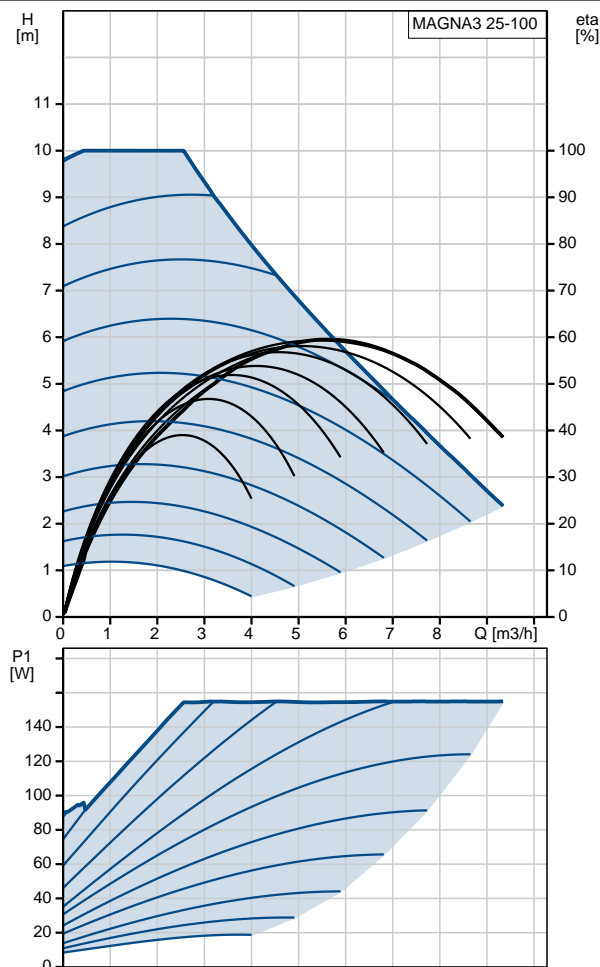


| Pozycja | Ilo | Opis |
|---------|-----|---|
| | 1 | <p>Nr katalogowy: 97924247</p> <p>MAGNA 3 to bezdławnicowa pompa obiegowa z mokrym wirnikiem silnika, uszczelniona tylko dwoma uszczelnkami spoczynkowymi. Pompa i silnik stanowi optymalnie dopasowaną jednostkę.</p> <p>Łoyska pompy są smarowane tłoczonym cieczą.</p> <p>Innowacyjny zacisk z tylko jedną rurą umożliwia zmianę położenia głowicy pompy. Pompa jest praktycznie bezobsługowa i charakteryzuje się bardzo niskimi całkowitymi kosztami użytkowania.</p> <p>Opis pompy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sterownik zintegrowany w skrzynce sterowniczej - panel sterujący z wyświetlaczem TFT - skrzynka sterownicza przystosowana do opcjonalnych modułów CIM - wbudowany przetwornik różnicy ciśnień i temperatury - korpus pompy z łożyskami szarego (zależnie od modelu) - koszulka rotora wykonana z kompozytu wzmocnionego włóknem węglastym - tarcza łożyskowa i okładzina rotora wykonane ze stali nierdzewnej - obudowa statora wykonana ze stopu aluminium - elektronika chłodzona powietrzem <p>MAGNA 3 jest pompą 1-fazową.</p> <p>Cechy charakterystyczne</p> <ul style="list-style-type: none"> - AUTOADAPT - FLOWADAPT i FLOWLIMIT (eliminują konieczność stosowania zaworów dławiących). - regulacja proporcjonalności nienosiowa - regulacja stałości nienosiowa - charakterystyka stała - charakterystyka maks. lub. min. - automatyczna redukcja prędkości - silnik nie wymaga dodatkowego zewnętrznego zabezpieczenia - okładziny izolacyjne dostarczane z pompami pojedynczymi dla instalacji grzewczych. - szeroki zakres temperatury w sytuacji gdzie temperatury cieczy i otoczenia są zależne od siebie. <p>Komunikacja</p> <p>Możliwa jest komunikacja z pompami MAGNA 3 poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bezprzewodowy interfejs Grundfos GO - moduły CIM (komunikacja fieldbus) - wejścia cyfrowe - wyjścia przekładnikowe - wejścia analogowe (licznik energii cieplnej) <p>Silnik i sterownik elektroniczny</p> <p>Pompy MAGNA3 posiadają synchroniczny silnik 4-biegunowy z magnesami trwałymi (silnik PM). Silnik charakteryzuje się wyszą sprawnością od konwencjonalnych klatkowych silników asynchronicznych.</p> <p>Prędkość obrotowa pompy jest regulowana przez zintegrowany przetwornik różnicy ciśnień i temperatury.</p> <p>Przetwornik różnicy ciśnień i temperatury jest zintegrowany z pompą.</p> <p>Ciecz:</p> <p>Czynnik tłoczony: Woda</p> <p>Zakres temperatury cieczy: -10 .. 110 °C</p> <p>Liquid temperature during operation: 60 °C</p> <p>Gęstość: 983.2 kg/m³</p> <p>Techniczne:</p> <p>Klasa TF: 110</p> <p>Dopuszczenia na tabliczce znamionowej: CE,VDE,EAC</p> <p>Materiały:</p> |

