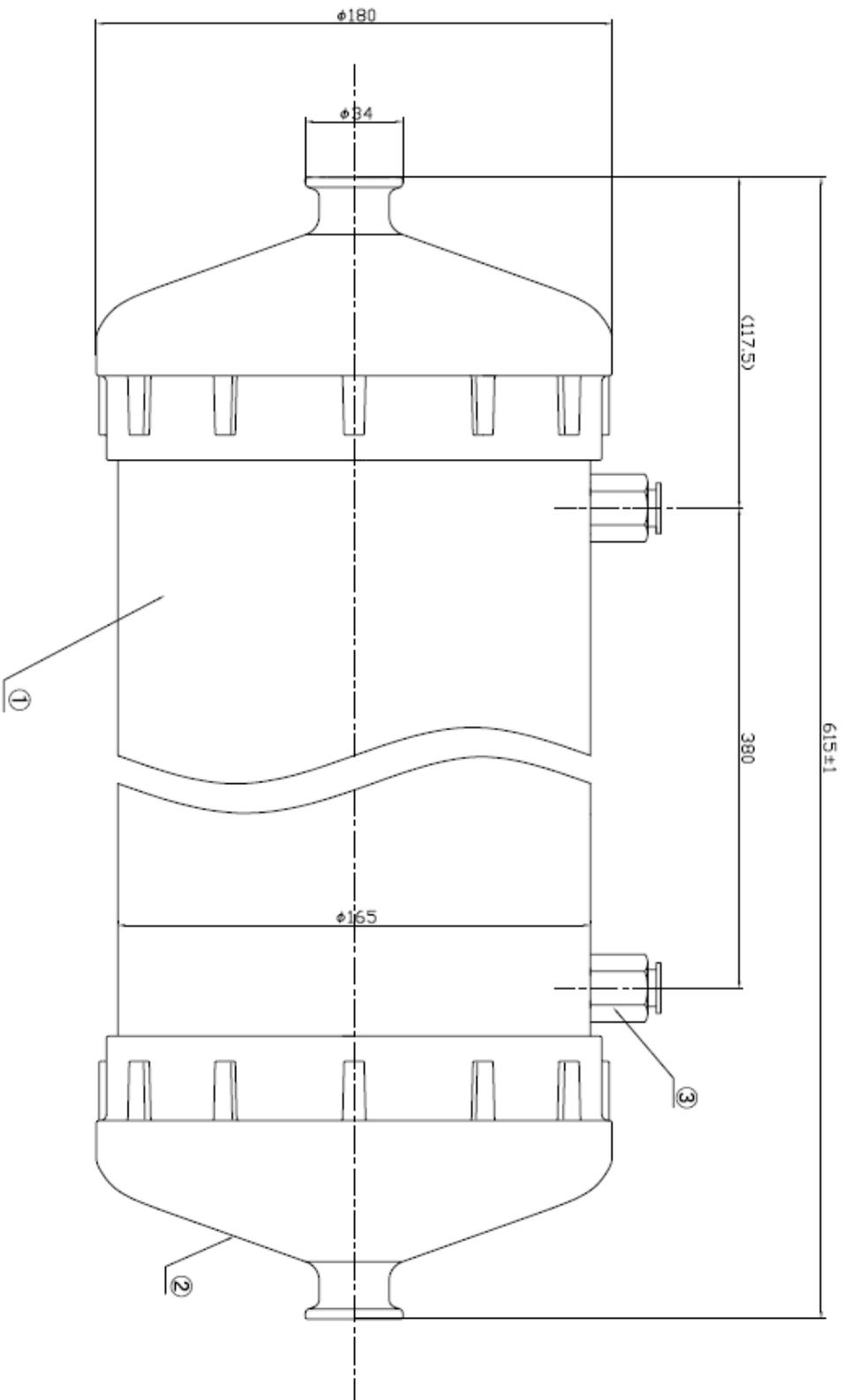


SEPAREL PF-030 사양서

DIC주식회사 멤브렌 사업부

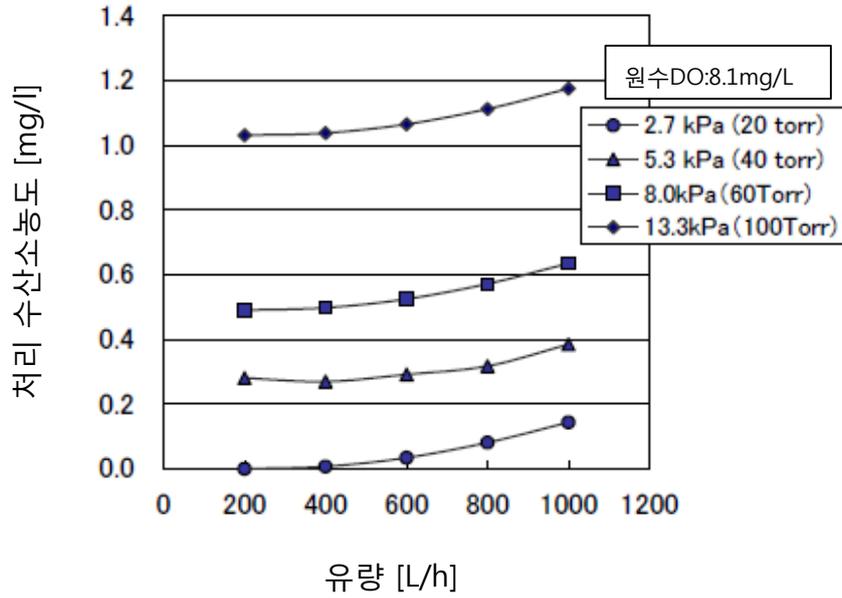
1	제품명	SEPAREL PF-030	
2	모듈치수	180mmφ × 615mmL	
3	도면번호	NBPE-304-P	
4	모듈중량	약 7kg	
5	사용부재의 재질		
	5.1 중공사분이막	폴리 4 메치르펜텐 1	
	5.2 하우징	경질 염화 비닐(백색)	
	5.3 밀봉수지	우레탄 수지(접액부), 에폭시 수지	
	5.4 엔드캡	포리스르폰 수지	
6	중공사접액면적	30m ²	
7	모듈성능		
	7.1 처리수 DO	0.5mg/L 이하 (아래 검사 조건의 경우)	
	7.2 압력손실	0.05MPa 이하	
	7.3 조사조건		
	7.3.1 진공도	5.3±0.1kPa(abs)	
	7.3.2 공급압력	0.3MPa	
	7.3.3 공급수량	1000±50L/h	
	7.3.4 공급수온도	25±0.5°C	
	7.3.5 공급수 DO	8.1mg/L (공기 포화)	
	7.3.6 측정환경온도	20~30°C	
8	모듈검사항목	외관, 누수, 진공부 봉인성, 처리수 DO, 압력손실	
9	모듈사용조건		
	9.1 공급액온도	2~40°C	
	9.2 최대공급액압력	0.3MPa	
	9.3 최대기액간차압	0.4MPa	
	9.4 기상측압력조건	0 ~ 0.1MPa(abs)	
	9.5 사용환경온도	2~40°C	
