

Creado Por: Teléfono:

**Datos:** 17/04/2019

Contar Descripción

CRI 1S-23A-FGJ-A-E-HQQE



Advierta! la foto puede diferir del actual producto

Código: 96527578

Bomba centrífuga multietapa para instalación vertical con puertos de aspiración y de descarga al mismo nivel (en línea). Las piezas de la bomba destinadas al contacto con el líquido son de acero inoxidable. 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.

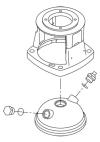
## Más información acerca del producto

Las piezas de acero, fundición y aluminio poseen un revestimiento con base de epoxi creado por electrodeposición catódica (CED). Como parte del proceso de pintura por inmersión de alta calidad conocido como CED, se crea un campo eléctrico alrededor de los productos que garantiza la deposición de las partículas sobre una capa de la superficie delgada y muy controlada. Una de las partes más importantes de dicho proceso es el pretratamiento. El proceso completo se compone de las siguientes etapas:

- 1) Limpieza basada en agentes alcalinos.
- 2) Fosfatación de zinc.
- 3) Electrodeposición catódica.
- 4) Secado hasta obtener un grosor de capa seca de 18-22 µm.
- El código de color del producto acabado es NCS 9000/RAL 9005.

# **Bomba**

El cabezal de la bomba y la brida de montaje del motor están fabricados en una pieza (fundición). El cabezal de la bomba es un componente independiente (acero inoxidable). El cabezal de la bomba posee un tapón de cebado y un tornillo de purga de aire combinados de 1/2".



La bomba está equipada con un cierre de junta tórica equilibrado con sistema de transmisión rígida de par. Este tipo de cierre forma parte de una unidad de cartucho, lo cual convierte la sustitución en una tarea segura y sencilla. Al ser equilibrado, este tipo de cierre resulta adecuado para aplicaciones de alta presión. El diseño del cartucho también protege el eje de la bomba frente a su posible desgaste, gracias a una junta tórica dinámica situada entre el eje de la bomba y el cierre mecánico.



Creado Por: Teléfono:

**Datos:** 17/04/2019

# Contar | Descripción

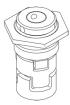
Cierre primario:

- Material del anillo del cierre giratorio: carburo de silicio (SiC)
- Material del asiento estacionario: carburo de silicio (SiC)

Esta combinación de materiales se usa en casos en los que es preciso conferir al equipo una mayor resistencia a la corrosión. La elevada dureza de esta combinación de materiales proporciona una magnífica resistencia contra las partículas abrasivas.

Material del cierre secundario: EPDM (caucho de etileno-propileno)

El EPDM posee una excelente resistencia al agua caliente. El EPDM no es apto para el uso con aceites minerales.



El cierre mecánico se encuentra atornillado al cabezal de la bomba.

#### Motor

El motor es totalmente cerrado, cuenta con refrigeración por ventilador y sus principales dimensiones se ajustan a las normas IEC y DIN. El motor está montado con una brida dotada de orificios roscados (FT). Designación de montaje del motor según la norma IEC 60034-7: IM B 14 (Código I)/IM 3601 (Código II). Las tolerancias eléctricas satisfacen los requisitos establecidos por la norma IEC 60034.

El nivel de eficiencia del motor de acuerdo con la norma IEC 60034-30-1 es IE3.

El motor no incorpora funciones de protección y debe conectarse a un disyuntor protector para motor que sea posible restablecer manualmente. El disyuntor protector para motor debe configurarse en función de la corriente nominal del motor (I1/1).

### **Datos técnicos**

Paneles control:

Convertidor de frecuencia: NONE

Líquido:

Líquido bombeado: Agua

Rango de temperatura del líquido: -20 .. 120 °C

Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 20 °C

Densidad: 998.2 kg/m³

Técnico:

Velocidad predeterminada: 2864 rpm
Caudal nominal: 0.9 m³/h
Altura nominal: 90.4 m
Orientación de bomba: Vertical
Disp. de cierre: Single
Código del cierre: HQQE

Homologaciones en placa de características: CE, EAC, ACS

Tolerancia de curva: ISO9906:2012 3B

**Materiales:** 

Impulsor:

Base: Stainless steel

EN 1.4408 AISI 316 Stainless steel

EN 1.4301 AISI 304



**Creado Por:** Teléfono:

Datos: 17/04/2019

Contar Descripción

> SIC Rodamiento:

Instalación:

Temperatura ambiente máxima: 60 °C Presión de trabajo máxima: 25 bar

Presión máxima a la temp. declarada: 25 bar / 120 °C

25 bar / -20 °C

Tipo de conexión: DIN / ANSI / JIS Tamaño de la conexión de entrada: DN 25/32

1 1/4 inch

Tamaño de la conexión de salida: DN 25/32

1 1/4 inch

Presión nominal para la conexión de la tubería: PN 25

Entrada nominal de brida: 300 lb Tamaño de la brida del motor: FT100

Datos eléctricos:

Normativa de motor: **IEC** Tipo de motor: 80A Clase eficiencia IE: IE3 Potencia nominal - P2: 0.75 kW Potencia (P2) requerida por la bomba: 0.75 kW

Frecuencia de red: 50 Hz

Tensión nominal: 3 x 220-240D/380-415Y V

Intensidad nominal: 3.30/1.90 A Intensidad de arrangue: 580-620 % Cos phi - factor de potencia: 0.81-0.71 Velocidad nominal: 2840-2870 rpm Eficiencia: IE3 80,7% Eficiencia del motor a carga total: 80.7 % Eficiencia del motor a una carga de 3/4: 82.7 % Eficiencia del motor a una carga de 1/2: 81.7 %

Número de polos:

Grado de protección (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting

Clase de aislamiento (IEC 85): F

Motor N.º: 85905175

Otros:

