

Contar	Descripción
1	CR 3-3 A-FGJ-A-E-HQQE  Código: 96083202 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: 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: 3485 rpm Caudal real calculado: 3.56 m³/h Altura resultante de la bomba: 21.23 m 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: temp. máx. ambiente: 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 Tamaño de la conexión de salida: DN 25/32



Empresa: Automex SAS

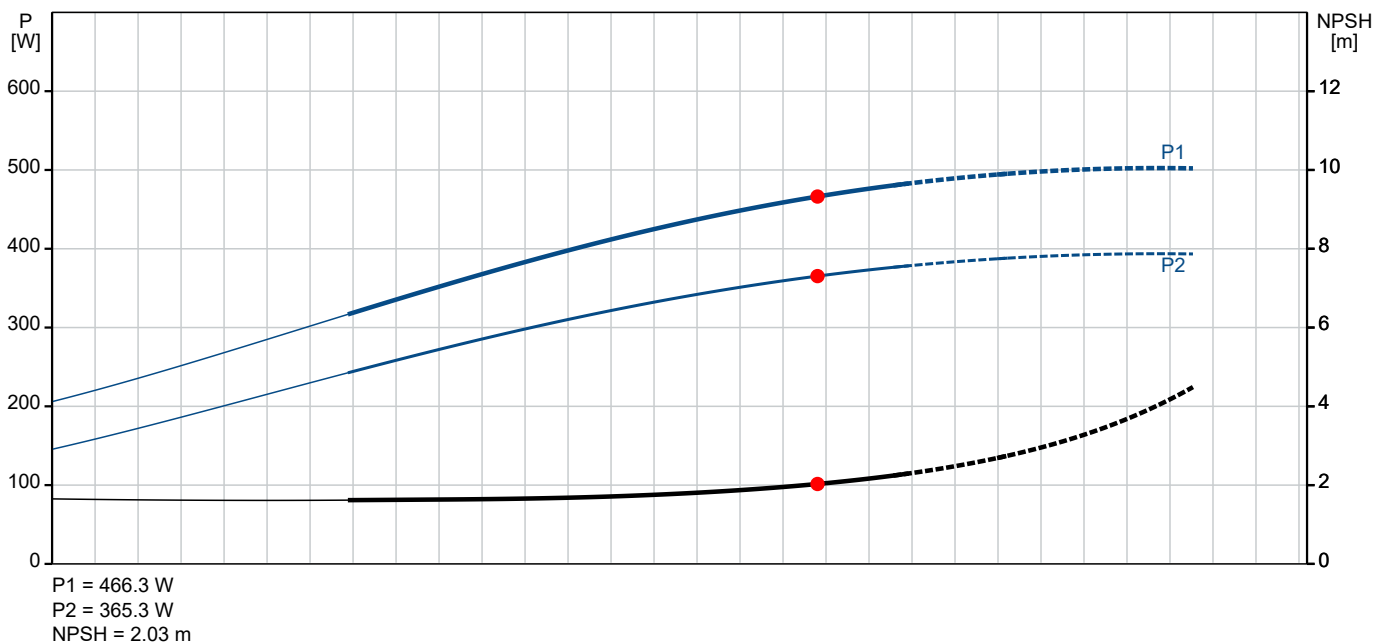
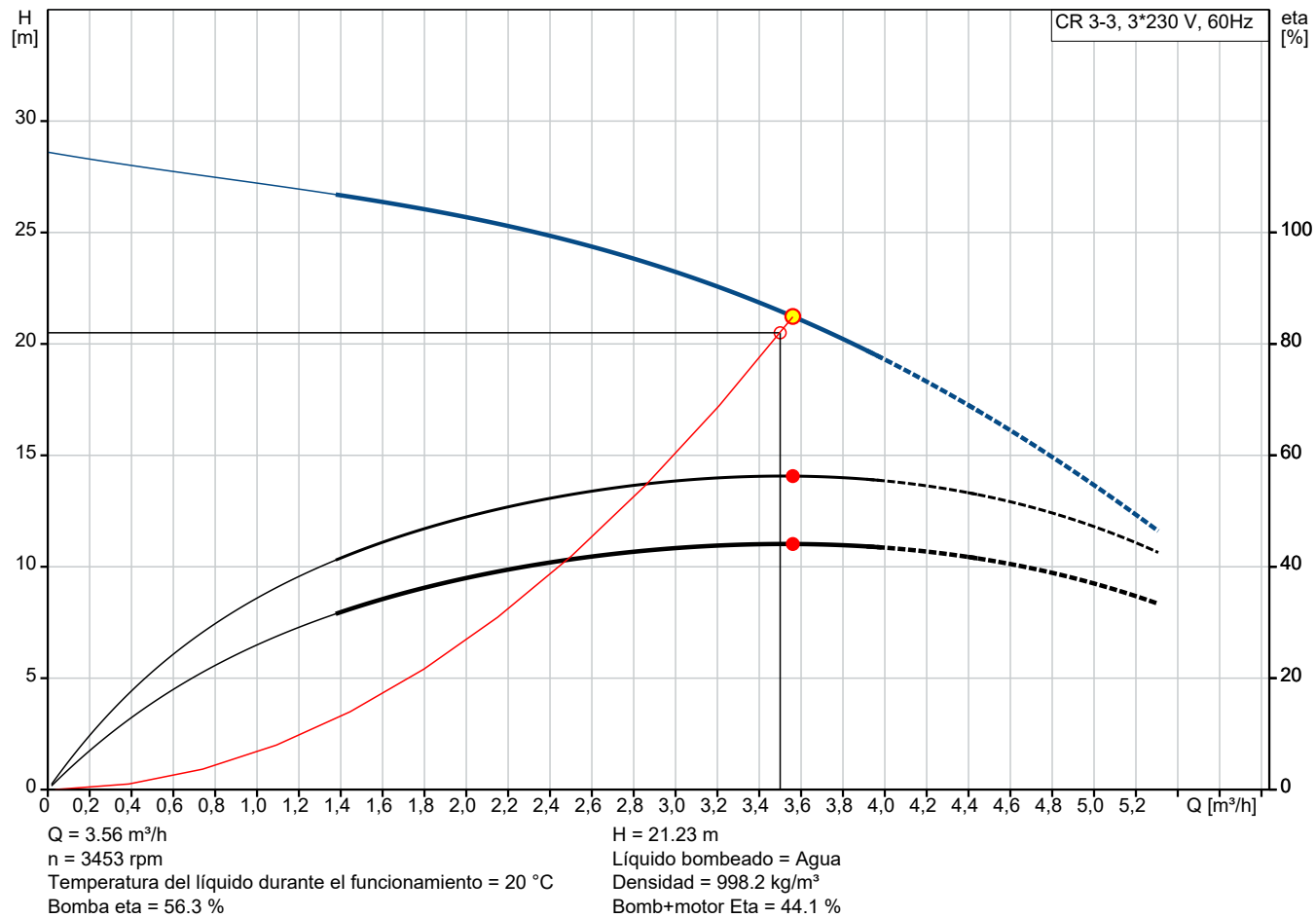
Creado Por:

