

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Pompa do układu PPMS  
kompatybilna z aparaturą Quantum Design PPMS – 1 szt.”

LP.	MIN. PARAMETRY WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO	OPIS OFEROWANEGO SPRZĘTU
1.	Szczytowa szybkość pompowania (60 Hz) - 110 l / m, 6,6 m <sup>3</sup> / h, 4,0 CFM	
2.	Szczytowa szybkość pompowania (50 Hz) - 90 l / m, 5,4 m <sup>3</sup> / h, 3,3 CFM	
3.	Najwyższe ciśnienia - 5,0 x 10 <sup>-2</sup> torów (6,6 x 10 <sup>-2</sup> mbar)	
4.	Maksymalne ciśnienie wlotowe - 1 atmosfery (0 psig)	
5.	Maksymalne ciśnienie wylotowe - 1,5 atmosfery (7,5 kPa)	
6.	Przyłącze wlotowe - NW25 KF Kołnierz	
7.	Połączenie wydechowe - 1/4 cala, żeńska, gwint rurowy	
8.	Połączenie balastu gazowego - 1/8 cala, żeńska, gwint rurowy	
9.	Adapter połączenia wydechowy - Adapter NW16 KF przewidziany	
10.	Temperatura otoczenia - Od 5 do 40 ° C (od 41 do 104 ° F)	
11.	Temperatura przechowywania - -20 Do 60 ° C (od -4 do 140 ° F)	
12.	Moc znamionowa silnika - 0,25 KM (0,19 kW)	
13.	Zasilanie - 1 faza, 50-60 Hz, 100-115 / 200-230 VAC	

14.	Zabezpieczenie termiczne silnika - Automatyczny	
15.	Prędkość obrotowa - 1725 obrotów na minutę przy 60 Hz, 1425 obrotów na minutę przy 50 Hz	
16.	Chłodzenie - Chłodzony powietrzem	
17.	Waga - 19,5 kg (+/-5%)	
18.	Ograniczenia - nie korozyjne, wybuchowe lub cząstki tworzące gazy	
19.	Stopa Leak (zamknięte spaliny) - <math><1 \times 10^{-7}</math> STD-cc / s helu	
20.	Zgodność - Zgodny z CE, CSA i Semi S2-2000	