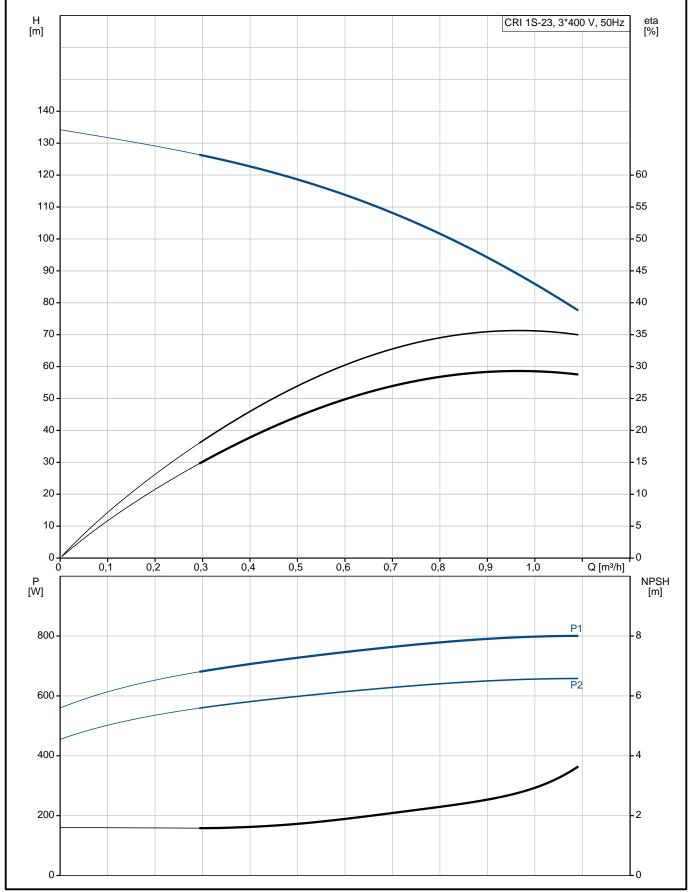
Índice de eficiencia mínima, MEI : 0.54 Peso neto: 31.7 kg Peso bruto: 35.8 kg Volumen de transporte: 0.092 m<sup>3</sup> País de origen.: HU Tarifa personalizada n.º: 84137075



Creado Por: Teléfono:

**Datos:** 17/04/2019

# 96527578 CRI 1S-23A-FGJ-A-E-HQQE 50 Hz





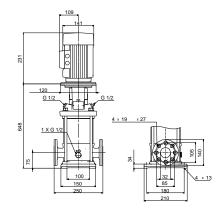
**Empresa**: GEMINA PROCESOS ALIMENTARIOS **Creado Por**:

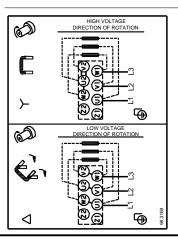
Teléfono:

