



R 90

Bomba refrigerante

Principales aplicaciones:

- ☞ Bomba centrífuga semi sumergible
- ☞ Bombeo de líquido refrigerante de máquinas y/o herramientas
- ☞ Bombeo de líquidos no corrosivos con pequeños sólidos en suspensión

Código del producto	R90-2-2-1.25
Potencia nominal	2 HP
Velocidad angular	3000 RPM
Diámetro de descarga	1 1/4"
Caudal	5 – 15 m ³ /h
Presión	24 – 17 m. c. a
Peso	16 kgf
Pasaje de sólidos	3 mm





Características:

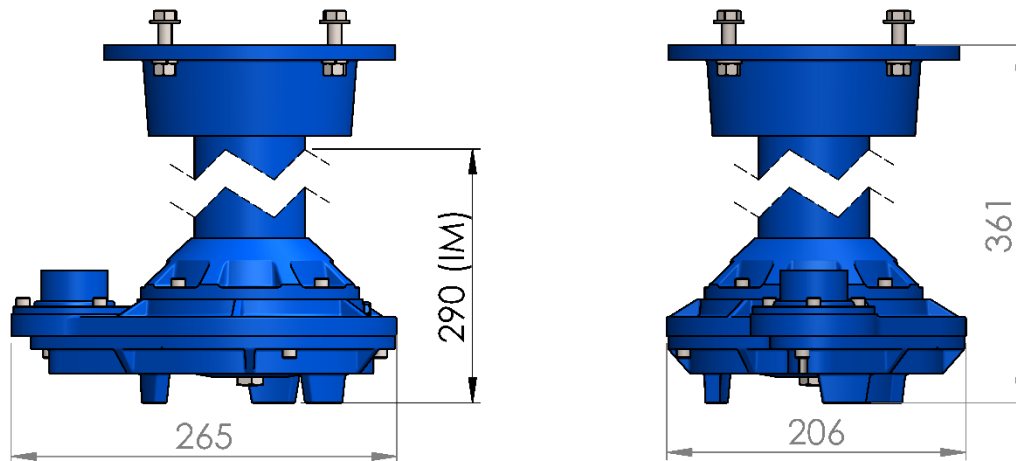
La bomba es fabricada casi en su totalidad con fundición gris de alta dureza. Su eje es de acero inoxidable calidad AISI 304. Este es rectificado y balanceado electrónicamente y va montado sobre dos rodamientos de blindaje doble. Posee un sistema que le brinda hermeticidad compuesto por retén, sello mecánico y cárter con aceite para lubricar y refrigerar. Cuenta además con un tapón de inspección que permite verificar el estado del aceite. En caso de utilizar un motor eléctrico este puede ser trifásico (se recomienda colocar en la alimentación un guardamotor u otro elemento de protección similar) o monofásico con brida normalizada tipo FF (ver brida en las dimensiones). En caso de utilizar un motor a explosión la bomba será fabricada a pedido. Los ejes del motor y la bomba se acoplan mediante un manguito de acero. El motor eléctrico puede solicitarse en conjunto con la bomba. La boca de impulsión posee brida roscada BSP (ver medida en dimensiones) orientada verticalmente. Es una bomba robusta, de fácil mantenimiento y reparación económica ya que está fabricada con componentes universales. Una ventaja que obtienen las bombas de columna frente a otras es la posibilidad de bombear líquidos a alta temperatura. La versión estándar se entrega con 29 cm de columna útil y sello del tipo carbón/cerámica. A pedido pueden modificarse estas características.

Recomendaciones:

Es de gran importancia asegurar que la bomba trabaje con un nivel de líquido máximo (ver la cota de inmersión máxima (IM) en las dimensiones) que garantice que no ingrese líquido al interior de la bomba, caso contrario se producirá un eventual daño del mecanismo. Debe controlarse que el sentido de giro sea en la dirección que indica la máquina con una flecha.