Teléfono:

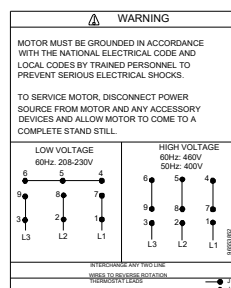
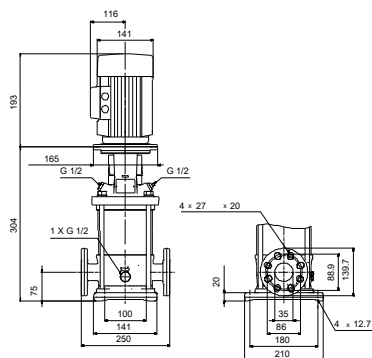
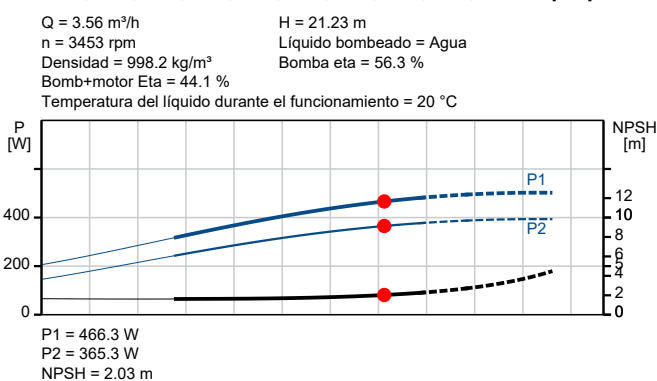
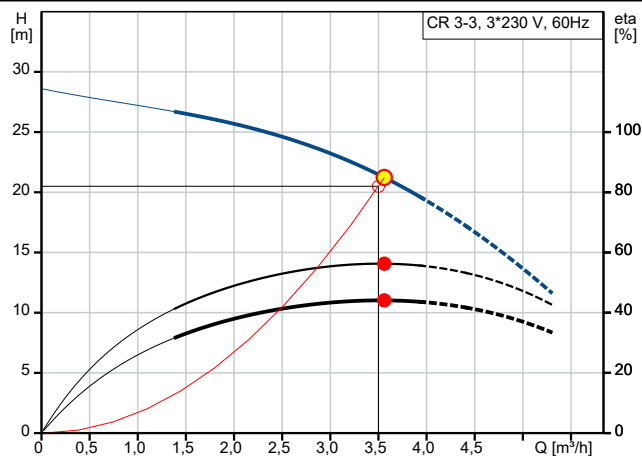
Datos: 24/03/2023

Contar	Descripción
1	Presión nominal para la conexión: PN 25 Entrada nominal de brida: 250 lb Tamaño de la brida del motor: 56C Datos eléctricos: Normativa de motor: NEMA Tipo de motor: 71AB Clase eficiencia IE: NEMA Premium / IE3 60Hz Potencia nominal - P2: 0.37 kW Potencia (P2) requerida por la bomba: 0.37 kW Frecuencia de red: 60 Hz Tensión nominal: 3 x 208-230YY/460Y V Factor de servicio: 1.25 Intensidad nominal: 1,64-1,55/0,78 A Intensidad de arranque: 590-650 % Cos phi - factor de potencia: 0.84-0.78 Velocidad nominal: 3430-3460 rpm Eficiencia: IE3 80,6% Eficiencia del motor a carga total: 79.5-80.6 % Eficiencia del motor a una carga de 3/4: 78 % Eficiencia del motor a una carga de 1/2: 74.7 % Número de polos: 2 Grado de protección (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting Clase de aislamiento (IEC 85): F Motor N.º: 85900701 Paneles control: Frequency converter: NONE Otros: Peso neto: 25.5 kg Peso bruto: 30.5 kg Volumen de transporte: 0.14 m³ País de origen.: CO Tarifa personalizada n.º: 84.13.70.29.00

96083202 CR 3-3 A-FGJ-A-E-HQQE 60 Hz



Descripción	Valor
Información general:	
Producto::	CR 3-3 A-FGJ-A-E-HQQE
Código::	96083202
Número EAN::	5700395183702
Precio:	
Técnico:	
Velocidad predeterminada:	3485 rpm
Caudal real calculado:	3.56 m³/h
Altura resultante de la bomba:	21.23 m
Altura máxima:	28.5 m
Etapas:	3
Impulsores:	3
Número de impulsores de diámetro reducido:	0
NPSH baja:	N
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
Versión de la bomba:	A
Modelo:	A
Enfriamiento:	TEFC
Materiales:	
Base:	Cast iron
Base:	EN 1561 EN-GJL-200
Base:	ASTM A48-25B
Impulsor:	Acero inoxidable
Impulsor:	EN 1.4301
Impulsor:	AISI 304
Código de material:	A
Código para caucho:	E
Rodamiento:	SIC
Instalación:	
temp. máx. ambiente:	60 °C
Presión de trabajo máxima:	25 bar
Presión máxima a la temp. declarada:	25 bar / 120 °C
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
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:	56C
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:	