**Datos:** 17/04/2019

Descripción         Valor           Información general:         CRI 15-23A-FGJ-A-E-HQQE           Producto::         95527578           Número EAN::         5700397072929           Precio:         2.189,00 EUR           Técnico:         Caudal nominal:           Velocidad predeterminada:         2864 rpm           Caudal nominal:         0.9 m³/h           Altura nominal:         90.4 m           Altura máx.:         134.4 m           Etapas:         23           Impulsores:         23           Número de impulsores de diámetro reducido:         0           NPSH bajā:         N           Orientación de bomba:         Vertical           Disp. de cierre:         Single           Código del cierre:         HQQE           Homologaciones en placa de caracteristicas:         CE, EAC, ACS           Tolerancia de curva:         ISO9906:2012 3B           Versión de la bomba:         A           Materiales:         SCE, EAC, ACS           Base:         Stainless steel           EN 1.4408         AISI 316           Impulsor:         Stainless steel           EN 1.4301         AISI 304           Código de material:         A		
Producto:         CRI 5-23A-FGJ-A-E-HQQE           Código:         96527578           Número EAN::         5700397072929           Precio:         2.189,00 EUR           Técnico:         Velocidad predeterminada:         2864 rpm           Caudal nominal:         0.9 m³/h           Altura nominal:         90.4 m           Altura máx.:         134.4 m           Etapas:         23           Impulsores:         23           Número de impulsores de diámetro reducido:         0           Versión de impulsores de diámetro reducido:         0           NPSH baja:         N           Orientación de bomba:         Vertical           Disp. de cierre:         HQQE           Homologaciones en placa de características:         ISO9906:2012 3B           Versión de la bomba:         A           Versión de la bomba:         A           Versión de la bomba:         A           Materiales:         Stainless steel           Base:         Stainless steel           EN 1.4408         AISI 316           Impulsor:         Stainless steel           EN 1.4301         AISI 304           Código de material:         A           Código para caucho: <th>Descripción</th> <th>Valor</th>	Descripción	Valor
Producton:         1S-23A-FGJ-A-E-HQQE           Código:         96527578           Número EAN::         5700397072929           Precio:         2,189,00 EUR           Técnico:         Velocidad predeterminada:         2864 rpm           Caudal nominal:         0,9 m³/h           Altura nominal:         90.4 m           Altura máx.:         134.4 m           Etapas:         23           Impulsores:         23           Número de impulsores de diámetro reducido:         0           NPSH baja:         N           Orientación de bomba:         Vertical           Disp. de cierre:         Single           Código del cierre:         HQQE           Homologaciones en placa de características:         CE, EAC,ACS           Tolerancia de curva:         ISO9906:2012 3B           Versión de la bomba:         A           Materiales:         Stainless steel           Base:         Stainless steel           Base:         Stainless steel           Base:         Stainless steel           EN 1.4408         Alsi 316           Impulsor:         Stainless steel           Eodigo de material:         A           Código de material:	Información general:	
September   Sept	Producto::	
Número EAN::         5700397072929           Precio:         2.189,00 EUR           Técnico:         2864 rpm           Velocidad predeterminada:         2864 rpm           Caudal nominal:         0.9 m³/h           Altura nominal:         90.4 m           Altura máx.:         134.4 m           Etapas:         23           Impulsores:         23           Número de impulsores de diámetro reducido:         0           NPSH baja:         N           Orientación de bomba:         Vertical           Disp. de cierre:         Single           Código del cierre:         HQQE           Homologaciones en placa de caracteristicas:         CE, EAC,ACS           Tolerancia de curva:         ISO9906:2012 3B           Versión de la bomba:         A           Modelo:         A           Materiales:         Stainless steel           Base:         Stainless steel           EN 1.4408         AlSI 316           Impulsor:         Stainless steel           EN 1.4301         AlSI 304           Código de material:         A           Código de material:         A           Código de material:         A           Códig	0.5 (1)	
Precio:         2.189,00 EUR           Técnico:         Velocidad predeterminada:         2864 rpm           Caudal nominal:         0.9 m³/h           Altura nominal:         90.4 m           Altura máx.:         134.4 m           Etapas:         23           Impulsores:         Número de impulsores de diámetro reducido:           NPSH baja:         N           Orientación de bomba:         Vertical           Disp. de cierre:         Single           Código del cierre:         HQQE           Homologaciones en placa de características:         CE, EAC,ACS           Tolerancia de curva:         ISO9906:2012 3B           Versión de la bomba:         A           Modelo:         A           Materiales:         Stainless steel           Base:         Stainless steel           EN 1.4408         AISI 316           Impulsor:         Stainless steel           EN 1.4408         AISI 304           Código de material:         A           Código para caucho:         E           Rodamiento:         SIC           Instalación:         Temperatura ambiente máxima:         60 °C           Presión de trabajo máxima:         25 bar / 120 °C		
Técnico:         Velocidad predeterminada:         2864 rpm           Caudal nominal:         0.9 m³/h           Altura nominal:         90.4 m           Altura nominal:         134.4 m           Etapas:         23           Impulsores:         23           Número de impulsores de diámetro reducido:         0           NPSH baja:         N           Orientación de bomba:         Vertical           Disp. de cierre:         Hoge           Código del cierre:         HQGE           Homologaciones en placa de características:         ISO9906:2012 3B           Versión de la bomba:         A           Modelo:         A           Materiales:         Stainless steel           Base:         Stainless steel           EN 1.4408         AISI 316           Impulsor:         Stainless steel           EN 1.4301         AISI 304           Código de material:         A           Código para caucho:         E           Rodamiento:         SIC           Instalación:         Temperatura ambiente máxima:         60 °C           Presión de trabajo máxima:         25 bar / 120 °C           Presión máxima a la temp. declarada:         25 bar / 120 °C </td <td></td> <td></td>		
Velocidad predeterminada:         2864 rpm           Caudal nominal:         0.9 m³/h           Altura nominal:         90.4 m           Altura máx.:         134.4 m           Etapas:         23           Impulsores:         23           Número de impulsores de diámetro reducido:         0           NPSH baja:         N           Orientación de bomba:         Vertical           Disp, de cierre:         Single           Código del cierre:         HQQE           Homologaciones en placa de características:         CE, EAC,ACS           Tolerancia de curva:         ISO9906:2012 3B           Versión de la bomba:         A           Modelo:         A           Materiales:         Stainless steel           Base:         Stainless steel           EN 1.4408         AlsI 316           Impulsor:         Stainless steel           EN 1.4301         AlSI 304           Código de material:         A           Código para caucho:         E           Rodamiento:         SIC           Instalación:         F           Temperatura ambiente máxima:         60 °C           Presión máxima a la temp. declarada:         25 bar / 120 °C </td <td></td> <td>2.189,00 EUR</td>		2.189,00 EUR
