

Referencia:

Dirección:


Localidad:

A la atención de:

Fecha: 19/07/2024

Página 1 de 3

## SEDICAL - RESUMEN DEL PROYECTO

			Cantidad
	<b>AMD 65/15-B</b>	Código Sedical: <b>56303</b>	1
	Rotor: <b>Húmedo</b>	Tipo: <b>Doble</b>	
	Caudal: <b>16.17 m³/h</b>	Pérdida de carga: <b>11.00 mca</b>	
	Velocidad: <b>6</b>	Revoluciones: <b>2850 rpm</b>	
	Variador: <b>Con variador incorporado</b>	Potencia consumida: <b>0,85 kW</b>	

**Características técnicas:** Los datos técnicos son orientativos y podrían ser modificados por SEDICAL, S.A. en las actualizaciones periódicas que se publican en la web.

**Puesta en marcha:** Los precios de puesta en marcha incluyen desplazamiento de ida y vuelta hasta una distancia máxima de 25 km entre el Servicio Técnico Autorizado de SEDICAL, S.A. y la instalación.

Referencia: Dirección:  
Localidad: A la atención de:  
Fecha: 19/07/2024

**SEDICAL - HOJA TÉCNICA DE LA BOMBA AMD 65/15-B**

Bomba doble de rotor húmedo de alta eficiencia para calefacción y climatización, con motor síncrono de imán permanente, y variación de frecuencia y de presión incorporada.

**Datos requeridos**

Rotor: Húmedo  
Construcción: En línea  
Tipo: Doble  
Variador: Con variador incorporado  
Sonda: Con sonda  
Fluido: Agua  
Uso: Calefacción  
Ejecución: Alta eficiencia  
Temperatura: 90 °C  
Caudal: 16.17 m³/h  
Pérdida de carga: 11 mca

**Datos obtenidos**

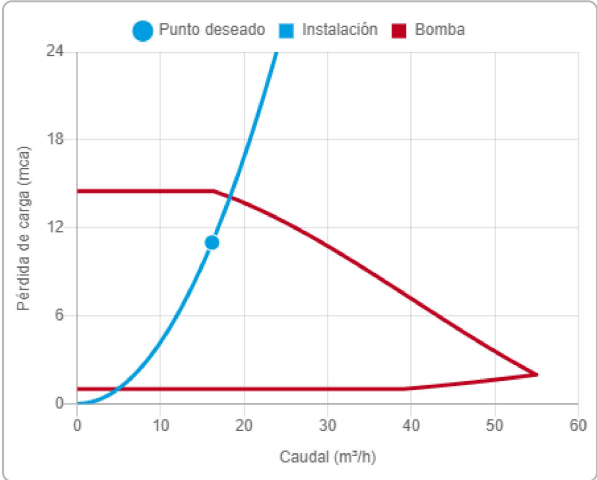
**Bomba**

Modelo: AMD 65/15-B  
Caudal: 16,2 m³/h  
Pérdida de carga: 11,0 mca  
Velocidad: 6  
P1 : 0.58 kW  
Velocidad: 1.40 m/s  
Presión mín. aspiración (110°C): 1.8 m  
Presión mín. aspiración (90°C): 1.3 m  
Presión mín. aspiración (75°C): 0.8 m  
Nivel sonoro: <=55 dbA  
Alimentación: Monofásica

**Motor**

Velocidad nominal : 2850 rpm  
Grado de protección : IPX4D  
Clase de Aislamiento: F  
P1 máximo: 301254 W  
Intensidad de corriente mín / máx : 0,27 - 6,08 A  
Temperatura ambiente admisible: 40 °C  
Protección de motor: integrada  
Tensión y frecuencia de alimentación: 1x230 Vca 50Hz

**Gráfica de la bomba**



**Características técnicas**

Conexiones: Embridada  
Conexión de aspiración: DN 65  
Conexión de impulsión: DN 65  
Distancia entre conexiones (sin racores en roscadas) mm: 340 mm  
Índice de Eficiencia Energética IEE: <=0,17  
Presión de trabajo: PN6  
Temperaturas: Max. 110 °C / Min. 2 °C  
Temperatura máxima ACS: 110 °C  
Eficiencia: Premium

**Materiales y dimensiones**

Alto: 340 mm  
Ancho: 391 mm  
Base: 522 mm  
Peso neto bomba : 48 kg  
Cuerpo de bomba: Fundición gris  
Rodete: PES  
Eje de bomba: A. inox. CrNi  
Cojinete deslizamiento: óxido de aluminio  
Rodamiento axial: óxido de aluminio, carbono sintético

Referencia:  
Localidad:  
Fecha: 19/07/2024

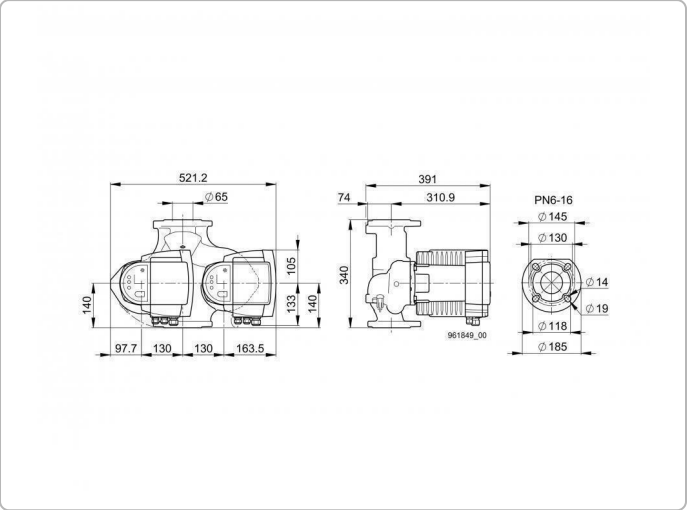
Dirección:  
A la atención de:

Página 3 de 3

Bomba



Cota



Curvas de la bomba

