

CZĘŚĆ A

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Stanowisko pompowe – zestaw pompy turbomolekularnej z pompą rotacyjną PFEIFFER VACUUM HiCube 80

Classic, DN 40 ISO-KF lub równoważny

Wymagane parametry techniczne:

- szybkość pompowania turbopompy: 30 l/s lub większa dla N₂
- próżnia końcowa: 1×10^{-7} Pa lub niższa
- szybkość pompowania pompy rotacyjnej: nie mniejsza niż 2.5 m³/h
- zasilanie jednofazowe: 230V AC/50Hz
- moc: 300W lub mniejsza
- waga: nie większa niż 40kg
- wymiary: 600x400x450 mm (wysokość/szerokość/głębokość) lub mniejsze
- chłodzenie powietrzem
- kołnierz przyłączeniowy: DN40
- próżniowy wąż metalowy: DN 40 o długości nie mniejszej niż 1m
- kabel pomiarowy: nie krótszy niż 3 m
- kontroler z wyświetlaczem LCD
- pełnozakresowy czujnik próżni + czujnik-miernik
- całość bez kółek, na gumowych nóżkach

Minimalny okres gwarancji na oferowane urządzenie: 24 miesiące.

Termin realizacji zamówienia: do 5 tygodni od daty zawarcia umowy.

Miejsce dostawy: Uniwersytet Śląski Instytut Fizyki, Zakład Fizyki Krysztalów, ul. Uniwersytecka 4, 40-007 Katowice.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych. Za równoważne Zamawiający uzna urządzenie, którego parametry techniczne i funkcjonalne nie będą gorsze niż te, które zostały wskazane powyżej.

Podaną nazwę należy traktować tylko przykładowo w celu lepszej orientacji Wykonawców, co do jakości zamawianego urządzenia.