Caudal nominal:         0.9 m³/h           Altura mominal:         90.4 m           Altura máx.:         134.4 m           Etapas:         23           Impulsores:         23           Número de impulsores de diámetro reducido:         0           NPSH baja:         N           Orientación de bomba:         Vertical           Disp. de cierre:         Single           Código del cierre:         HQQE           Homologaciones en placa de caracteristicas:         CE, EAC, ACS           Tolerancia de curva:         ISO9906:2012 3B           Versión de la bomba:         A           Modelo:         A           Materiales:         Stainless steel           Base:         Stainless steel           EN 1.4408         AISI 316           Impulsor:         Stainless steel           EN 1.4301         AISI 304           Código de material:         A           Código de trabajo máxima:         SIC           Instalación:         E           Temperatura ambie		0004
Altura nominal:         90.4 m           Altura máx.:         134.4 m           Etapas:         23           Impulsores:         23           Número de impulsores de diámetro reducido:         0           NPSH baja:         N           Orientación de bomba:         Vertical           Disp. de cierre:         Single           Código del cierre:         HQQE           Homologaciones en placa de características:         ISO9906:2012 3B           Versión de la bomba:         A           Modelo:         A           Materiacia         A           Modelo:         A           Materiales:         Stainless steel           EN 1.4408         AlSI 316           Impulsor:         Stainless steel           EN 1.4301         AlSI 304           Código de material:         A           Código de material:         A           Código para caucho:         E           Rodamiento:         SIC           Instalación:         SIC           Temperatura ambiente máxima:         25 bar           Presión de trabajo máxima:         25 bar / 120 °C           Togo de conexión:         DIN / ANSI / JIS           Tamaño de la cone		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Altura máx.: 134.4 m  Etapas: 23 Impulsores: 23 Número de impulsores de diámetro reducido: 0  NPSH baja: N Orientación de bomba: Vertical Disp. de cierre: Single Código del cierre: HQQE HOMOLOGACIONES en placa de caracteristicas: ISO9906:2012 3B Versión de la bomba: A Modelo: A Materiales: Base: Stainless steel EN 1.4408 AISI 316 Impulsor: Stainless steel EN 1.4301 AISI 304 Código de material: A Código para caucho: E Rodamiento: SIC Instalación: SIC Presión de trabajo máxima: 25 bar Presión de trabajo máxima: 25 bar / 120 °C 25 bar / -20 °C Tipo de conexión: DIN / ANSI / JIS Tamaño de la conexión de entrada: DN 25/32 1 1/4 inch Presión nominal para la conexión de la brida: 300 lb Tamaño de la brida del motor: FTJ00 Código de conexión: FGJ Líquido: Líquido: Liquido durante el funcionamiento: 998.2 kg/m³ Datos eléctricos: Normativa de motor: IEC Tipo de conexión: IEC Tipo de conexido: Pensidad: 998.2 kg/m³ Datos eléctricos: Normativa de motor: IEC Tipo de motor: IEC		
Etapas:   23     Impulsores:   23     Número de impulsores de diámetro reducido:   NPSH baja:   N     Orientación de bomba:   Vertical     Disp. de cierre:   Single     Código del cierre:   HQQE     Homologaciones en placa de caracteristicas:   ISO9906:2012 3B     Versión de la bomba:   A     Modelo:   A     Materiales:   Stainless steel     EN 1.4408     AISI 316     Impulsor:   Stainless steel     EN 1.4301     AISI 304     Código de material:   A     Código para caucho:   E     Rodamiento:   SIC     Instalación:     Temperatura ambiente máxima:   25 bar     Presión de trabajo máxima:   25 bar     Presión máxima a la temp. declarada:   25 bar / -20 °C     Tipo de conexión:   DIN / ANSI / JIS     Tamaño de la conexión de entrada:   DN 25/32     1 1/4 inch     Presión nominal para la conexión de la brida:   300 lb     Tamaño de la brida del motor:   FGJ     Líquido:   Líquido:     Líquido:   Liquido:   -20 120 °C     Temperatura del líquido:   -20 120 °C     Temperatura del líquido durante el funcionamiento:     Densidad:   DN 25/32     DR 25/32     Líquido:   Líquido:   -20 120 °C     Densidad:   OR 298.2 kg/m³     Datos eléctricos:     Normativa de motor:   IEC     Tipo de motor:   IEC     Tipo de motor:   IEC     Tipo de motor:   IEC	7 11010 11011111011	
Impulsores: 23  Número de impulsores de diámetro reducido: NPSH baja: N Orientación de bomba: Vertical Disp. de cierre: Single Código del cierre: HQQE Homologaciones en placa de características: ISO9906:2012 3B Versión de la bomba: A Modelo: A Materiales: Base: Stainless steel EN 1.4408 AISI 316 Impulsor: Stainless steel EN 1.4301 AISI 304  Código de material: A Código para caucho: BIC Rodamiento: SIC Instalación: Temperatura ambiente máxima: 60 °C Presión de trabajo máxima: 25 bar / 120 °C Tipo de conexión: DIN / ANSI / JIS Tamaño de la conexión de alida: DN 25/32 Til / 4 inch Tamaño de la conexión de salida: DN 25/32 Intrada nominal para la conexión de la tubería: Entrada nominal de brida: Agua Rango de temperatura del líquido: -20 120 °C Temperatura del líquido durante el funcionamiento: Q998.2 kg/m³ Datos eléctricos: Normativa de motor: IEC Tipo de omotor: BIC  Tipo de omotor: BIC  Temperatura del líquido durante el funcionamiento: Q998.2 kg/m³ Datos eléctricos: Normativa de motor: IEC		
Número de impulsores de diámetro reducido:  NPSH baja:  Orientación de bomba:  Disp. de cierre:  Código del cierre:  HQQE  Homologaciones en placa de caracteristicas:  Tolerancia de curva:  Versión de la bomba:  Versión de la bomba:  A  Modelo:  A  Materiales:  Base:  Stainless steel  EN 1.4408  AISI 316  Impulsor:  Stainless steel  EN 1.4301  AISI 304  Código de material:  A  Código para caucho:  Rodamiento:  Iscupiana de trabajo máxima:  Presión de trabajo máxima:  Presión máxima a la temp. declarada:  Tipo de conexión:  Tamaño de la conexión de entrada:  DN 25/32  1 1/4 inch  Tamaño de la conexión de salida:  DN 25/32  1 1/4 inch  Tamaño de la conexión de salida:  DN 25/32  Entrada nominal para la conexión de la tubería:  Entrada nominal de brida:  Tamaño de la brida del motor:  FGJ  Líquido bombeado:  Rango de temperatura del líquido:  Pon 20 °C  Temperatura del líquido durante el funcionamiento:  Densidad:  Datos de la Conexión:  Densidad:  Datos eléctricos:  Normativa de motor:  IEC  Tipo de motor:  BIC  Tipo de motor:  BIC  Tipo de motor:  BIC  Tipo de conexión:  DI (Comperatura del líquido durante el funcionamiento:  Densidad:  Datos eléctricos:  Normativa de motor:  IEC	·	
reducido:  NPSH baja:  Orientación de bomba:  Disp. de cierre:  Código del cierre:  Homologaciones en placa de características:  Tolerancia de curva:  Versión de la bomba:  Nodelo:  A Materiales:  Base:  Stainless steel  EN 1.4408  AISI 316  Impulsor:  Stainless steel  EN 1.4301  AISI 304  Código de material:  A Código para caucho:  Rodamiento:  Instalación:  Temperatura ambiente máxima:  Presión de trabajo máxima:  Presión de trabajo máxima:  Presión de la conexión de entrada:  DN 25/32  1 1/4 inch  Presión nominal para la conexión de la tubería:  Entrada nominal de brida:  Código el conexión:  Fitho conexión:  Fitho conexión:  Fitho conexión:  Fitho conexión:  Tamaño de la conexión de entrada:  DN 25/32  1 1/4 inch  Presión nominal para la conexión de la tubería:  Entrada nominal de brida:  Tamaño de la brida del motor:  Fitho  Código de conexión:  Fitho  Presión brida el líquido:  Líquido:  Líquido:  Líquido bombeado:  Rago de temperatura del líquido:  Postos eléctricos:  Normativa de motor:  IEC  Tipo de motor:  BIC  Iiguido bombeado:  Rago al líquido durante el funcionamiento:  Densidad:	•	23
