

**MAGNA3 50-100 F BOMBA CALEFACCION
CIRCULADORA ELECTRONICA 280MM PN6/10 1X230V
DN 50**



MARCA
GRUNDFOS

REF
GRU97924283

EAN / GTIN
5290175040153

 **Especificaciones técnicas**

Regulación de la velocidad del motor	Incorporado
Altura de la bomba	304 mm
Altura máxima de elevación	10.00 m
Bomba doble	No
Bus de comunicaciones	Otros
Cabezal de descarga en caudal nominal	56,86 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
Clase de eficiencia energética	A
Comunicación	Integrado y preparado
Con interfaz de comunicación RD 232	No
Con interfaz de comunicación RD 485	Si
Conexión	Brida
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	Brida de conexión
Conexión en la entrada	Brida
Conexión en la salida	Brida
Consumo de potencia de la bomba (solpump)	403.000 W
Contacto de conmutación sin potencial	Si
Corriente nominal	1.86 A
Diámetro de la conexión de entrada	Otros
Diámetro de la conexión en el lado de impulsión	Otros
Diámetro nominal	DN 50
Estándar de radio 2G / 3G / 4G	Si
Estándar de radio 5G	No
Estándar inalámbrico Bluetooth	No
Estándar inalámbrico WiFi 802.11	No
Etapa de presión artículo	PN 10

Etapa de presión brida	PN 10
Flujo volumétrico (BEP)	16.77 m³/h
Flujo volumétrico máximo	16.77 m³/h
Flujo volumétrico nominal	16,9 m³/h
Forma de la brida	Redondo
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	280.00 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 50-100 F
Modo de regulación de la velocidad	Continuamente variable
Número de fases	1
Número de revoluciones	4380.00 1/min
Potencia de motor absorbida (P1)	0.403 kW
Presión a caudal volumétrico (BEP)	55.12 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



Escanéalo para consultarlo online.

Accede al stock en tiempo real y a la documentación.