

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Dostawa stanowiska pompowego – 1 szt. ”

MIN. PARAMETRY WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO	OPIS OFEROWANEGO SPRZĘTU
Stanowisko pompowe : Pompa turbomolekularna Kołnierz przyłączeniowy Kołnierz od strony próżni wstępnej	
Prędkość pompowania Azot N2 - 67 l/s Argon Ar - 66 l/s Hel He - 58 l/s Wodór H2 - 48 l/s	
Współczynniki kompresji Azot N2 - $>1 \cdot 10^{11}$ Argon Ar - $>1 \cdot 10^{11}$ Hel He - 1.3×10^7 Wodór H2 - 1.4×10^5	
prędkość obrotowa 90000 1/min	
próżnia wstępna max. 22 mbar	
próżnia końcowa $<5 \cdot 10^{-7}$ mbar	
zawór zapowietrzający pompę turbo ręczny	
chłodzenie powietrzem (wentylator)	
Pompa wstępna membranowa dwustopniowa MVP 015-2 z zaworem przedmuchu	
Prędkość pompowania pompy próżni wstępnej 0,9 m ³ /h	
próżnia końcowa $\leq 3,5$ mbar	
chłodzenie powietrzem	
Antywibracyjne zawieszenie pompy próżni wstępnej	
Elektronika z wyświetlaczem DCU 002	

Umożliwia kontrolę oraz nastawianie parametrów pracy pompy turbo i całego stanowiska pompowego.	
Sterownik jest jednocześnie próżniomierzem w połączeniu z kompaktową próżniową głowicą pomiarową PKR 251.	
Zasilacz TPS 110	
Zasilanie 230 V, 50 Hz	
Waga 18 kg	
Temperatura pracy + 5 - +35°C	