| Pozycja | Ilo | Opis |
|---------|-----|---|
| | | <p>Korpus pompy: eliwo szare EN-GJL-200 ASTM A48-200B</p> <p>Wirnik: PES 30%GF</p> <p>Instalacja: Zakres temperatury otoczenia: 0 .. 40 °C Maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar Przyłącze rurowe: G 1 1/2" Ciśnienie: PN10 Długość montażowa: 180 mm</p> <p>Dane elektryczne: Moc wejściowa-P1: 9 .. 163 W Częstotliwość podstawowa: 50 / 60 Hz Napięcie nominalne: 1 x 230 V Max. zużycie prądu: 0.09 .. 1.33 A Rodzaj ochrony (IEC 34-5): X4D Klasa izolacji (IEC 85): F</p> <p>Inne: Label: Grundfos Blueflux Energy (EEI): 0.19 Masa netto: 4.81 kg Masa: 5.27 kg Objętość wysyłkowa: 14.6 m3 Danish: VVS NO 38 0790.100 Swedish: RSK NO 5732575 Finnish LVI No.: LVI NO 4615512 Norwegian NRF no.: NRF NO 9042328</p> |

| Opis | Warto |
|--|--------------------|
| Informacje ogólne: | |
| Nazwa wyrobu: | MAGNA3 25-100 |
| Nr katalogowy: | 97924247 |
| Numer EAN: | 5710626493227 |
| Techniczne: | |
| H max: | 100 dm |
| Klasa TF: | 110 |
| Dopuszczenia na tabliczce znamionowej: | CE,VDE,EAC |
| Model: | C |
| Materiały: | |
| Korpus pompy: | eliwo szare |
| | EN-GJL-200 |
| | ASTM A48-200B |
| Wirnik: | PES 30%GF |
| Instalacja: | |
| Zakres temperatury otoczenia: | 0 .. 40 °C |
| Maksymalne ciśnienie pracy: | 10 bar |
| Przyłącze rurowe: | G 1 1/2" |
| Ciśnienie: | PN10 |
| Długość montażowa: | 180 mm |
| Ciecz: | |
| Czynnik tłoczony: | Woda |
| Zakres temperatury cieczy: | -10 .. 110 °C |
| Liquid temperature during operation: | 60 °C |
| Gęstość: | 983.2 kg/m3 |
| Dane elektryczne: | |
| Moc wejściowa P1: | 9 .. 163 W |
| Częstotliwość podstawowa: | 50 / 60 Hz |
| Napięcie nominalne: | 1 x 230 V |
| Max. zużycie prądu: | 0.09 .. 1.33 A |
| Rodzaj ochrony (IEC 34-5): | X4D |
| Klasa izolacji (IEC 85): | F |
| Inne: | |
| Label: | Grundfos Blueflux |
| Energy (EEI): | 0.19 |
| Masa netto: | 4.81 kg |
| Masa: | 5.27 kg |
| Objętość wysyłkowa: | 14.6 m3 |
| Danish: | VVS NO 38 0790.100 |
| Swedish: | RSK NO 5732575 |
| Finnish LVI No.: | LVI NO 4615512 |
| Norwegian NRF no.: | NRF NO 9042328 |



97924247 MAGNA3 25-100 50 Hz