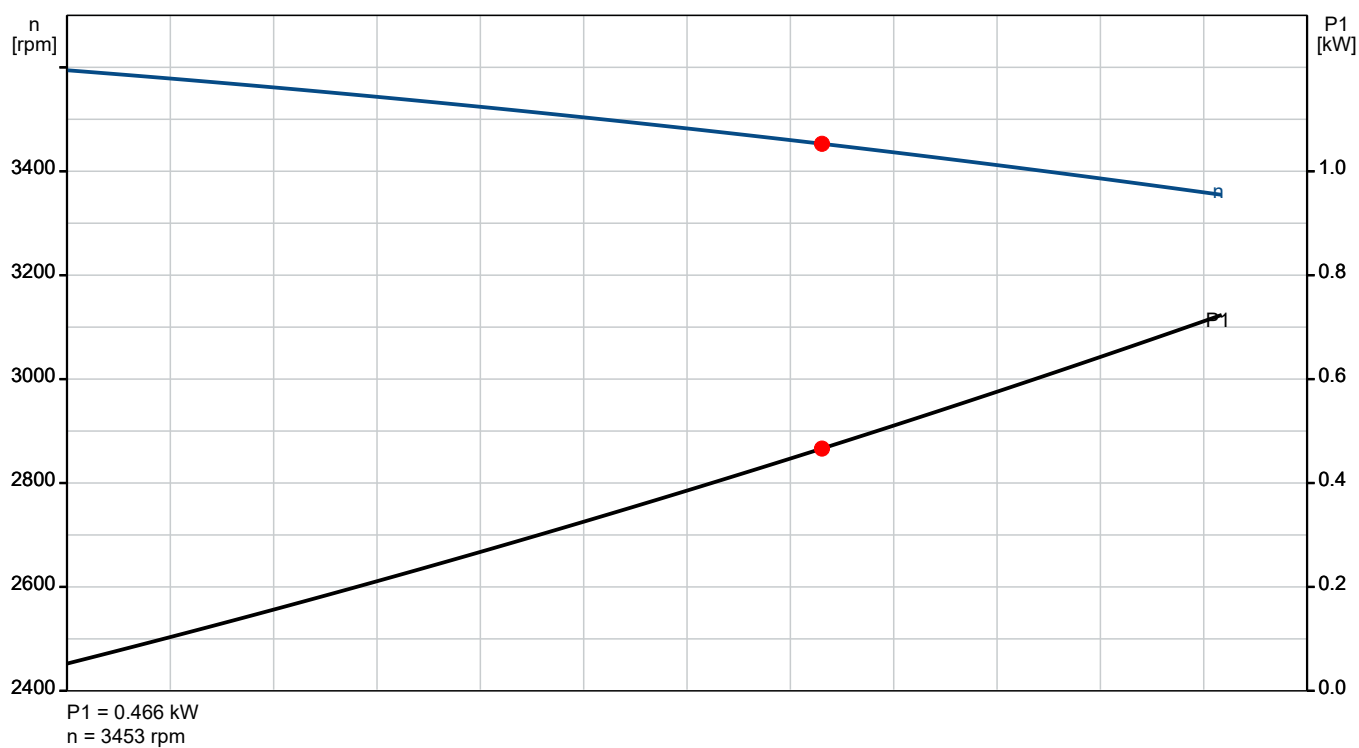