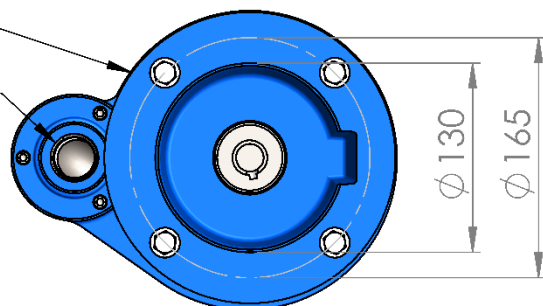


Dimensiones:



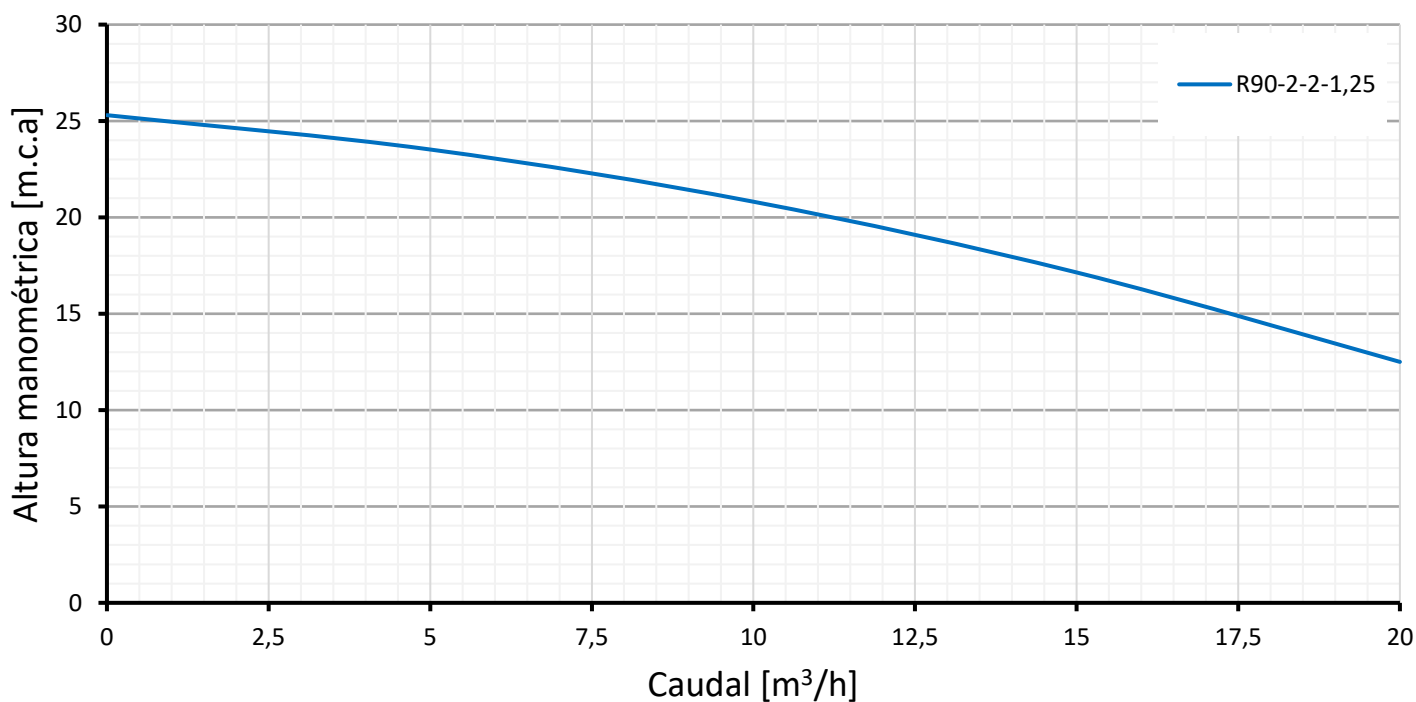
Brida FF-165

Rosca BSP 1"



Unidad de cotas: mm

Rendimiento hidráulico:





Fotos:

