

Contar	Descripción
--------	-------------

1	CR 5-13 A-FGJ-A-E-HQQE
---	-------------------------------



Código: [96084273](#)

Bomba centrífuga multietapa para instalación vertical con puertos de aspiración y de descarga al mismo nivel (en línea). El cabezal de la bomba y la base están fabricados en fundición; todas las demás piezas destinadas al contacto con el líquido están fabricadas en acero inoxidable. Un cierre mecánico de cartucho garantiza la máxima fiabilidad, permite llevar a cabo la manipulación de forma segura y facilita el acceso y el mantenimiento. La transmisión de potencia tiene lugar por medio de un acoplamiento dividido. La conexión de las tuberías se lleva a cabo por medio de bridas DIN-ANSI-JIS.

La bomba está equipada con un motor asíncrono de 3 fases, refrigerado por ventilador y montado sobre soportes.

Líquido:

Rango de temperatura del líquido: -4 .. 248 °F

Técnico:

Velocidad predeterminada: 3461 rpm
 Caudal nominal: 30.4 GPM US
 Altura nominal: 315.3 ft
 Diámetro real del impulsor: 2.88 en
 Orientación de bomba: Vertical
 Disp. de cierre: Single
 Código del cierre: HQQE
 Homologaciones: CURUS
 Homologaciones para agua potable: NSF/ANSI 61
 Tolerancia de curva: ISO9906:2012 3B

Materiales:

Base: Cast iron
 EN 1561 EN-GJL-200
 ASTM A48-25B
 Impulsor: Acero inoxidable
 EN 1.4301
 AISI 304
 Rodamiento: SIC

Instalación:

Temperatura ambiente máxima: 140 °F
 Presión de trabajo máxima: 362.59 psi
 Presión máxima a la temp. declarada: 363 psi / 250 °F
 363 psi / -4 °F

Tipo de conexión: DIN / ANSI / JIS

Tamaño de la conexión de entrada: DN 25/32

Tamaño de la conexión de salida: DN 25/32

Presión nominal para la conexión: PN 25

Entrada nominal de brida: 250 lb

Tamaño de la brida del motor: 182TC

Datos eléctricos:

Normativa de motor: NEMA
 Tipo de motor: 112CA
 Potencia nominal - P2: 5 HP
 Potencia (P2) requerida por la bomba: 5 HP
 Frecuencia de red: 60 Hz
 Tensión nominal: 3 x 208-230YY/460Y V
 Factor de servicio: 1.15
 Intensidad nominal: 14,1-13,1/7,29 A
 Intensidad de arranque: 1000-1470 %

Contar	Descripción
1	<p>Cos phi - factor de potencia: 0.89-0.86 Velocidad nominal: 3525-3540 rpm Clase eficiencia IE: NEMA Premium / IE3 60Hz Eficiencia del motor a carga total: 88.5-88.5 % Eficiencia del motor a una carga de 3/4: 88.5-87.3 % Eficiencia del motor a una carga de 1/2: 86.9-84.7 % Número de polos: 2 Grado de protección (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting Clase de aislamiento (IEC 85): F Motor N.º: 85904389</p> <p>Paneles control: Frequency converter: None</p> <p>Otros: Índice CL de la energía de la bomba DOE: 0.89 Peso neto: 147 lb Peso bruto: 165 lb Volumen de transporte: 10.1 ft³ Tarifa personalizada n.º: 84137099</p>