

【 사 양 서 】

현상액 탈기장치
UDO-3006B-3L

	SPECIFICATION
	BLOCK DIAGRAM
	UTILITY
	SYSTEM DRAWING
	MODULE DRAWING

울파기술주식회사

ULFA TECHNOLOGY CO.,LTD.

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

home page : www.ulfatech.com

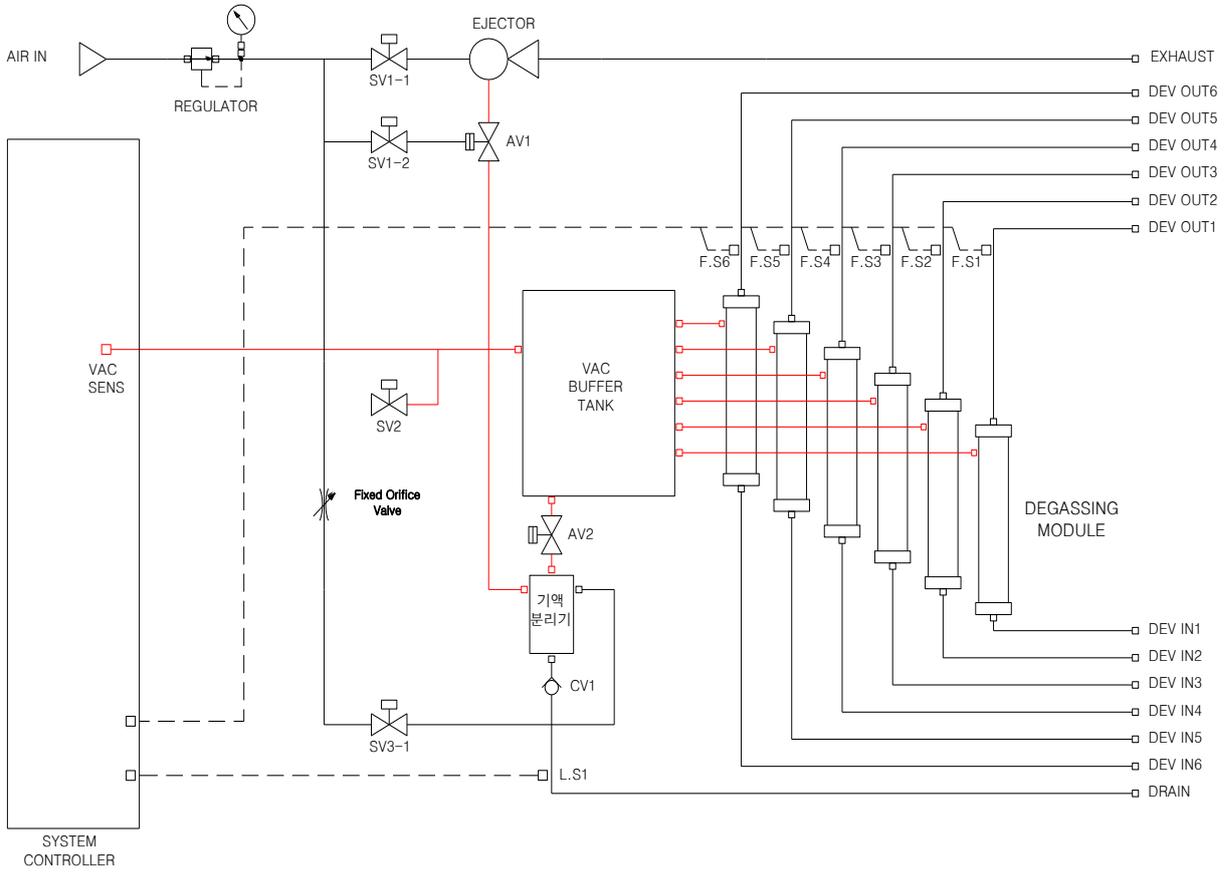
SYSTEM SPECIFICATION

항 목	단 위	내 용	비고
장 치 명		현상액 탈기장치	
형 식		UDO-3006B-3L	
탈 기 모 듈		MJ-G204-P10K	MIURA
탈 기 계 통		MAX 6 계통	
표 준 유 량	cc/min	1.7 L/min	1 계통당 MAX 3L/min
최대진공압력	Torr	70	(-)690mmHg
전 원 공 급	V	DC 24V	1.5A
장 치 크 기	mm	132(W) X 386(D) X 322(H)	FITTING & REGULATOR 포함
장 치 중 량	kg	약 10 kg	
통 신 출 력		RS-232C (D-SUB, 9P)	VACUUM LEVEL 전송
ERROR OUT		POWER OFF ERR	ERROR 시 접점 OPEN
		VAC, LEAK1 ERR	ERROR 시 접점 CLOSE

MODULE SPECIFICATION

항 목		내 용	비 고
제 조 사		미우라 공업 (주)	(日)
품 명		현상액 탈기 MODULE	
형 식		MJ-G204-P10K	
막 재 질		POLYOLEFIN 계 수지	
막 면 적		약 4 m ²	
크 기		Ø110 × 265mm	FITTING 제외
각 부 재 질	MODULE BODY	POLYPROPYLENE	
	END CAP	PTFE	
	봉지 수지	우레탄수지	
	SEALING	CHEMIPOL HP575	
	FITTING	PFA	
표 준 유 량		120L/hr	
압 력 손 실		0.048 MPa 이하	표준유량시
탈 기 성 능		급수 DO:8ppm⇒처리수 DO:0.5ppm 진공도 :4.4KPa,공급수량 :120L/hr	공급수 온도 :20°C
최 고 사 용 액 온		35 °C 이하	
최 고 주 위 온 도		35 °C 이하	
상 용 압 력		0.29 MPa	
최 고 사 용 압 력		0.34 MPa	
모 들 보 유 수 량		180 mL	
접 속 구 경	액 입 구	Ø10 PILLAR FITTING	
	액 출 구	Ø10 PILLAR FITTING	
	진 공 구	Rc 1/8	