Orientación de bomba:  Orientación de bomba:  Disp. de cierre:  Código del cierre:  HQQE  HOMOlogaciones en placa de características:  Tolerancia de curva:  Versión de la bomba:  A  Modelo:  A  Materiales:  Base:  Stainless steel  EN 1.4408  AISI 316  Impulsor:  Stainless steel  EN 1.4301  AISI 304  Código de material:  A  Código para caucho:  Rodamiento:  Instalación:  Temperatura ambiente máxima:  Presión de trabajo máxima:  Presión máxima a la temp. declarada:  Tipo de conexión:  Tamaño de la conexión de entrada:  DN 25/32  1 1/4 inch  Presión nominal para la conexión de la tubería:  Entrada nominal de brida:  Tamaño de la bomba:  Vertical  Single  CE, EAC,ACS  CE, EAC,ACS  CE, EAC,ACS  Stainless steel  EN 1.4408  AISI 316  Impulsor:  Stainless steel  EN 1.4301  A   ASI 316  Impulsor:  E   Codigo de material:  A   Código de material:  A   Código de material:  A   Código de material:  A   Código de material:  DI 1.4301  A   AISI 304  Código de conexión:  DIN / ANSI / JIS  DIN / ANSI / JIS  Tamaño de la conexión de salida:  DN 25/32  1 1/4 inch  Presión nominal para la conexión de la tubería:  Entrada nominal de brida:  300 lb  Tamaño de la brida del motor:  FT100  Código de conexión:  FGJ  Líquido  Líquido bombeado:  Agua  Rango de temperatura del líquido:  -20 . 120 °C  Temperatura del líquido durante el funcionamiento:  Densidad:  Densida	reducido:	
Disp. de cierre: Single  Código del cierre: HQQE  Homologaciones en placa de características: ISO9906:2012 3B  Versión de la bomba: A  Modelo: A  Materiales:  Base: Stainless steel EN 1.4408 AISI 316  Impulsor: Stainless steel EN 1.4301 AISI 304  Código de material: A  Código de material: A  Código para caucho: E  Rodamiento: SIC  Instalación:  Temperatura ambiente máxima: 60 °C  Presión de trabajo máxima: 25 bar  Presión máxima a la temp. declarada: 25 bar / 120 °C  Tipo de conexión: DIN / ANSI / JIS  Tamaño de la conexión de entrada: DN 25/32 1 1/4 inch  Presión nominal para la conexión de la tubería: 300 lb  Tamaño de la brida del motor: FGJ  Líquido: Líquido bombeado: Agua  Rango de temperatura del líquido: -20 120 °C  Temperatura de motor: IEC Tipo de motor: IEC  Tipo de motor: IEC  Tipo de motor: IEC  Tipo de motor: IEC		. •
Código del cierre: HQQE Homologaciones en placa de características: ISO9906:2012 3B Versión de la bomba: A Modelo: A  Materiales:  Base: Stainless steel EN 1.4408 AISI 316 Impulsor: Stainless steel EN 1.4301 AISI 304  Código de material: A Código para caucho: E Rodamiento: SIC Instalación:  Temperatura ambiente máxima: 60 °C Presión de trabajo máxima: 25 bar Presión máxima a la temp. declarada: 25 bar / 120 °C Tipo de conexión: DIN / ANSI / JIS Tamaño de la conexión de entrada: DN 25/32 1 1/4 inch Presión nominal para la conexión de la tubería: FT100 Código de conexión: FGJ Líquido: Líquido bombeado: Agua Rango de temperatura del líquido: -20 120 °C Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 998.2 kg/m³ Datos eléctricos: Normativa de motor: IEC Tipo de motor: IEC Tipo de motor: IEC Tipo de motor: IEC		
Homologaciones en placa de características:  Tolerancia de curva: Versión de la bomba:  Modelo:  Materiales:  Base:  Stainless steel  EN 1.4408  AISI 316  Impulsor:  Stainless steel  EN 1.4301  AISI 304  Código de material:  Código para caucho:  Instalación:  Temperatura ambiente máxima:  Presión de trabajo máxima:  Presión máxima a la temp. declarada:  25 bar  Presión máxima a la temp. declarada:  DIN / ANSI / JIS  Tamaño de la conexión de entrada:  DN 25/32  1 1/4 inch  Tamaño de la conexión de salida:  DN 25/32  1 1/4 inch  Presión nominal para la conexión de la tubería:  Entrada nominal de brida:  DN 25  Entrada nominal de brida:  Entrada nominal de brida:  Tamaño de la brida del motor:  FGJ  Líquido:  Líquido bombeado:  Rango de temperatura del líquido:  Patos eléctricos:  Normativa de motor:  IEC  Tipo de motor:  EEC  Tipo de motor:  IEC  Tipo de motor:  IEC	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
características:  Tolerancia de curva: Versión de la bomba:  Modelo:  Materiales:  Base:  Stainless steel  EN 1.4408  AISI 316  Impulsor:  Stainless steel  EN 1.4301  AISI 304  Código de material:  A Código para caucho:  Rodamiento:  Instalación:  Temperatura ambiente máxima: Presión de trabajo máxima:  Presión máxima a la temp. declarada:  25 bar  Presión máxima a la temp. declarada:  25 bar / -20 °C  Tipo de conexión:  Tamaño de la conexión de entrada:  DN 25/32  1 1/4 inch  Tamaño de la conexión de salida:  DN 25/32  1 1/4 inch  Tamaño de la conexión de la tubería:  Entrada nominal para la conexión de la tubería:  Entrada nominal de brida:  Tamaño de la brida del motor:  FGJ  Líquido:  Líquido bombeado:  Rango de temperatura del líquido:  Patos eléctricos:  Normativa de motor:  IEC  Tipo de motor:  IEC  Tipo de motor:  IEC  Tipo de motor:  IEC  Tipo de motor:  IEC		HQQE
Versión de la bomba:  Modelo:  Materiales:  Base:  Stainless steel  EN 1.4408  AISI 316  Impulsor:  Stainless steel  EN 1.4301  AISI 304  Código de material:  Código para caucho:  Rodamiento:  Instalación:  Temperatura ambiente máxima:  Presión de trabajo máxima:  Presión máxima a la temp. declarada:  25 bar / 120 °C  25 bar / -20 °C  Tipo de conexión:  Tipo de conexión:  DIN / ANSI / JIS  Tamaño de la conexión de entrada:  DN 25/32  1 1/4 inch  Tamaño de la conexión de salida:  Presión nominal para la conexión de la tubería:  Entrada nominal de brida:  Tamaño de la brida del motor:  FT100  Código de conexión:  Líquido bombeado:  Kagua  Rango de temperatura del líquido:  Pensida:  Paga PR 25  Líquido bombeado:  Rango de temperatura del líquido:  Pensida:  Pose PR 26  Líquido bombeado:  Rango de temperatura del líquido:  Pensidad:  Pose PR 26  PR 26  Comperatura del líquido durante el funcionamiento:  Densidad:  Pose PR 26  PR 26  Comperatura del líquido durante el funcionamiento:  Densidad:  Pose PR 26  PR 26  Comperatura del líquido durante el funcionamiento:  Densidad:  Pose PR 26	Homologaciones en placa de características:	CE, EAC,ACS
Modelo:  Materiales:  Base:  Stainless steel  EN 1.4408  AISI 316  Impulsor:  Stainless steel  EN 1.4301  AISI 304  Código de material:  Código para caucho:  Rodamiento:  Instalación:  Temperatura ambiente máxima:  Presión de trabajo máxima:  Presión máxima a la temp. declarada:  25 bar / 120 °C  25 bar / -20 °C  Tipo de conexión:  DIN / ANSI / JIS  Tamaño de la conexión de entrada:  DN 25/32  1 1/4 inch  Tamaño de la conexión de salida:  Presión nominal para la conexión de la tubería:  Entrada nominal de brida:  300 lb  Tamaño de la brida del motor:  FT100  Código de conexión:  FGJ  Líquido:  Líquido bombeado:  Rango de temperatura del líquido:  Pensidad:  Paga Rango de temperatura del líquido:  Pensidad:  Pose 20 °C  Pensidad:  Pose 20 °C  Premperatura del líquido durante el funcionamiento:  Densidad:  Paga Rango de temperatura del líquido:  Temperatura del líquido durante el funcionamiento:  Densidad:  Paga Rango de temperatura del líquido in EC  Tipo de motor:  IEC  Tipo de motor:	Tolerancia de curva:	ISO9906:2012 3B
