

## Opis przedmiotu zamówienia

Wymagania techniczne – warunki graniczne dla **wirówki laboratoryjnej**

Urządzenie: wirówka, 1 sztuka, fabrycznie nowa  
Rok produkcji nie wcześniej niż 2023

### Dane techniczne urządzenia:

Prędkość obrotowa wirnika w zakresie nie mniejszym niż: od 100 do 18.000 obr./min.

Minimalny czas hamowania:  $5 \pm 1$  [s]

Minimalny czas rozpędzania:  $4 \pm 1$  [s]

Maksymalne przyspieszenie:  $30.000 \pm 300$  x g

Czas wirowania w zakresach: 0 – 99 h, 0 – 59 min, 0- 59 s

Praca - wirowanie ciągłe - czas ustalany przez obsługującego

Wymiary:

Wysokość  $400 \pm 20$  mm

Głębokość  $540 \pm 20$  mm

Szerokość  $440 \pm 20$  mm

Wysokość z otwartą pokrywą: maksymalnie 770 mm

Ciężar nie większy niż  $40 \text{ kg} \pm 5 \text{ kg}$

Zasilanie: 230 V 50 Hz

### Rotor:

Wirnik horyzontalny, 4 gilzy, 4 wkładki na probówki 10 ml i 4 wkładki na probówki 5-7 ml.

Wymagana instalacja/uruchomienie wraz z przeszkoleniem personelu.

Podana nazwa i kontakt z przedstawicielem wykonującym czynności serwisowe.

Przeglądy okresowe w terminach wymaganych przez producenta wraz z wystawieniem certyfikatu sprawności.

Gwarancja 24 miesiące.