

【 사양서 】

대전 방지 장치
CO₂ BUBBLER 1000SL-S
(UF01LU-111)

대전방지장치(CO₂ BUBBLER)

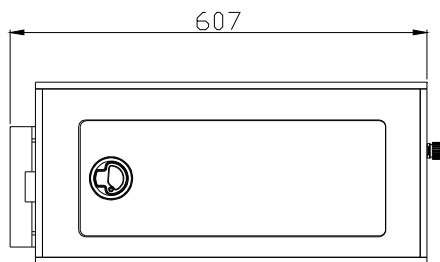
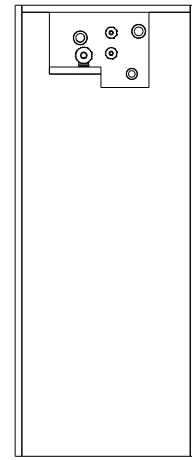
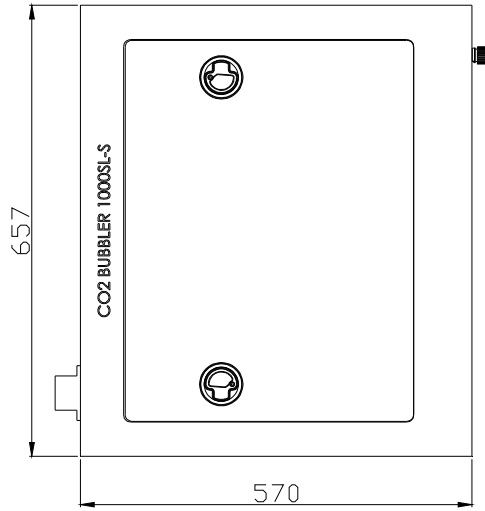
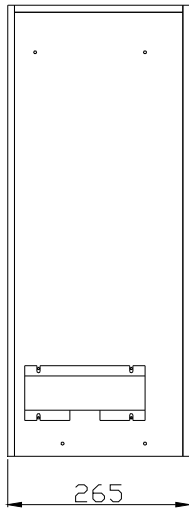
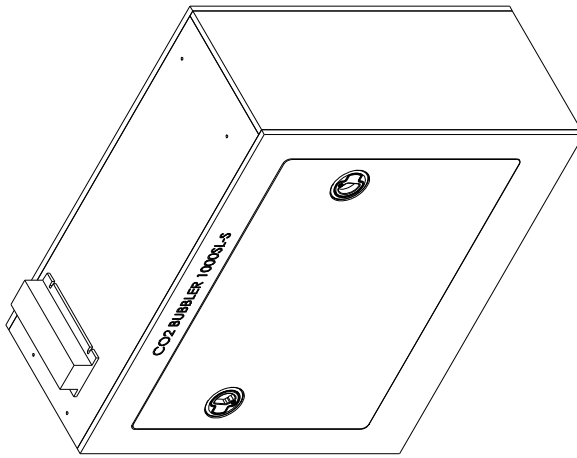
1 개요 및 특징

CO₂ BUBBLER는 「탄산가스 용해 모듈」을 사용해 CO₂ 가스를 용해시켜 초순수의 정전기 발생을 억제하는 장치입니다.

2 사양

항목	표준 사양
처리 유량	1.5[L/min] Bypass 유량 포함(300cc)
비저항 조정범위 (제어 레벨)	0.1~1.0[MΩ·cm] 설정 비저항치 ± 15 % (정유량시)
원수 압력	0.05~0.4[MPa] (보증치)
원수 온도	20~30 [°C]
CO ₂ 가스 압력	공급압력 0.2[MPa]미만 설정 범위 0.05~0.15[MPa] 순도 99.5% 이상 사용
CO ₂ 가스 Slow leak	중공사 Capillary - TYPE B 배출량 약 10~30[ml/min] (CO ₂ 압력 : 0.10[MPa]시)
CO ₂ 가스 용해 모듈	PF-001L-NB(DIC) 초순수 배관 접속 ø6 PILLAR Super type fitting CO ₂ 배관 접속 ø6 Onetouch tube fitting
비저항계	HE480-R (HORIBA제)
비저항 Range	0~20.00[MΩ·cm]
비저항계 재현성	±0.5 [%] / F.S.
비저항계 표시	소수점 2 자리수 (출하 시 설정)
전원	DC 24[V]
중량	약 30[kg]
사용 환경 온도	20~30[°C]

3 Layout



울파기술 주식회사

서울특별시 금천구 가산디지털1로 70, 호서대 벤처타워 1005호

TEL : (02)806-4403~5 FAX : (02)806-4406

Home page : www.ulfatech.com