Materiales:Base:Stainless steelEN 1.4408 AISI 316EN 1.4408Impulsor:Stainless steelEN 1.4301 AISI 304AISI 304Código de material:ACódigo para caucho:ERodamiento:SICInstalación:SICTemperatura ambiente máxima:60 °CPresión de trabajo máxima:25 barPresión máxima a la temp. declarada:25 bar / 120 °CTipo de conexión:DIN / ANSI / JISTamaño de la conexión de entrada:DN 25/321 1/4 inchTamaño de la conexión de salida:DN 25/321 1/4 inchPresión nominal para la conexión de la tubería:300 lbEntrada nominal de brida:300 lbTamaño de la brida del motor:FT100Código de conexión:FGJLíquido:LíquidoLíquido bombeado:AguaRango de temperatura del líquido:-20 120 °CTemperatura del líquido durante el funcionamiento:20 °CDensidad:998.2 kg/m³Datos eléctricos:Normativa de motor:IECTipo de motor:80A	Versión de la bomba:	A
Base:  Stainless steel  EN 1.4408 AISI 316 Impulsor: Stainless steel EN 1.4301 AISI 304  Código de material: A Código para caucho: ERodamiento: SIC Instalación: Temperatura ambiente máxima: Presión de trabajo máxima: Presión máxima a la temp. declarada: 25 bar Presión máxima a la temp. declarada: 25 bar / 120 °C 25 bar / -20 °C  Tipo de conexión: DIN / ANSI / JIS Tamaño de la conexión de entrada: DN 25/32 11/4 inch Tamaño de la conexión de salida: DN 25/32 11/4 inch Presión nominal para la conexión de la tubería: Entrada nominal de brida: DN 25 Entrada nominal de brida: FT100 Código de conexión: FGJ Líquido: Líquido bombeado: Agua Rango de temperatura del líquido: -20 120 °C Temperatura del líquido durante el funcionamiento: Densidad: Datos eléctricos: Normativa de motor: IEC Tipo de motor:	Modelo:	A
EN 1.4408 AISI 316 Impulsor: Stainless steel EN 1.4301 AISI 304 Código de material: A Código para caucho: E Rodamiento: SIC Instalación: Temperatura ambiente máxima: 60 °C Presión de trabajo máxima: 25 bar Presión máxima a la temp. declarada: 25 bar / 120 °C 25 bar / -20 °C Tipo de conexión: DIN / ANSI / JIS Tamaño de la conexión de entrada: DN 25/32 1 1/4 inch Tamaño de la conexión de salida: DN 25/32 1 1/4 inch Presión nominal para la conexión de la tubería: 300 lb Tamaño de la brida del motor: FT100 Código de conexión: FGJ Líquido: Líquido bombeado: Agua Rango de temperatura del líquido: -20 120 °C Temperatura del líquido durante el funcionamiento: Densidad: 998.2 kg/m³ Datos eléctricos: Normativa de motor: IEC Tipo de motor: IEC	Materiales:	
Impulsor:  Impulsor:  Stainless steel EN 1.4301 AISI 304  Código de material: A Código para caucho: Rodamiento: Instalación:  Temperatura ambiente máxima: Presión de trabajo máxima: Presión máxima a la temp. declarada: Presión máxima a la temp. declarada: Presión de la conexión: DIN / ANSI / JIS  Tamaño de la conexión de entrada: DN 25/32 1 1/4 inch  Tamaño de la conexión de salida: DN 25/32 1 1/4 inch  Presión nominal para la conexión de la tubería: Presión nominal de brida: Sentrada nominal de brida: Tamaño de la brida del motor: FT100 Código de conexión: FGJ  Líquido: Líquido bombeado: Agua Rango de temperatura del líquido: Ponesidad: Pon	Base:	Stainless steel
Impulsor:  Stainless steel  EN 1.4301  AISI 304  Código de material:  Código para caucho:  Rodamiento:  Instalación:  Temperatura ambiente máxima:  Presión de trabajo máxima:  Presión máxima a la temp. declarada:  25 bar / 120 °C  25 bar / -20 °C  Tipo de conexión:  Tamaño de la conexión de entrada:  DN 25/32  1 1/4 inch  Tamaño de la conexión de salida:  Presión nominal para la conexión de la tubería:  Entrada nominal de brida:  20 0 lb  Tamaño de la brida del motor:  FT100  Código de conexión:  Líquido  Líquido bombeado:  Agua  Rango de temperatura del líquido:  -20 120 °C  Temperatura del líquido durante el funcionamiento:  Densidad:  Pater Stainless steel  EN 1.4301  AISI 304  A  A  Código Para caucho:  En 120 °C  Temperatura del líquido durante el funcionamiento:  Densidad:  PS 25 bar / 120 °C  PO C  Temperatura del líquido durante el funcionamiento:  Densidad:  PS 20 °C  IEC  Tipo de motor:  IEC  Tipo de motor:  IEC  Tipo de motor:  IEC		EN 1.4408
EN 1.4301 AISI 304  Código de material: A Código para caucho: E Rodamiento: Instalación: Temperatura ambiente máxima: Presión de trabajo máxima: Presión máxima a la temp. declarada: 25 bar / 120 °C 25 bar / -20 °C Tipo de conexión: DIN / ANSI / JIS Tamaño de la conexión de entrada: DN 25/32 1 1/4 inch Tamaño de la conexión de salida: DN 25/32 1 1/4 inch Presión nominal para la conexión de la tubería: Entrada nominal de brida: DN 25/32 1 1/4 inch Presión de la brida del motor: FT100 Código de conexión: FGJ Líquido: Líquido bombeado: Agua Rango de temperatura del líquido: -20 120 °C Temperatura del líquido durante el funcionamiento: Densidad: Datos eléctricos: Normativa de motor: IEC Tipo de motor: IEC Tipo de motor: IEC		AISI 316
AISI 304  Código de material:  Código para caucho:  Rodamiento:  Instalación:  Temperatura ambiente máxima:  Presión de trabajo máxima:  Presión máxima a la temp. declarada:  DIN / ANSI / JIS  Tamaño de la conexión de entrada:  DN 25/32  1 1/4 inch  Tamaño de la conexión de salida:  Presión nominal para la conexión de la tubería:  Entrada nominal de brida:  Código de conexión:  Líquido:  Líquido bombeado:  Rango de temperatura del líquido:  Pato se dectricos:  Normativa de motor:  IEC  Tipo de motor:  EEC  Tipo de conexión:  EEC  Tipo de conexión:  EEC  Tipo de conexión:  EEC  Tipo de motor:  EEC  Tipo de motor:  EIEC  Tipo de motor:  IEC  Tipo de motor:  IEC  Tipo de motor:  EIEC	Impulsor:	Stainless steel
Código de material:  Código para caucho:  Rodamiento:  Instalación:  Temperatura ambiente máxima:  Presión de trabajo máxima:  Presión máxima a la temp. declarada:  25 bar  Presión máxima a la temp. declarada:  25 bar / 120 °C  25 bar / -20 °C  Tipo de conexión:  DIN / ANSI / JIS  Tamaño de la conexión de entrada:  DN 25/32  1 1/4 inch  Tamaño de la conexión de salida:  DN 25/32  1 1/4 inch  Presión nominal para la conexión de la tubería:  Entrada nominal de brida:  300 lb  Tamaño de la brida del motor:  FT100  Código de conexión:  FGJ  Líquido:  Líquido bombeado:  Rango de temperatura del líquido:  -20 120 °C  Temperatura del líquido durante el funcionamiento:  Densidad:  998.2 kg/m³  Datos eléctricos:  Normativa de motor:  IEC  Tipo de motor:  IEC		EN 1.4301
Código para caucho: Rodamiento: SIC  Instalación: Temperatura ambiente máxima: Presión de trabajo máxima: Presión máxima a la temp. declarada:  DIN / ANSI / JIS  Tamaño de la conexión de entrada: DN 25/32 1 1/4 inch  Tamaño de la conexión de salida: DN 25/32 1 1/4 inch  Presión nominal para la conexión de la tubería: Entrada nominal de brida: Tamaño de la brida del motor: FT100 Código de conexión:  Líquido: Líquido bombeado: Rango de temperatura del líquido: Densidad: Den		AISI 304
Rodamiento: SIC  Instalación:  Temperatura ambiente máxima: 60 °C  Presión de trabajo máxima: 25 bar  Presión máxima a la temp. declarada: 25 bar / 120 °C  25 bar / -20 °C  Tipo de conexión: DIN / ANSI / JIS  Tamaño de la conexión de entrada: DN 25/32  1 1/4 inch  Tamaño de la conexión de salida: DN 25/32  1 1/4 inch  Presión nominal para la conexión de la tubería: PN 25  Entrada nominal de brida: 300 lb  Tamaño de la brida del motor: FT100  Código de conexión: FGJ  Líquido:  Líquido bombeado: Agua  Rango de temperatura del líquido: -20 120 °C  Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 998.2 kg/m³  Datos eléctricos:  Normativa de motor: IEC  Tipo de motor: IEC	Código de material:	A
Instalación:  Temperatura ambiente máxima:  Presión de trabajo máxima:  Presión máxima a la temp. declarada:  25 bar / 120 °C  25 bar / -20 °C  Tipo de conexión:  Tamaño de la conexión de entrada:  DN 25/32  1 1/4 inch  Tamaño de la conexión de salida:  Presión nominal para la conexión de la tubería:  Entrada nominal de brida:  Tamaño de la brida del motor:  FT100  Código de conexión:  Líquido:  Líquido bombeado:  Rango de temperatura del líquido:  Temperatura del líquido durante el funcionamiento:  Densidad:  Datos eléctricos:  Normativa de motor:  IEC  Tipo de motor:  Bosa de Conexión:  E15 bar / 120 °C  25 bar / 120 °C  25 bar / 120 °C  Agua  Agua  Rango de temperatura del líquido:  20 °C  Pensidad:  P98.2 kg/m³  Datos eléctricos:  Normativa de motor:  IEC  Tipo de motor:	Código para caucho:	_
