

SPECYFIKACJA I ZAKRES PRZEDMIOTU POSTĘPOWANIA

Dostawa pomp

1. Dostawa dwóch pomp wodnych. Typ pompy - 50PJM200

Dane techniczne:

Pełna nazwa produktu Pompa 50PJM200 5.5kW/2900 DMC3, IE2, KTL

Numer katalogowy A102-050-200-03

Wykonanie materiałowe

Korpus żeliwny

Wirnik żeliwny

Pokrywa żeliwna

Uszczelnienie mechaniczne DMC

Parametry hydrauliczne

Zakres wydajności min: 0,00 max: 46,00 m³/h

Minimalna wydajność 4,60 m³/h

Nominalna wydajność 22,50 m³/h

Wysokość podnoszenia min: 7,00 max: 57,00 m

Max wysokość podnoszenia przy Q=0 57,00m

Nominalna wysokość podnoszenia: 50,00 m

Max ciśnienie robocze 0,6 MPa

Max wysokość zasysania 5,7 m

Zakres temperatury czynnika min: -15 max: 120 oC

Max temperatura otoczenia 40 oC

Wymiary

Przyłącza DN65/DN50

Wielkość wałka W3

Wymiary produktu długość L: 567 szerokość B: 335 wysokość H: 277 mm

Masa: 96,00 kg

Dane elektryczne

Moc silnika 5,50 kW

Obroty 2900 min⁻¹

Napięcie zasilania 3-400/690 V

Prąd znamionowy 10,10/5,80 A

Ir/In 8,80 / 0,00

Częstotliwość 50 Hz

Stopień ochrony IP55

Klasa izolacji F

Sprawność 87,50%

cos φ0,9

Wsp. MEI 0,62

Klasa sprawności IE2

2. Dostawa jednej pompy BROQUET typ KMC40 S

Dane techniczne:

parametry medium:

typ cukrzyca C

temp. 75 °C

gęstość 1500 kg/m³

lepkość 75 000[^]140 000 mPas

parametry pompy:

wydajność ciśnienie - 25 m³/h przy 54 obr/min (52Hz) 8 bar

wykonanie materiałowe:

korpus wirniki wał

uszczelnienie żeliwo

żeliwo sferoidalne stal węglowa sznurowe

Napęd:

przełożenie - obroty wyjściowe kierunek obrotów sprzęgło

silnik NORD IE3 18.5 kW, 400/690V. 50 Hz, 1480 obr/min, IP55, kołnierz B5. klasa

F, termistory PTC , obce chłodzenie, przystosowany do pracy z falownikiem

przekładnia NORD:

28.32

52 obr./min praca dwukierunkowa 3-częściowe NEUPEX

całość zmontowana na stalowej ramie, osłona części ruchomych