



Pompa Magna1 25-60 180 1x230V PN10 99221217

Indeks: **356460** Producent: **Grundfos** Kod producenta: **99221217**

Cena: **2,543.48 zł**

Opis

Pompa Magna1 25-60 180 1x230V PN10

Producent: Grundfos

MAGNA1 - elektroniczna pompa obiegowa dla prostych instalacji grzewczych, klimatyzacyjnych i cyrkulacji ciepłej wody # Pompa Magna1 jest pompą do obiegów grzewczych i chłodniczych, a także występuje w wersji ze stali nierdzewnej do ciepłej wody użytkowej. # MAGNA1 to prosta pompa o najlepszej w swojej klasie wydajności energetycznej i prostym połączeniu do integracji z systemami zarządzania budynkiem. Jest ekonomiczną alternatywą pompy MAGNA3. # Zapewnia ciągłe monitorowanie, w tym awarii pompy. Zdalne uruchomienie / zatrzymanie pompy za pomocą wejścia cyfrowego. # Funkcja podwójnej pompy MAGNA1 zapewnia przepływ poprzez automatyczne przełączenie na drugą pompę w razie awarii. Dwie pompy pracują razem z mniejszym obciążeniem a w razie awarii sprawna pompa przejmie cały przepływ.

- **Bezpotencjałowy zestyk przełączający** tak
- **Connection outlet side** Gwint zewnętrzny gazowy walcowy (BSPP)
- **Częstotliwość** 50/60 Hz
- **Discharge head at flow rate (BEP)** 39.59 kPa
- **Długość wbudowania** 180 mm
- **Flange compression stage connection inlet side** PN 10
- **Flange compression stage connection outlet side** PN 10
- **Gatunek materiału** Żeliwo GG 20 (GJL-200)
- **Gatunek materiału korpusu pompy** Żeliwo GG 20 (GJL-200)
- **Gatunek materiału wirnika** Inne
- **Interface PT100 / PT1000 / PTC** nie
- **Interface pulse counter** nie
- **Interface Pulse Width Modulation (PWM)** nie
- **Interface signal 0-10 V / 2-10 V** tak
- **Interface signal 0-20 mA / 4-20 mA** nie
- **Interfejs licznika impulsów** nie
- **Interfejs PT100 / PT1000 / PTC** nie
- **Interfejs PWM (Modulacja szerokości impulsu)** nie
- **Klasa ciśnienia kołnierza** PN 10
- **Klasa ciśnienia urządzenia** PN 10
- **Klasa izolacji wg IEC** F
- **Kołnierz owalny** nie
- **Liczba faz** 1
- **Maks. ciśnienie robocze** 10 bar
- **Maks. wydajność (maks. przepływ)** 4.51 m³/h
- **Maks. wysokość podnoszenia** 6 m
- **Maksymalna temperatura medium (ciągła)** 110 °C

- **Maksymalna wydajność (natężenie przepływu)** 4.51 m³/h
- **Maksymalna wysokość podnoszenia** 6 m
- **Materiał korpusu** Żeliwo
- **Materiał korpusu pompy** Żeliwo
- **Materiał wirnika** Tworzywo sztuczne
- **Medium temperature (continuous)** -10 ... 110 °C
- **Minimalna temperatura medium (ciągła)** -10 °C
- **Napięcie łączeniowe** 1 x 230 V
- **Nominalna średnica DN** 25
- **Nominalna średnica wewnętrzna DN** 25
- **Nominalny przepływ** 4.54 m³/h
- **Obsługa protokołu BACnet IP** nie
- **Obsługa protokołu BACnet MS/TP** nie
- **Obsługa protokołu CAN/CANOpen** nie
- **Obsługa protokołu EtherNet/IP** nie
- **Obsługa protokołu KNX** nie
- **Obsługa protokołu LIN Bus** nie
- **Obsługa protokołu LON/LONWorks** nie
- **Obsługa protokołu Modbus RTU** nie
- **Obsługa protokołu Modbus TCP** nie
- **Obsługa protokołu PROFIBUS** nie
- **Obsługa protokołu PROFINET IO** nie
- **Obsługa protokołu RS-232** nie
- **Obsługa protokołu RS-485** nie
- **Pobór mocy przez pompę (solpump)** 92 W
- **Pobór mocy silnika (P1)** 0.092 kW
- **Podłączenie elektryczne** Inne
- **Podwójna pompa** nie
- **Prąd znamionowy** 0.74 A
- **Prędkość obrotowa** 3521 1/min
- **Przepływ nominalny (BEP)** 4.51 m³/h
- **Przyłącze od strony zasilającej** Gwint zewnętrzny gazowy walcowy (BSPP)
- **Radio standard 2G / 3G / 4G** nie
- **Radio standard 5G** nie
- **Regulacja obrotów silnika** Wbudowany
- **Rodzaj połączenia** Gwint zewnętrzny gazowy walcowy (BSPP)
- **Rozmiar przyłącza korpusu pompy** 1 1/2 cala
- **Sposób regulacji prędkości obrotowej** Bezstopniowo
- **Standard komunikacji bezprzewodowej 2G / 3G / 4G** nie
- **Standard komunikacji bezprzewodowej 5G** nie
- **Standard komunikacji bezprzewodowej Bluetooth** nie
- **Standard komunikacji bezprzewodowej WLAN 802.11** nie
- **Stopień ochrony (IP)** IPX4
- **Supporting protocol for BACnet IP** nie
- **Supporting protocol for BACnet MS/TP** nie
- **Supporting protocol for CAN/CANOpen** nie
- **Supporting protocol for LIN Bus** nie
- **Supporting protocol for LON/LONWorks** nie
- **Supporting protocol for Modbus RTU** nie
- **Supporting protocol for Modbus TCP** nie
- **Sygnał interfejsu 0-10 V / 2-10 V** nie
- **Sygnał interfejsu 0-20 mA / 4-20 mA** nie
- **Szerokość 1** 69 mm
- **Szerokość 2** 111 mm

- Średnia temperatura (praca ciągła) -10 ... 110 °C
- Średnica normatywna przyłącza od strony tłocznej 1 1/2 cala (40)
- Średnica normatywna przyłącza od strony zasilającej DN 25
- Temperatura otoczenia 0 ... 40 °C
- Volume flow rate (BEP) 4.51 m3/h
- Wskaźnik efektywności energetycznej (EEI) 0.2
- Wyłącznik pompy Inne
- Wysokość podnoszenia przy nominalnym przepływie 39.22 kPa
- Wysokość podnoszenia przy przepływie nominalnym (BEP) 39.59 kPa
- Wysokość pompy 142 mm
- Z interfejsem komunikacyjnym RS-232 nie
- Z interfejsem komunikacyjnym RS-485 nie
- Zakres napięcia znamionowego 230 ... 230 V
- Złącze komunikacyjne Możliwy z akcesoriami

Parametry

Stan	Nowy
------	------