	9.6 공급수수질	수도수 기준 내의 물 (잔류 염소 농도≤1mg/L) pH범위 5~9	
10	취급·보관조건	SEPAREL 시리즈의 취급주의 사항에 따르는 것 <ul style="list-style-type: none"> · 실내보관, 건조상태로 40°C이하 보관 · 충격, 진동등 엄금, 취급주의 · 직사광선 엄금 · 모듈내의 잔류수의 동결 엄금 (통수 후의 모듈의 보관시의 주의) 	
11	이외의 사양 (접속구 규격)		
	11.1 공급수 입구·처리수 출구	공급수 입구·처리수 출구	* ISO 15A ferrule
	11.2 진공 포트	진공구	* φ10 tube fitting
12	보증		
	12.1 보증기간	폐사 출하 후 1년간	
	12.2 보증내용	본시방서 및 별지 「SEPAREL 시리즈의 취급 주의 사항」에 준한 사용, 보관 조건에서 분명한 모듈의 성능 저하가 인정되었을 경우 모듈을 무상 교환하겠습니다.	



③	材質	POM	$\phi 10$
②	材質	PSF	15A214-1付着
①	材質	PVC	
番号	名称	材質	規格

品名	SEPARREL PF-030	訂正番号	納入時期
外形図			
社名	大日本ケミカル工業株式会社	注記	
所在地	大阪府大阪市東淀川区	製造番号	
川口	1998.10.8	ページ	±
川口	2/3		
川口	NBPE-304-P		

PF-030탈기성능 (수온 25°C 참고치)



PF-030 압력 손실 (수온 25°C 참고치)

