

BOMBAS GRUNDFOS CM 5-4 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: 30.69 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

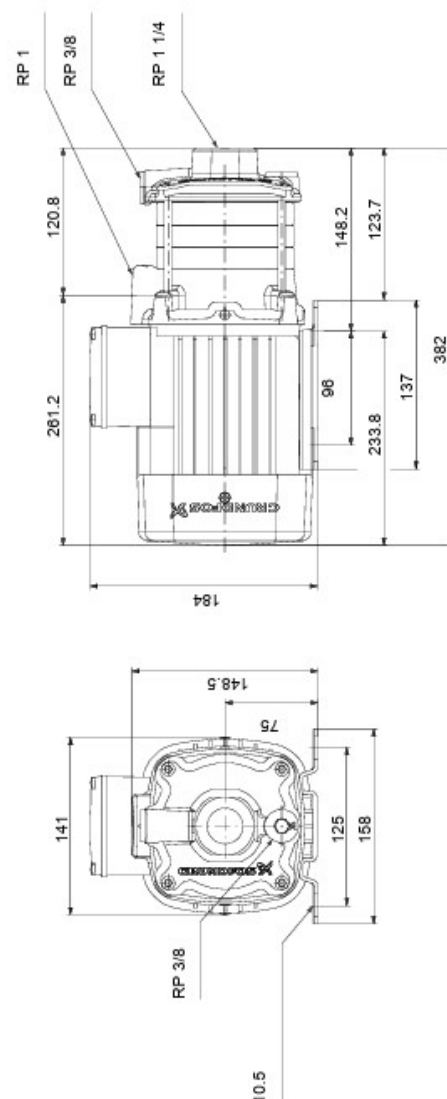
Instalación

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



Código: AC32254

DIMENSIONES (mm):



Datos eléctricos

Normativa de motor:	IEC
Tamaño de estructura:	80C
Clase de eficiencia IE:	IE3
Potencia nominal - P2:	1.1 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:	4,4-4,5/2,55-2,6 A
Intensidad de arranque:	720-780 %

Velocidad nominal:	2830-2860 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:	15.3 kg
Peso bruto:	17.8 kg
País de origen.:	HU
Tarifa personalizada n.º:	84137075

CURVA:

