|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Wymagania podstawowe:** Nazwa, seria, producent:  | **Opis spełnienia warunku**  |
|  | Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji 2018,  |  |
|  | bezobsługowy silnik indukcyjny,  |  |
|  | wyświetlacz LCD,  |  |
|  | nowoczesny układ programowania parametrów  |  |
|  | 99 programów eksploatacyjnych,  |  |
|  | regulacja RPM/RCF,  |  |
|  | 10 charakterystyk rozpędzania i hamowania,  |  |
|  | temperatury (MPW-352R/RH) |  |
|  | możliwość pracy w trybie „short” lub pracy ciągłej „HOLD”, |  |
|  |  magnetyczna identyfikacja wirników,  |  |
|  | system identyfikacji błędów niewyważenia,  |  |
|  | rejestracja parametrów pracy ( RS 232) za pośrednictwem PC, |  |
|  | efektywny system wentylacji (MPW-352), |  |
|  |  możliwość wstępnego schładzania (MPW-352R/RH),  |  |
|  | program schładzania po skończeniu pracy (MPW-352R/RH), |  |
|  | precyzyjna stabilizacja temperatury (MPW-352R/RH),  |  |
|  | szeroka gama wymiennych wirników i wyposażenia dodatkowego,  |  |
|  | zmiana języka menu, |  |
|  | blokowanie wybranych funkcji menu, |  |
|  | ochrona hasłem, |  |
|  | pamięć 10 ostatnich cykli pracy, |  |
|  | manualne ustawianie promienia wirowania ( z automatyczną korektą  RCF), |  |
|  | zliczanie efektywnego czasu wirowania, |  |
|  | regulacja czasu wirowania, |  |
|  | automatyczne otwieranie pokrywy, |  |
|  | dociąganie pokrywy, |  |
|  | awaryjne otwieranie pokrywy, |  |
|  | zabezpieczenie termiczne silnika,  |  |
|  | Rotor horyzontalny (max. PRM 5.200) kąt 90, |  |
|  | 4 x zawieszka 2x50 ml umożliwiająca odwirowanie 8 próbek, |  |
|  | 4 pojemniki do rotora,  |  |
|  | 4x wkładka redukcyjna na próbówkę 5x, |  |
|  | **Dane techniczne**  | **Opis spełnienia warunki**  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| max obroty | [1/min.] | 100 - 18.000 |

 |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| max objętość wirowana  | [ml] | 1000 |

 |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| czas wirowania  | [min] | 0 – 99[h]59[min]59[s] lub praca ciągła |

 |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| max przyspieszenie  | [x g] | 30.065 x g |

 |  |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| zakres regulacji temperatury  | [C] | -20 do +40 |  |  |

 |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| głębokość  | [mm] | 695 |

 |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| szerokość  | [mm] | 443 |

 |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| wysokość | [mm] | 380 |

 |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| moc pobierana  | [W] | 980 |

 |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| zasilanie | [V]/[Hz] | 230/50 |

 |  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| masa  | [kg] 70.9 |

 |  |

………………………………………………………

 *(miejscowość, data)*

 ..................................................................

 *(podpis i pieczątka osób/osoby uprawnionych*

 *do występowania w imieniu wykonawcy)*