

MAGNA3 32-120 BOMBA CALEFACCION CIRCULADORA ELECTRONICA 180MM PN10 1X230V



MARCA
GRUNDFOS

REF
GRU98609707

EAN / GTIN
5237886395851



Especificaciones técnicas

Regulación de la velocidad del motor	Incorporado
Altura de la bomba	185 mm
Altura máxima de elevación	12.00 m
Bomba doble	No
Cabezal de descarga en caudal nominal	77,45 kPa
Calidad del material	Hierro fundido GG 25 (GJL-250)
Calidad del material del cuerpo de la bomba	Hierro fundido GG 25 (GJL-250)
Circuito de bombeo	Otros
Clase de aislamiento según IEC	F
Clase de calidad del material del rodete	Otros
Comunicación	Integrado y preparado

Con interfaz de comunicación RD 232	No
Con interfaz de comunicación RD 485	Si
Conexión	Rosca externa gas cilíndrica (BSPP)
Conexión de la brida de entrada de la etapa de compresión	PN 10
Conexión de la brida de salida de la etapa de compresión	PN 10
Conexión eléctrica	Otros
Conexión en la entrada	Rosca externa gas cilíndrica (BSPP)
Conexión en la salida	Rosca externa gas cilíndrica (BSPP)
Consumo de potencia de la bomba (solpump)	182.000 W
Contacto de conmutación sin potencial	Si
Corriente nominal	1.56 A
Diámetro de la conexión de entrada	2 pulgadas (50)
Diámetro de la conexión en el lado de impulsión	2 pulgadas (50)
Diámetro nominal	DN 32
Estándar de radio 2G / 3G / 4G	Si
Estándar de radio 5G	No
Estándar inalámbrico Bluetooth	No
Estándar inalámbrico WiFi 802.11	No
Etapas de presión artículo	PN 10
Etapas de presión brida	PN 10
Flujo volumétrico (BEP)	5.53 m³/h
Flujo volumétrico máximo	5.53 m³/h

Flujo volumétrico nominal	9,8 m³/h
Frecuencia	50/60 Hz
Grado de protección (IP)	IPX4
Índice de eficiencia energética (IEE)	0.18
Interfaz de contador de pulsos	No
Interfaz de modulación por ancho de pulso (PWM)	No
Interfaz PT100 / PT1000 / PTC	No
Longitud de montaje	180.00 mm
Material de la caja	Hierro fundido
Material del cuerpo de la bomba	Hierro fundido
Material rueda ventilador/bomba	Otros
Máx. presión de trabajo	10 bar
model	MAGNA3 32-120
Modo de regulación de la velocidad	Continuamente variable
Número de fases	1
Número de revoluciones	4980.00 1/min
Potencia de motor absorbida (P1)	0.182 kW
Presión a caudal volumétrico (BEP)	72.40 kPa
Regulación de la velocidad del motor	Incorporado
Señal de interfaz 0-10 V / 2-10 V	Si
Señal de interfaz 0-20 mA / 4-20 mA	Si
Soporta el protocolo EIB	No

Soporta el protocolo Ethernet/IP	Si
Soporta el protocolo PROFIBUS	Si
Soporta el protocolo PROFINET IO	No
Soporta protocolo para BACnet IP	No
Soporta protocolo para BACnet MS / TP	Si
Soporta protocolo para bus LIN	No
Soporta protocolo para CAN / CANOpen	No
Soporta protocolo para LON / LONWorks	Si
Soporta protocolo para Modbus RTU	Si
Soporta protocolo para Modbus TCP	No
Temperatura ambiente	0~40 °C
Temperatura del medio caloportador (servicio continuo)	-10~110 °C
Temperatura máx. del medio caloportador (servicio continuo)	110 °C
Temperatura mín. del medio caloportador (servicio continuo)	-10 °C
Tensión de conexión	1 x 230 V
Tensión nominal	230~230 V
Tipo de conexión en el lado de entrada	EN 1092-2
Tipo de conexión en el lado de salida	EN 1092-2



Escanéalo para consultarlo online.

Accede al stock en tiempo real y a la documentación.