

규격 / 사양서

1. 개요	품명	Pump(compressor)		
	수량	1	제조사	-
2. 용도 및 특징	<p>용도: Helium gas를 가압하여 폐순환 시키기 위한 펌프(압축기).</p> <p>특징(연구목적 달성을 위한 필요 사항):</p> <ul style="list-style-type: none"> - $\sim 1 \times 10^{-7}$ mbar l/s 의 누설률(leak rate)을 가지며, 출구의 압력을 2.75 bar 까지 높일 수 있음 			
3. 기기구성 (세부내용, 수량 등)	Metal Bellows Pump			
4. 규격 및 사양	<ol style="list-style-type: none"> 1. 전원(Power) : 단상(Single phase) 220 V, 60 Hz 사용 가능 (플러그, 코드 및 스위치 포함) 2. 최대 유량(Max flow) : 85.0 L/min 이상 (60 Hz) 3. 최대 진공(Max Vacuum) : -0.745 bar 이하 4. 최대 구동 압력(Max Operation pressure) : 2.75 bar 까지 가능 5. 연결부(Connection) : 1/2 VCR Female 6. 작동 온도(Operation Temperature) : 0~80 °C 7. 누설률(Leak rate) : $\sim 1 \times 10^{-7}$ mbar l/s 이하 			
5. 설치, 교육 및 사후관리	설치, 시험가동, 성능검사, 장비교육, 검수를 마친 상태를 납품으로 정의			
6. 품질보증 기간 (Warranty)	설치 및 검수 후 1년			
7. 납기일자	계약 후 8주 이내			
8. 계약업체 제출서류	제조사 정품공급 및 기술지원 약속서			
9. 참가자격				
10. 참가자격 제출서류				
11. 기타사항				