

SEPAREL EF-002B 사양서

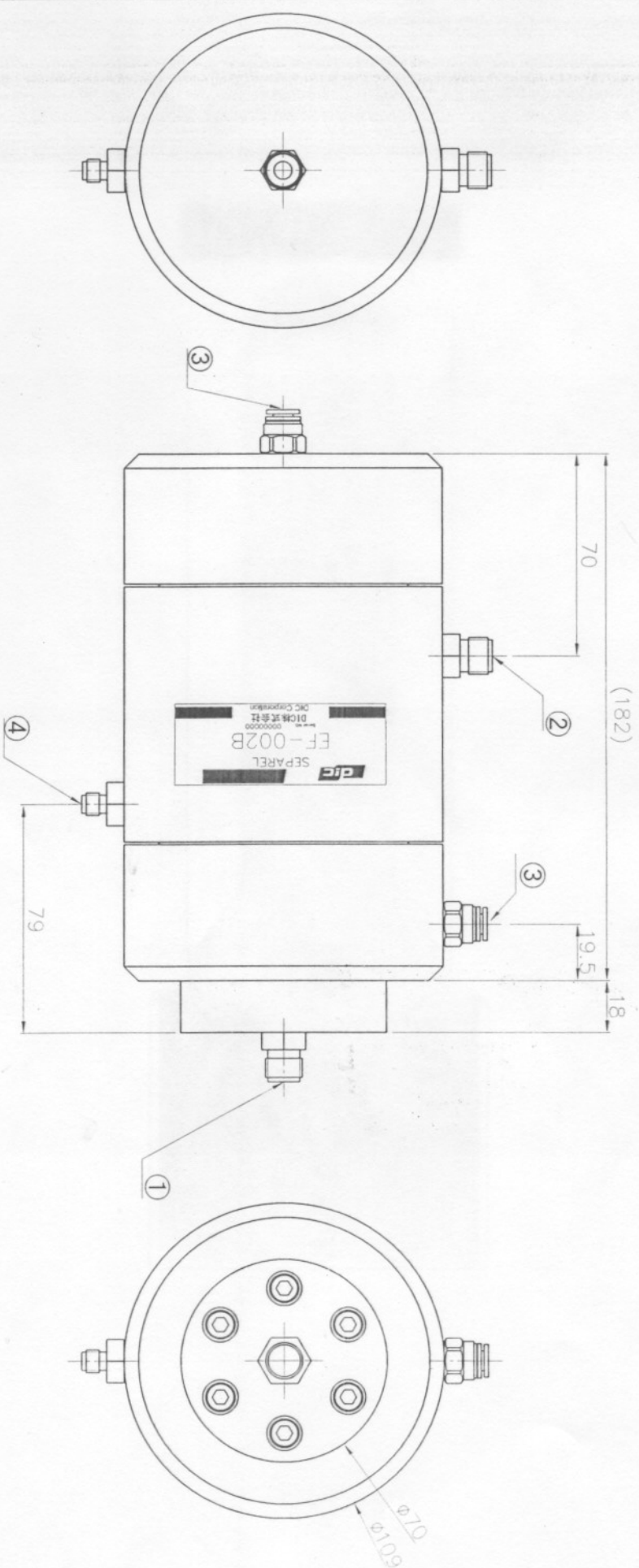
DIC주식회사 멤브렌 사업부

1	제품명	SEPAREL EF-002B		
2	모듈치수	109mmφ × 182mmL		
3	도면번호	EFX062-DF00		
4	모듈중량	약 1kg		
5	사용부재의 재질			
	5.1 중공사분막	폴리 4 메치르펜텐 1		
	5.2 하우징	폴리프로필렌		
	5.3 밀봉수지	에폭시 수지		
	5.4 엔드캡	폴리프로필렌		
	5.5 급수관	폴리프로필렌		
	5.6 그외 재질	폴리에치렌		
6	중공사접액면적	약 1.8m'		
7	모듈성능(물에서의 성능)			
	7.1 탈기			
	7.1.1 처리수 DO	1.0mg/L 이하 (아래 검사 조건의 경우)		
	7.1.2 압력손실	40kPa 이하 (공급수량 7.5L/min의 경우)		
	7.1.3 조사조건			
	① 진공도	2.7kPa(abs)		
	② 공급압력	0.3MPa		
	③ 공급수량	5±0.2L/min		
	④ 공급수온도	25±0.5℃		
	⑤ 공급수 DO	8.1mg/L		
	⑥ 측정환경온도	20~30℃		
	7.2 급기			
	7.2.1 공급기체	N2, O2, H2등		
	7.2.2 급기기능			
8	모듈검사항목	외관, 누수, 진공부 봉인성, 처리수 DO, 압력손실		
9	모듈사용조건			
	9.1 공급수량	0.5~10L/min		
	9.2 공급액온도	2~40℃		
	9.3 최대공급액압력	0.3MPa		
	9.4 최대기액간차압	0.4MPa		
	9.5 기상측압력조건	탈기	0 ~ 0.1MPa(abs)	
	9.5 기상측압력조건	급기	0 ~ 0.2MPa(abs)	
	9.6 사용환경온도	2~40℃		
	9.7 공급수수질	수도수 기준 내의 물 (잔류 염소 농도≤1mg/L)		
10	취급 · 보관조건	SEPAREL 시리즈의 취급주의 사항에 따르는 것		
		· 실내보관, 건조상태로 40℃이하 보관		
		· 충격, 진동등 엄금, 취급주의		
		· 직사광선 엄금		
		· 모듈내의 잔류수의 동결 엄금 (통수 후의 모듈의 보관시의 주의)		
11	접속구 규격			
	11.1 급수수 입구·처리수 출구	급수수 입구·처리수 출구	Swagelok	외경 8mm
	11.2 진공 포트	급기구(진공포트), 흡기구(진공포트)	tube fitting	외경 6mm
		기포 제거구	Swagelok	외경 3mm
12	보증			
	12.1 보증기간			
	12.2 보증내용			



주의

사용전에, 본제품과 접촉하는 잉크, 세정액 그 외 액체와의 접액성을 고객님께서 반드시 확인하신 후, 폐사에 통지 주십시오. 고객님과 폐사와의 사이에 접액성이 확인되어 있지 않은 액체에 본제품을 사용하시는 경우, 폐사는 보증하기 힘듭니다.



④	Bubble Removal Port	3mm Tube OD	Male Connector/Swagelok SS-3MO-1-ART
③	Vacuum Port	6mm Tube OD	Tube Fitting
②	Outlet Port	8mm Tube OD	Male Connector/Swagelok SS-BMO-1-ART
①	Inlet Port	8mm Tube OD	Male Connector/Swagelok SS-BMO-1-ART

NAME OF PRODUCT				NAME OF PART		SHEET No
SEPA REL EF-002B						
Outside Drawing			MATERIAL	SCALE	DRAWING NUMBER	
				1/2	EFX062-DF01	
APPROVAL	CHECK	DESIGN	DRAWING	RELEASE	DIC Corporation	
*****	*****	*****	FUJEDA	2006.09.18		