Temperatura ambiente máxima:  Presión de trabajo máxima:  Presión máxima a la temp. declarada:  25 bar / 120 °C  25 bar / -20 °C  Tipo de conexión:  Tamaño de la conexión de entrada:  DN 25/32  1 1/4 inch  Tamaño de la conexión de salida:  Presión nominal para la conexión de la tubería:  Entrada nominal de brida:  Tamaño de la brida del motor:  FT100  Código de conexión:  Líquido:  Líquido bombeado:  Rango de temperatura del líquido:  Temperatura del líquido durante el funcionamiento:  Densidad:  Datos eléctricos:  Normativa de motor:  IEC  Tipo de motor:  Bola Vas bar / 120 °C  Zo bar / 120 °C  Agua  Rango de temperatura del líquido:  -20 120 °C  1EC  Tipo de motor:  IEC	Rodamiento:	SIC
Presión de trabajo máxima:  Presión máxima a la temp. declarada:  25 bar / 120 °C  25 bar / -20 °C  Tipo de conexión:  Tamaño de la conexión de entrada:  DN 25/32  1 1/4 inch  Tamaño de la conexión de salida:  Presión nominal para la conexión de la tubería:  Entrada nominal de brida:  Tamaño de la brida del motor:  FT100  Código de conexión:  Líquido:  Líquido bombeado:  Rango de temperatura del líquido:  Temperatura del líquido durante el funcionamiento:  Densidad:  Datos eléctricos:  Normativa de motor:  IEC  Tipo de motor:	Instalación:	
Presión máxima a la temp. declarada: 25 bar / 120 °C 25 bar / -20 °C  Tipo de conexión: DIN / ANSI / JIS  Tamaño de la conexión de entrada: DN 25/32 11/4 inch  Tamaño de la conexión de salida: DN 25/32 11/4 inch  Presión nominal para la conexión de la tubería: PN 25  Entrada nominal de brida: 300 lb  Tamaño de la brida del motor: FT100  Código de conexión: FGJ  Líquido:  Líquido bombeado: Agua  Rango de temperatura del líquido: -20 120 °C  Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 998.2 kg/m³  Datos eléctricos:  Normativa de motor: IEC  Tipo de motor: 80A	Temperatura ambiente máxima:	60 °C
Tipo de conexión:  Tipo de conexión:  Tamaño de la conexión de entrada:  DN 25/32  1 1/4 inch  Tamaño de la conexión de salida:  DN 25/32  1 1/4 inch  Presión nominal para la conexión de la tubería:  Entrada nominal de brida:  Tamaño de la brida del motor:  FT100  Código de conexión:  Líquido:  Líquido bombeado:  Rango de temperatura del líquido:  Temperatura del líquido durante el funcionamiento:  Densidad:  Datos eléctricos:  Normativa de motor:  IEC  Tipo de motor:	Presión de trabajo máxima:	25 bar
Tipo de conexión:  Tamaño de la conexión de entrada:  DIN / ANSI / JIS  Tamaño de la conexión de entrada:  DN 25/32  1 1/4 inch  Presión nominal para la conexión de la tubería:  Entrada nominal de brida:  Tamaño de la brida del motor:  FT100  Código de conexión:  Equido:  Líquido bombeado:  Rango de temperatura del líquido:  Temperatura del líquido durante el funcionamiento:  Densidad:  Datos eléctricos:  Normativa de motor:  IEC  Tipo de motor:	Presión máxima a la temp. declarada:	25 bar / 120 °C
Tamaño de la conexión de entrada:  DN 25/32  1 1/4 inch  Tamaño de la conexión de salida:  DN 25/32  1 1/4 inch  Presión nominal para la conexión de la tubería:  Entrada nominal de brida:  Solution de la brida del motor:  FT100  Código de conexión:  Líquido:  Líquido bombeado:  Rango de temperatura del líquido:  Temperatura del líquido durante el funcionamiento:  Densidad:  Datos eléctricos:  Normativa de motor:  IEC  Tipo de motor:  DN 25/32  1 1/4 inch  PN 25  PN 25  Entrada nominal para la conexión de la processión de la pro		25 bar / -20 °C
Tamaño de la conexión de salida:  DN 25/32 1 1/4 inch  Presión nominal para la conexión de la tubería:  Entrada nominal de brida: 300 lb  Tamaño de la brida del motor:  Código de conexión:  Líquido:  Líquido bombeado: Rango de temperatura del líquido: -20 120 °C  Temperatura del líquido durante el funcionamiento:  Densidad:  Datos eléctricos:  Normativa de motor:  I Lí inch  PN 25  FN 25  ROU BRO	Tipo de conexión:	DIN / ANSI / JIS
Tamaño de la conexión de salida:  DN 25/32  1 1/4 inch  Presión nominal para la conexión de la tubería:  Entrada nominal de brida:  Tamaño de la brida del motor:  Código de conexión:  Líquido:  Líquido bombeado:  Rango de temperatura del líquido:  Temperatura del líquido durante el funcionamiento:  Densidad:  Datos eléctricos:  Normativa de motor:  IEC  Tipo de motor:	Tamaño de la conexión de entrada:	DN 25/32
Presión nominal para la conexión de la tubería:  Entrada nominal de brida:  Entrada nominal de brida:  Tamaño de la brida del motor:  Código de conexión:  Eíquido:  Líquido bombeado:  Rango de temperatura del líquido:  Temperatura del líquido durante el funcionamiento:  Densidad:  Datos eléctricos:  Normativa de motor:  I 1 1/4 inch  PN 25  PN 25  Agua  Agua  Rago  20 °C  Densidad:  998.2 kg/m³  Datos eléctricos:  Normativa de motor:  IEC  Tipo de motor:  80A		1 1/4 inch
Presión nominal para la conexión de la tubería:  Entrada nominal de brida:  Tamaño de la brida del motor:  Código de conexión:  Líquido:  Líquido bombeado:  Rango de temperatura del líquido:  Temperatura del líquido durante el funcionamiento:  Densidad:  Datos eléctricos:  Normativa de motor:  IEC  Tipo de motor:	Tamaño de la conexión de salida:	DN 25/32
tubería: PN 25  Entrada nominal de brida: 300 lb  Tamaño de la brida del motor: FT100  Código de conexión: FGJ  Líquido:  Líquido bombeado: Agua  Rango de temperatura del líquido: -20 120 °C  Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 20 °C  Densidad: 998.2 kg/m³  Datos eléctricos:  Normativa de motor: IEC  Tipo de motor: 80A		1 1/4 inch
Tamaño de la brida del motor: FT100  Código de conexión: FGJ  Líquido:  Líquido bombeado: Agua  Rango de temperatura del líquido: -20 120 °C  Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 20 °C  Densidad: 998.2 kg/m³  Datos eléctricos:  Normativa de motor: IEC  Tipo de motor: 80A		PN 25
Código de conexión:  Líquido:  Líquido bombeado:  Rango de temperatura del líquido:  Temperatura del líquido durante el funcionamiento:  Densidad:  Datos eléctricos:  Normativa de motor:  IEC  Tipo de motor:  FGJ  Agua  Agua  20 °C  20 °C  120 °C	Entrada nominal de brida:	300 lb
Líquido:  Líquido bombeado:  Rango de temperatura del líquido:  Temperatura del líquido durante el funcionamiento:  Densidad:  Datos eléctricos:  Normativa de motor:  IEC  Tipo de motor:  80A	Tamaño de la brida del motor:	FT100
Líquido bombeado: Agua Rango de temperatura del líquido: -20 120 °C Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 20 °C Densidad: 998.2 kg/m³  Datos eléctricos: Normativa de motor: IEC Tipo de motor: 80A	Código de conexión:	FGJ
Líquido bombeado: Agua Rango de temperatura del líquido: -20 120 °C Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 20 °C Densidad: 998.2 kg/m³  Datos eléctricos: Normativa de motor: IEC Tipo de motor: 80A	Líquido:	
Rango de temperatura del líquido: -20 120 °C  Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 20 °C  Densidad: 998.2 kg/m³  Datos eléctricos:  Normativa de motor: IEC  Tipo de motor: 80A		Agua
Temperatura del líquido durante el funcionamiento:  Densidad: 998.2 kg/m³  Datos eléctricos:  Normativa de motor: IEC  Tipo de motor: 80A		<u> </u>
Densidad: 998.2 kg/m³  Datos eléctricos:  Normativa de motor: IEC  Tipo de motor: 80A	Temperatura del líquido durante el	20 °C
Datos eléctricos:Normativa de motor:IECTipo de motor:80A		998.2 kg/m³
Normativa de motor: IEC Tipo de motor: 80A		OOO.E Ng/III
Tipo de motor: 80A		IFC
·		
oldoo ollolollola IE.	•	
	Sidde difficition in.	120