BLOCK DIAGRAM



UTILITY

항 목	비 고	접 속	재 질	메 이 커	수 량
AIR IN	5 kg/cm ²	OD 8mm TUBE	SUS 316	HY-LOK	1
EXHAUST	역압이 없을것 길이 2M 이상 시공	OD 8mm TUBE	SUS 316	HY-LOK	1
DRAIN		OD 6mm TUBE	SUS 316	HY-LOK	1

약액 접속

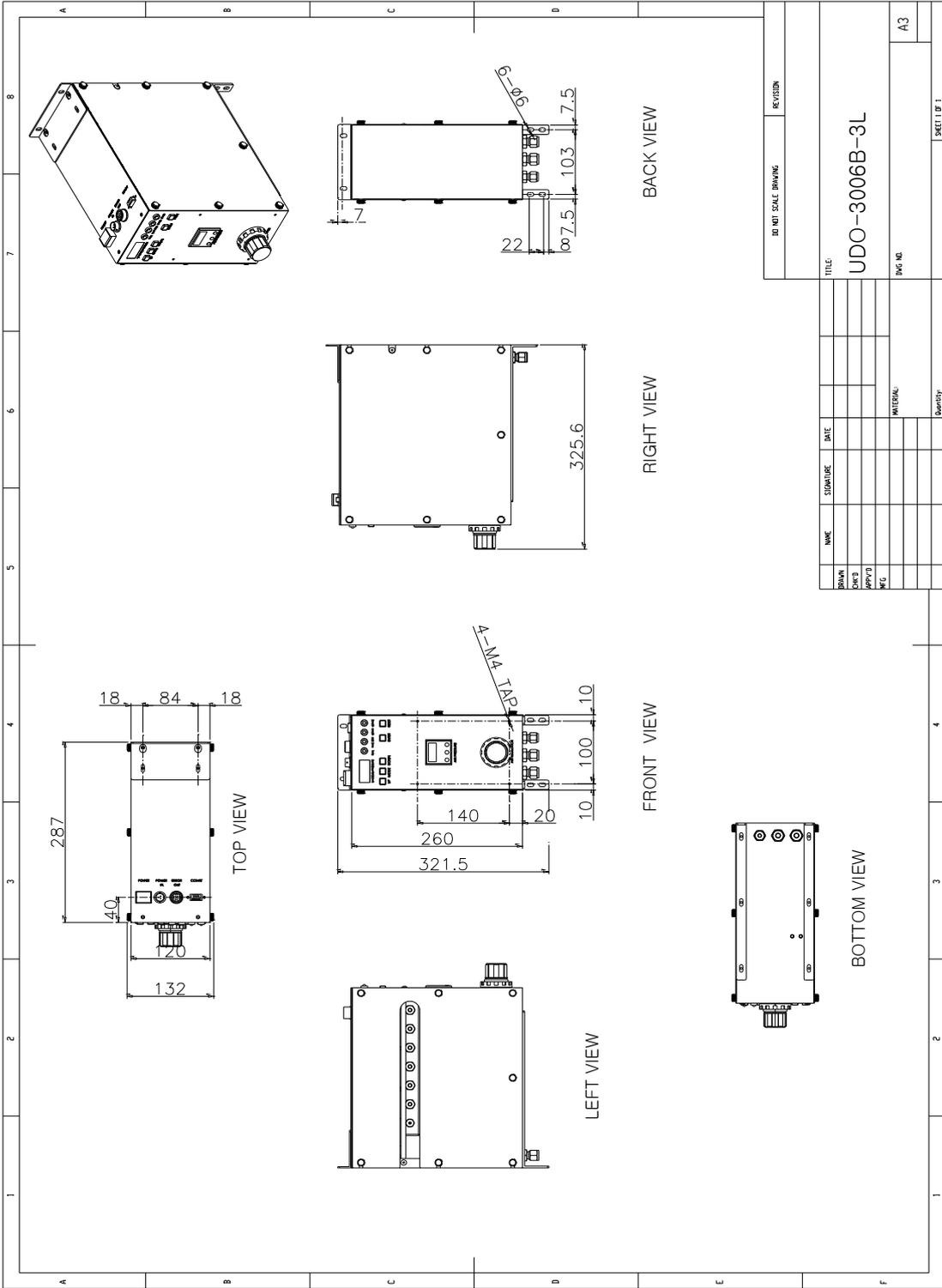
항 목	비 고	접 속	재 질	메 이 커	수 량
약액 IN	약액 공급구	OD 10mm TUBE	TEFRON	PILLAR	6
약액 OUT	약액 출구	OD 10mm TUBE	TEFRON	PILLAR	6

제어부 접속

항 목	접 속	비 고	수 량
POWER IN	3P 원형 콘넥터	24V DC , ULFA 공급	1
ERROR OUT	12P 원형 콘넥터	POWER OFF, VAC, LEAK1 ERR ULFA 공급	1
COMM OUT	DB-9 RS-232C,485	VAC LEVEL 전송	1



SYSTEM DRAWING





MODULE DRAWING

