

# MAGNA1 32-80 BOMBA CALEFACCION CIRCULADORA ELECTRONICA 180MM PN10 1X230V G 2"


**MARCA**
**GRUNDFOS**
**REF**

GRU99221235

**EAN / GTIN**

6979892318910



## Especificaciones técnicas

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Regulación de la velocidad del motor                      | <b>Incorporado</b>                    |
| Altura máxima de elevación                                | <b>8.00 m</b>                         |
| Bomba doble   | <b>No</b>                             |
| Calidad del material del cuerpo de la bomba               | <b>Hierro fundido GG 20 (GJL-200)</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>Otros</b>                               |
| Conexión en la entrada                                   | <b>Rosca externa gas cilíndrica (BSPP)</b> |
| Conexión en la salida                                    | <b>Rosca externa gas cilíndrica (BSPP)</b> |
| Consumo de potencia de la bomba (solpump)                | <b>151.000 W</b>                           |
| Contacto de conmutación sin potencial                    | <b>Si</b>                                  |
| Corriente nominal  | <b>1.22 A</b>                              |
| Diámetro de la conexión de entrada                       | <b>2 pulgadas (50)</b>                     |
| Diámetro de la conexión en el lado de impulsión          | <b>2 pulgadas (50)</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>5.09 m<sup>3</sup>/h</b>                |
| Flujo volumétrico máximo                                 | <b>5.09 m<sup>3</sup>/h</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>180.00 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 32-80</b>           |
| Modo de regulación de la velocidad    | <b>Continuamente variable</b> |
| Número de fases                       | <b>1</b>                      |
| Número de revoluciones                | <b>4041.00 1/min</b>          |
| Objeto                                | <b>Bomba circuladora</b>      |
| Potencia de motor absorbida (P1)      | <b>0.151 kW</b>               |
| Presión a caudal volumétrico (BEP)    | <b>59.32 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>EN 1092-2</b>  |
| Tipo de conexión en el lado de salida                  | <b>EN 1092-2</b>  |



**Escanéalo para consultarlo online.**

Accede al stock en tiempo real y a la documentación.