atoo.	1770 172010	
H [m]	CRI 1S-23, 3*400 V, 50Hz	eta [%]
140 -		
130 -		
120 -		60
110 -		55
100 -		50
90 -		45
80 -		40
70 -		35
60 -		30
50 -		25
40 -		20
30 -		15
20 -		10
10 -	<b> </b>	5
0 -	0,1 0,2 0,3 0,4 0,5 0,6 0,7 0,8 0,9 Q [m³/h]	0
P	0 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5 0,6 0,7 0,8 0,9 Q [m³/h]	NPSH
P [W]	P1	[m]
800 -		8
000	P2	•
600 -		6
400 -		4
400		•
200 -		2
0 -		0







Creado Por: Teléfono:

**Datos:** 17/04/2019

Descripción	Valor
Potencia nominal - P2:	0.75 kW
Potencia (P2) requerida por la bomba:	0.75 kW
Frecuencia de red:	50 Hz
Tensión nominal:	3 x 220-240D/380-415Y V
Intensidad nominal:	3.30/1.90 A
Intensidad de arranque:	580-620 %
Cos phi - factor de potencia:	0.81-0.71
Velocidad nominal:	2840-2870 rpm
Eficiencia:	IE3 80,7%
Eficiencia del motor a carga total:	80.7 %
Eficiencia del motor a una carga de 3/4:	82.7 %
Eficiencia del motor a una carga de 1/2:	81.7 %
Número de polos:	2
Grado de protección (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting
Clase de aislamiento (IEC 85):	F
Protec de motor:	NINGUNA
Motor N.º:	85905175
Paneles control:	
Convertidor de frecuencia:	NONE
Otros:	
Índice de eficiencia mínima, MEI :	0.54
Peso neto:	31.7 kg
Peso bruto:	35.8 kg
Volumen de transporte:	0.092 m <sup>3</sup>
País de origen.:	HU
Tarifa personalizada n.º:	84137075