

BOMBAS GRUNDFOS CM 5-6 A-R-A-E-AVBE F-A-A-N

GRUNDFOS 

DESCRIPCIÓN

Bomba centrífuga de aspiración axial compacta, fiable, horizontal y multietapas con puerto de aspiración axial y puerto de descarga radial. El eje, los impulsores y las cámaras están fabricados en acero inoxidable. Las piezas de entrada y descarga están fabricadas en fundición. El cierre mecánico es de junta tórica y no equilibrado, y posee un diseño especial. La conexión de las tuberías se lleva a cabo por medio de roscas de tubería Whitworth internas, Rp (ISO 7/1).

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

Presión de trabajo máxima:	10 bar
Presión máxima a la temp. declarada:	10 bar / 40 °C 6 bar / 90 °C
Tipo de conexión:	Rp
Tamaño de la conexión de entrada:	1 1/4 inch
Tamaño de la conexión de salida:	1 inch
Posición de salida:	12

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Panel de control

Frequency converter: None

Líquido

Líquido bombeado: Agua
 Rango de temperatura del líquido: -20 .. 90 °C
 Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 20 °C
 Densidad: 998.2 kg/m³

Técnico

Velocidad bomba en el que se basan los datos de la bomba: 2900 rpm
 Caudal nominal: 4.7 m³/h
 Altura nominal: 46.54 m
 Cierre primario: AVBE
 Código del cierre: AVBE
 Homologaciones: CE, EAC, UKCA
 Homologaciones para agua potable: ACS, NSF61
 Tolerancia de curva: ISO9906:2012 3B

Materiales

Cuerpo hidráulico: Fundición
 Carcasa de la bomba: EN-GJL-200
 ASTM A48-25A

Impulsor

Impulsor: Acero inoxidable
 EN 1.4301
 AISI 304

Instalación

Rango de temperaturas ambientes: -20 .. 55 °C

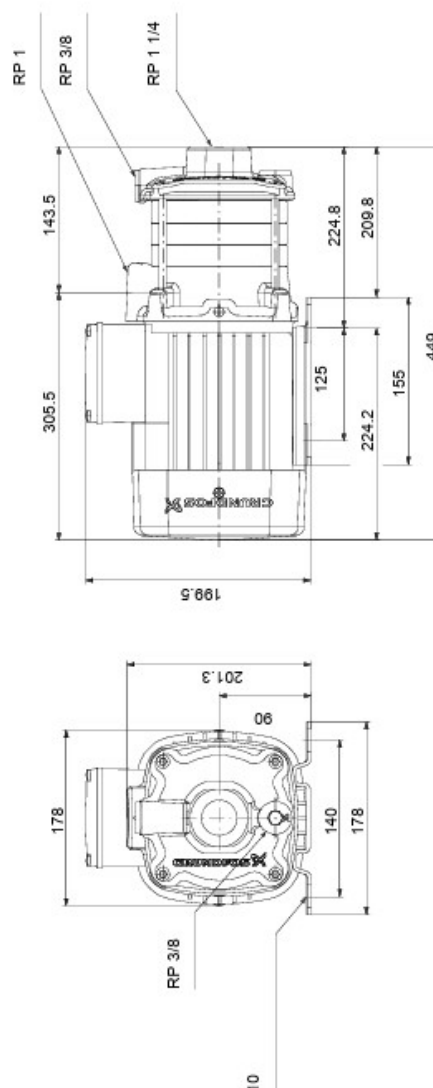
Datos eléctricos

Normativa de motor: IEC



Código: AC32256

DIMENSIONES (mm):



Tamaño de estructura: 90SD
 Clase de eficiencia IE: IE3
 Potencia nominal: - P2: 1.5 kW
 Frecuencia de red: 50 Hz
 Adecuado para 50/60 Hz: N
 Tensión nominal: 3 x 220-240D/380-415Y V
 Factor de servicio: 1.00
 Tensión nominal: 5.70/3.30 A
 Intensidad de arranque: 710-790 %
 Velocidad nominal: 2890-2910 rpm
 Grado de protección (IEC 34-5): IP55

Clase de aislamiento (IEC 85): F
 Protección estándar Ex: NONE
 Cable incluido (Sí/No): N
Otros
 Posición de caja de conexiones: 12
 Índice de eficiencia mínima, IE min: 0.7
 Peso neto: 23.3 kg
 Peso bruto: 25.8 kg
 País de origen.: HU
 Tarifa personalizada n.º: 84137075

CURVA:

