

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



MARCA

**GRUNDFOS**

EAN / GTIN

5290175040153

REF

GRU97924283

PVP

**3.980,00 €**

## Especificacions tècniques

Regulació de la velocitat del motor	<b>Incorporat</b>
Admet el protocol EIB	<b>No</b>
Admet protocol per a BACnet IP	<b>No</b>
Admet protocol per a BACnet MS/TP	<b>Si</b>
Admet protocol per a CAN / CANOpen	<b>No</b>
Admet protocol per a LON / LONWorks	<b>Si</b>
Admet protocol per a Modbus RTU	<b>Si</b>
Admet protocol per a Modbus TCP	<b>No</b>
Admet protocol per al bus LIN	<b>No</b>
Alçada de la bomba	<b>304 mm</b>
Altura màxima d'elevació	<b>10.00 m</b>

amb interfície de comunicació RD 232	<b>No</b>
amb interfície de comunicació RD 485	<b>Si</b>
Bomba doble	<b>No</b>
Bus de comunicacions	<b>Altres</b>
Capçal de descàrrega al cabdal nominal	<b>56,86 kPa</b>
Circuit de bombeig	<b>Altres</b>
Classe d'aïllament segons IEC	<b>F</b>
Classe d'eficiència energètica	<b>A</b>
Classe de qualitat del material de l'impulsor	<b>Altres</b>
Compatible amb el protocol Ethernet/IP	<b>Si</b>
Compatible amb el protocol PROFIBUS	<b>Si</b>
Compatible amb el protocol PROFINET IO	<b>No</b>
comunicació	<b>Integrat i preparat</b>
Connexió	<b>Brida</b>
Connexió a la sortida	<b>Brida</b>
connexió d'entrada	<b>Brida</b>
connexió de la brida d'entrada de l'etapa de compressió	<b>PN 10</b>
connexió de la brida de sortida de l'etapa de compressió	<b>PN 10</b>
Connexió elèctrica	<b>Brida de connexió</b>
Consum de potència de la bomba (solpump)	<b>403.000 W</b>
Contacte de commutació sense potencial	<b>Si</b>
Corrent nominal	<b>1.86 A</b>

Diàmetre de la connexió al costat d'impulsió	<b>Altres</b>
diàmetre de la connexió d'entrada	<b>Altres</b>
Diàmetre nominal	<b>DN 50</b>
estàndard de ràdio 2G/3G/4G	<b>Si</b>
estàndard de ràdio 5G	<b>No</b>
estàndard sense fils Bluetooth	<b>No</b>
estàndard sense fils WiFi 802.11	<b>No</b>
Etapa de pressió de brida	<b>PN 10</b>
Etapa de pressió de l'article	<b>PN 10</b>
Flux volumètric (BEP)	<b>16.77 m<sup>3</sup>/h</b>
Flux volumètric màxim	<b>16.77 m<sup>3</sup>/h</b>
flux volumètric nominal	<b>16,9 m<sup>3</sup>/h</b>
forma de la brida	<b>Rodó</b>
Freqüència	<b>50/60 Hz</b>
Grau de protecció (IP)	<b>IPX4</b>
Índex d'eficiència energètica (IEE)	<b>0.18</b>
interfície de comptador d'impulsos	<b>No</b>
interfície de modulació per amplada d'impuls (PWM)	<b>No</b>
interfície per PT100 / PT1000 / PTC	<b>No</b>
Longitud de muntatge	<b>280.00 mm</b>
Material de la caixa	<b>Ferro colat</b>
Material de la roda del ventilador/bomba	<b>Altres</b>

Material del cos de la bomba	<b>Ferro colat</b>
Mode de regulació de la velocitat	<b>Continuament variable</b>
model	<b>MAGNA3 50-100 F</b>
Nombre de fases	<b>1</b>
Nombre de revolucions	<b>4380.00 1/min</b>
Potència absorbida del motor (P1)	<b>0.403 kW</b>
Pressió al cabdal volumètric (BEP)	<b>55.12 kPa</b>
pressió màxima de treball	<b>10 bar</b>
Qualitat del material	<b>Ferro colat GG 25 (GJL-250)</b>
Qualitat del material del cos de la bomba	<b>Ferro colat GG 25 (GJL-250)</b>
Regulació de la velocitat del motor	<b>Incorporat</b>
Senyal d'interfície 0-10 V / 2-10 V	<b>Si</b>
Senyal d'interfície 0-20 mA / 4-20 mA	<b>Si</b>
Temperatura ambient	<b>0~40 °C</b>
Temperatura del medi caloportador (servei continu)	<b>-10~110 °C</b>
Temperatura màx. del medi caloportador (servei continu)	<b>110 °C</b>
Temperatura mín. del medi caloportador (servei continu)	<b>-10 °C</b>
Tensió de connexió	<b>1 x 230 V</b>
Tensió nominal	<b>230~230 V</b>
Tipus de connexió al costat d'entrada	<b>EN 1092-2</b>



**Escaneja-ho per consultar-ho online.**

Accedeix a l'estoc en temps real i a la documentació