

SEPAREL PF-28F 사양서

DIC주식회사 멤브렌 사업부

1	제품명	SEPAREL PF-28F
2	모듈치수	102mmφ × 440mmL
3	도면번호	NBPE-412-P
4	모듈중량	약 4.3kg
5	사용부재의 재질	
	5.1 중공사분막	PTFE
	5.2 하우징	SUS304
	5.3 프로세스 접액 봉인부	PFA/PTFE
	5.4 바디/라벨 헤드부	SUS304/PTFE
6	중공사접액면적	약 2.8m ²
7	모듈성능	
	7.1 초기탈기효율	80%이상 (하기의 조사조건의 경우)
	7.2 조사조건	
	7.2.1 원액	순수
	7.2.2 공급수온도	25℃
	7.2.3 공급수량	100ml/min (연속 통수 경우)
	7.2.4 진공도	5.4kPa(abs)
	7.2.5 공급수 DO	진공포화
8	모듈검사항목	외관, 치수, 기밀도(내압, 외압), 초기 탈기 효율
9	모듈사용조건	
	9.1 공급액온도	40℃
	9.2 최대공급액압력	0.294MPa
	9.3 상용사용압력	0.196MPa 이하
	9.4 최고사용진공압	4.2kPa(abs)
	9.5 보디 내압	0.186MPa 이하
10	보관조건	일반적으로 에탄올을 N2가스에서 제거한 상태에서 비닐 가방에 밀폐 포장해서 보관하다
11	이외의 사양 (접속구 규격)	
	11.1 공급수 포트	외경 3/8 inch
	11.2 처리수 포트	외경 3/8 inch
	11.3 진공 포트	Rc 1/8
12	보증	
	12.1 보증기간 · 범위	보증 기간은 폐사에서 납품 후 12개월 입니다. 이 기간 내에서 정상적인 사용 중인 상태에서 폐사의 설계, 제조상의 미흡으로 고장이나 파손 등을 일으키는 경우에는 무상 수리 또는 신품과 교환해 드립니다. 단, 고장이나 파손 등에 의한 2차적으로 생긴 물적, 인적 피해는 보증하지 않습니다.
	12.2 보증조건	보증 기간 내에서도 다음의 경우는 유상입니다. ① 취급 설명서에 기재된 정상적인 사용 방법, 계약 조건에 못한 경우. ② 납품 후, 실 헤드와 하우징을 고의로 개방한 경우. ③ 보관, 이동시의 낙하, 충격 등 취급이 원인으로 손상이 생긴 경우. ④ 본 제품의 구성 부재가 내성을 안 갖는 조건으로 사용하는 경우. ⑤ 화재, 지진, 수해 등의 천재지변 및 불가항력에 의한 고장, 손상된 경우.

