

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pompy turbo-molekularnej wraz z osprzętem.

Zamawiany zestaw składa się z:

- Pompy turbo-molekularnej o następujących parametrach:
 - o flansa wejściowa: ISO 100 K
 - o flansa wyjściowa: KF16
 - o szybkość pompowania dla N₂: co najmniej 250 L/s
 - o prędkość obrotowa: co najmniej 60000 rpm
 - o ciśnienie końcowe (bez nacieku i z odpowiednią pompą wstępną):
mniej niż 1E-7 mbar
 - o czas rozruchu: mniejszy niż 3 minuty
 - o pozycja pracy: dowolna
 - o temperatura otoczenia: od +5 OC do +35 OC
 - o poziom hałasu przy maksymalnej prędkości: do 41 dB
 - o waga: do 6 kg

- Sterownika/zasilacza pompy na napięcie elektryczne 110/230 V (50 to 60 Hz):
 - o sterownik montowany na pompie lub zdalny
 - o w przypadku sterownika zdalnego - w zestawie z kablami połączeniowymi

- Zestawu do chłodzenia powietrzem odpowiedniego dla pompy i sterownika.

- Siateczki ochronnej wlotu pompy.

Zestaw powinien charakteryzować się:

- Maksymalnym zapotrzebowaniem na moc: do 200 W

Dokumentacja:

- Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia dokumentacji technicznej dla poszczególnych elementów zestawu;
- wymagane są certyfikat CE, książka gwarancyjna oraz warunki udzielenia gwarancji
- wymagana są instrukcje obsługi w j. polskim lub angielskim (jeżeli dotyczy)

Gwarancja, serwis:

Wykonawca jest zobowiązany udzielić Zamawiającemu gwarancji na przedmiot zamówienia na okres minimum 12 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru