

**MAGNA1 32-60 BOMBA CALEFACCIO CIRCULADORA  
ELECTRONICA 180MM PN10 1X230V**

MARCA

**GRUNDFOS**

REF

GRU99221234

EAN / GTIN

0014440605817

**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>No</b>
Admet protocol per a CAN / CANOpen	<b>No</b>
Admet protocol per a LON / LONWorks	<b>No</b>
Admet protocol per a Modbus RTU	<b>No</b>
Admet protocol per a Modbus TCP	<b>No</b>
Admet protocol per al bus LIN	<b>No</b>
Altura màxima d'elevació	<b>6.00 m</b>
amb interfície de comunicació RD 232	<b>No</b>
amb interfície de comunicació RD 485	<b>No</b>

Bomba doble	<b>No</b>
Circuit de bombeig	<b>Altres</b>
Classe d'aïllament segons IEC	<b>F</b>
Classe de qualitat del material de l'impulsor	<b>Altres</b>
Compatible amb el protocol Ethernet/IP	<b>No</b>
Compatible amb el protocol PROFIBUS	<b>No</b>
Compatible amb el protocol PROFINET IO	<b>No</b>
comunicació	<b>Integrat i preparat</b>
Connexió a la sortida	<b>Rosca externa de gas cilíndrica (BSPP)</b>
connexió d'entrada	<b>Rosca exterior de gas cilíndrica (BSPP)</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>Altres</b>
Consum de potència de la bomba (solpump)	<b>111.000 W</b>
Contacte de commutació sense potencial	<b>Si</b>
Corrent nominal	<b>0.90 A</b>
Diàmetre de la connexió al costat d'impulsió	<b>2 polzades (50)</b>
diàmetre de la connexió d'entrada	<b>2 polzades (50)</b>
estàndard de ràdio 2G/3G/4G	<b>No</b>
estàndard de ràdio 5G	<b>No</b>
estàndard sense fils Bluetooth	<b>No</b>
estàndard sense fils WiFi 802.11	<b>No</b>

Flux volumètric (BEP)	<b>4.56 m<sup>3</sup>/h</b>
Flux volumètric màxim	<b>4.56 m<sup>3</sup>/h</b>
Freqüència	<b>50/60 Hz</b>
Grau de protecció (IP)	<b>IPX4</b>
Índex d'eficiència energètica (IEE)	<b>0.20</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>180.00 mm</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>MAGNA1 32-60</b>
Nombre de fases	<b>1</b>
Nombre de revolucions	<b>3516.00 1/min</b>
Objecte	<b>Bomba circuladora</b>
Potència absorbida del motor (P1)	<b>0.111 kW</b>
Pressió al cabdal volumètric (BEP)	<b>47.73 kPa</b>
pressió màxima de treball	<b>10 bar</b>
Qualitat del material del cos de la bomba	<b>Ferro colat GG 20 (GJL-200)</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>No</b>
Temperatura ambient	<b>0~40 °C</b>
Temperatura del medi caloportador (servei continu)	<b>-10~110 °C</b>
Tensió nominal	<b>230~230 V</b>
Tipus de connexió al costat d'entrada	<b>EN 1092-2</b>
Tipus de connexió al costat de sortida	<b>EN 1092-2</b>



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

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