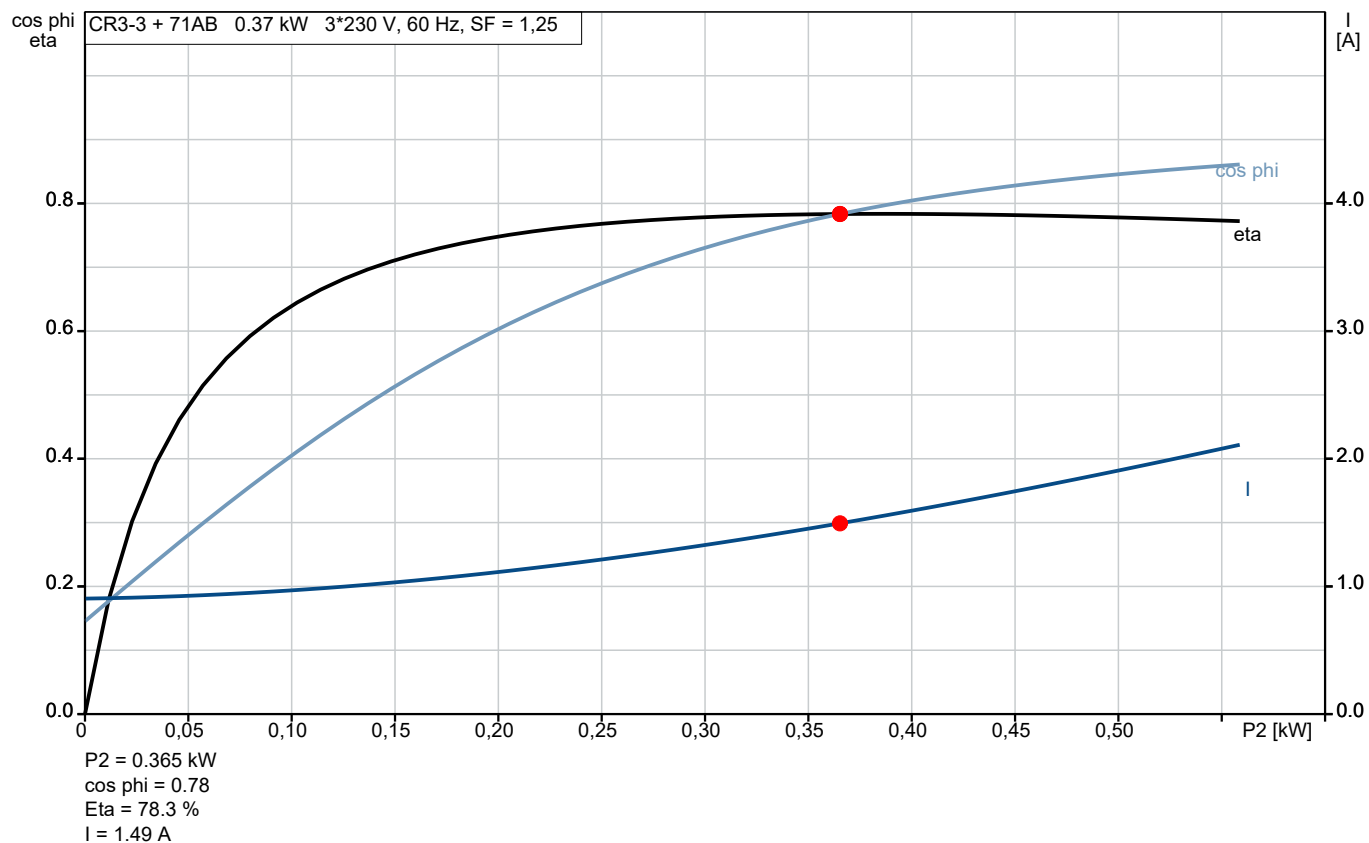


