura del fluido: -20 °C a +120 °C

Motor y eléctricos

- 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
- Temperatura ambiente máxima: 60 °C

BENEFICIOS

- Alta eficiencia hidráulica y energética.
- Diseño vertical que reduce el espacio de instalación.
- Componentes en acero inoxidable que aseguran resistencia a la corrosión.
- Sello mecánico HQQE para mayor confiabilidad y durabilidad.
- Ideal para operación continua en aplicaciones industriales.

RECOMENDACIONES

- Instalar en posición vertical sobre base firme y nivelada.
- Garantizar una correcta alineación hidráulica y eléctrica.
- Evitar operación en seco para proteger el sello mecánico.
- Realizar mantenimiento preventivo periódico según horas 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.