

# MAGNA1 50-60 F BOMBA CALEFACCION CIRCULADORA ELECTRONICA 240MM PN6/10 1X230V



MARCA  
**GRUNDFOS**

REF  
GRU99221333

EAN / GTIN  
5712608943065



## Especificaciones técnicas

Regulación de la velocidad del motor	<b>Incorporado</b>
Altura máxima de elevación	<b>6.00 m</b>
Bomba doble	<b>No</b>
Calidad del material del cuerpo de la bomba	<b>Hierro fundido GG 25 (GJL-250)</b>
Circuito de bombeo	<b>Otros</b>
Clase de aislamiento según IEC	<b>F</b>
Clase de calidad del material del rodete	<b>Otros</b>
Comunicación	<b>Integrado y preparado</b>
Con interfaz de comunicación RD 232	<b>No</b>
Con interfaz de comunicación RD 485	<b>No</b>
Conexión de la brida de entrada de la etapa de compresión	<b>PN 10</b>

Conexión de la brida de salida de la etapa de compresión	<b>PN 10</b>
Conexión eléctrica	<b>Brida de conexión</b>
Conexión en la entrada	<b>Brida</b>
Conexión en la salida	<b>Brida</b>
Consumo de potencia de la bomba (solpump)	<b>252.000 W</b>
Contacto de conmutación sin potencial	<b>Si</b>
Corriente nominal	<b>1.15 A</b>
Diámetro de la conexión de entrada	<b>Otros</b>
Diámetro de la conexión en el lado de impulsión	<b>Otros</b>
Estándar de radio 2G / 3G / 4G	<b>No</b>
Estándar de radio 5G	<b>No</b>
Estándar inalámbrico Bluetooth	<b>No</b>
Estándar inalámbrico WiFi 802.11	<b>No</b>
Flujo volumétrico (BEP)	<b>14.75 m<sup>3</sup>/h</b>
Flujo volumétrico máximo	<b>14.75 m<sup>3</sup>/h</b>
Forma de la brida	<b>Redondo</b>
Frecuencia	<b>50/60 Hz</b>
Grado de protección (IP)	<b>IPX4</b>
Índice de eficiencia energética (IEE)	<b>0.20</b>
Interfaz de contador de pulsos	<b>No</b>
Interfaz de modulación por ancho de pulso (PWM)	<b>No</b>
Interfaz PT100 / PT1000 / PTC	<b>No</b>

Longitud de montaje	<b>240.00 mm</b>
Material del cuerpo de la bomba	<b>Hierro fundido</b>
Material rueda ventilador/bomba	<b>Otros</b>
Máx. presión de trabajo	<b>10 bar</b>
model	<b>MAGNA1 50-60 F</b>
Modo de regulación de la velocidad	<b>Continuamente variable</b>
Número de fases	<b>1</b>
Número de revoluciones	<b>3370.00 1/min</b>
Potencia de motor absorbida (P1)	<b>0.252 kW</b>
Presión a caudal volumétrico (BEP)	<b>36.73 kPa</b>
Regulación de la velocidad del motor	<b>Incorporado</b>
Señal de interfaz 0-10 V / 2-10 V	<b>Si</b>
Señal de interfaz 0-20 mA / 4-20 mA	<b>No</b>
Soporta el protocolo EIB	<b>No</b>
Soporta el protocolo Ethernet/IP	<b>No</b>
Soporta el protocolo PROFIBUS	<b>No</b>
Soporta el protocolo PROFINET IO	<b>No</b>
Soporta protocolo para BACnet IP	<b>No</b>
Soporta protocolo para BACnet MS / TP	<b>No</b>
Soporta protocolo para bus LIN	<b>No</b>
Soporta protocolo para CAN / CANOpen	<b>No</b>
Soporta protocolo para LON / LONWorks	<b>No</b>

Soporta protocolo para Modbus RTU	<b>No</b>
Soporta protocolo para Modbus TCP	<b>No</b>
Temperatura ambiente	<b>0~40 °C</b>
Temperatura del medio caloportador (servicio continuo)	<b>-10~110 °C</b>
Tensión nominal	<b>230~230 V</b>
Tipo de conexión en el lado de entrada	<b>ISO 228-1</b>
Tipo de conexión en el lado de salida	<b>ISO 228-1</b>



**Escanéalo para consultarlo online.**

Accede al stock en tiempo real y a la documentación.