

Opis przedmiotu zamówienia

Zamówienie dotyczy sprężarki helowej **HC-4E1** firmy **Sumitomo (SHI)** potrzebnej do obsługi komory chłodzącej osiągającej temperatury 10K. Komora ta użytkowana jest z proszkowym dyfraktometrem rentgenowskim D5000 firmy Siemens.

Parametry techniczne:

- Hermetycznie zamknięta konstrukcja,
- Zaprojektowana specyficznie do obsługi helu,
- Przyciski ON i OFF do lokalnej obsługi sprężarki,
- Automatyczny restart po przerwach w zasilaniu,
- Wyświetlacz LCD na przednim panelu pokazujący upływ czasu pracy,
- Automatyczne zabezpieczenie ciśnieniowe,
- Czas użytkowania do pierwszego serwisu 30000 godzin,
- Moc około 3 kW.