

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I.

**INDEX: 1/30980**

**NAZWA URZĄDZENIA:**

Pompa turbomolekularna typu drag - 1 sztuka

HiCube 80 Eco, Turbo pumping; station, Economy version; DN 40 ISO-KF, 115-230V;50/60Hz, with DCU

nr kat. PMS03557A lub równoważna

**WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE:**

- Napięcie, częstotliwość prądu:  
110V, 50/60Hz; 230V, 50/60Hz
- Szybkość pompowania przy częstotliwości 50Hz: 0.9m<sup>3</sup>/h
- Szybkość pompowania dla N2: 35 l/s
- Max. próżnia: 0,0000001 mbar
- kołnierz przyłączeniowy w standardzie: DN 40 ISO-KF

❖ Urządzenie musi w pełni współpracować z magnetometrem wielofunkcyjnym PPMS.

Pompa turbomolekularna musi tworzyć zintegrowany zestaw pompowy z pompą próżni wstępnej zgodnie z **INDEX: 1/30981**

II.

**INDEX: 1/30981**

**NAZWA URZĄDZENIA:**

Pompa próżni wstępnej - 1 sztuka

HiCube 80 Eco, Turbo pumping; station, Economy version; DN 40 ISO-KF, 115-230V;50/60Hz, with DCU

nr kat. PMS03557A lub równoważna

**WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE:**

Napięcie, częstotliwość prądu: 110V, 50/60Hz; 230V, 50/60Hz  
Szybkość pompowania przy częstotliwości 50Hz: 0.9m<sup>3</sup>/h  
Szybkość pompowania dla N2: 35 l/s  
Próżnia: 0,001 mbar  
kołnierz przyłączeniowy w standardzie: DN 40 ISO-KF

❖ Urządzenie musi w pełni współpracować z magnetometrem wielofunkcyjnym PPMS.

Pompa próżni wstępnej musi tworzyć zintegrowany zestaw pompowy z pompą turbomolekularną zgodnie z **INDEX: 1/30980**

**MIEJSCE DOSTAWY:**

Uniwersytet Śląski, Instytut Fizyki, 40-007 Katowice, ul. Uniwersytecka  
4

**OSOBA UPOWAŻNIONA DO ODBIORU URZĄDZEŃ ZE STRONY US:**

Prof. dr hab. Andrzej Ślebarski