Empresa: Automex SAS
Creado Por:
Teléfono:

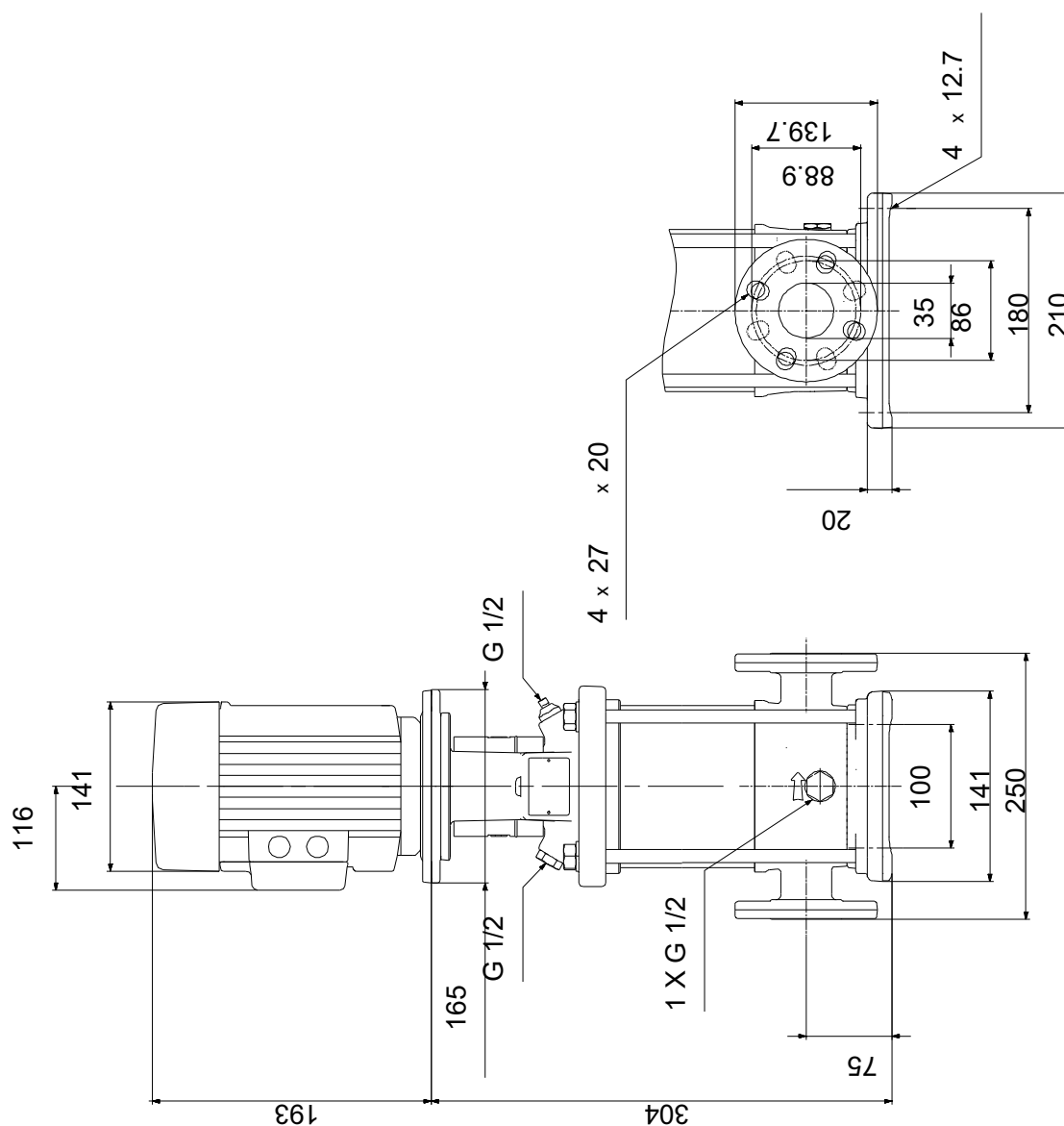
Datos: 24/03/2023

Descripción	Valor
Normativa de motor:	NEMA
Tipo de motor:	71AB
Clase eficiencia IE:	NEMA Premium / IE3 60Hz
Potencia nominal - P2:	0.37 kW
Potencia (P2) requerida por la bomba:	0.37 kW
Frecuencia de red:	60 Hz
Tensión nominal:	3 x 208-230YY/460Y V
Factor de servicio:	1.25
Intensidad nominal:	1,64-1,55/0,78 A
Intensidad de arranque:	590-650 %
Intensidad SF a plena carga:	2,0-1,9/0,95 A
Cos phi - factor de potencia:	0.84-0.78
Velocidad nominal:	3430-3460 rpm
Eficiencia:	IE3 80,6%
Eficiencia del motor a carga total:	79.5-80.6 %
Eficiencia del motor a una carga de 3/4:	78 %
Eficiencia del motor a una carga de 1/2:	74.7 %
Número de polos:	2
Grado de protección (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting
Clase de aislamiento (IEC 85):	F
Protección de motor integrada:	NINGUNA
Motor N.º:	85900701
Paneles control:	
Convertidor de frecuencia:	NONE
Otros:	
Peso neto:	25.5 kg
Peso bruto:	30.5 kg
Volumen de transporte:	0.14 m³
País de origen.:	CO
Tarifa personalizada n.º:	84.13.70.29.00

96083202 CR 3-3 A-FGJ-A-E-HQQE 60 Hz



96083202 CR 3-3 A-FGJ-A-E-HQQE 60 Hz



Nota: todas las unidades están en [mm] a menos que se indiquen otras. Exención de responsabilidad: este esquema dimensional simplificado no muestra todos los detalles.