



Degassing & Injection

Degassing module Spec-FIANK

경기도 김포시 대곶면 산자외로 67
TEL. 031-984-4957 FAX. 031-984-4958

(주) 디엔아이테크

www.dnitech.kr

Degassing Module 형식표시방법

FINAL - **S** -
 ① ② ③ ④

| ① TYPE | |
|--------|-----|
| 형 식 | 기 호 |
| 05 | 05 |
| 15 | 15 |
| 30 | 30 |
| 26 | 26 |

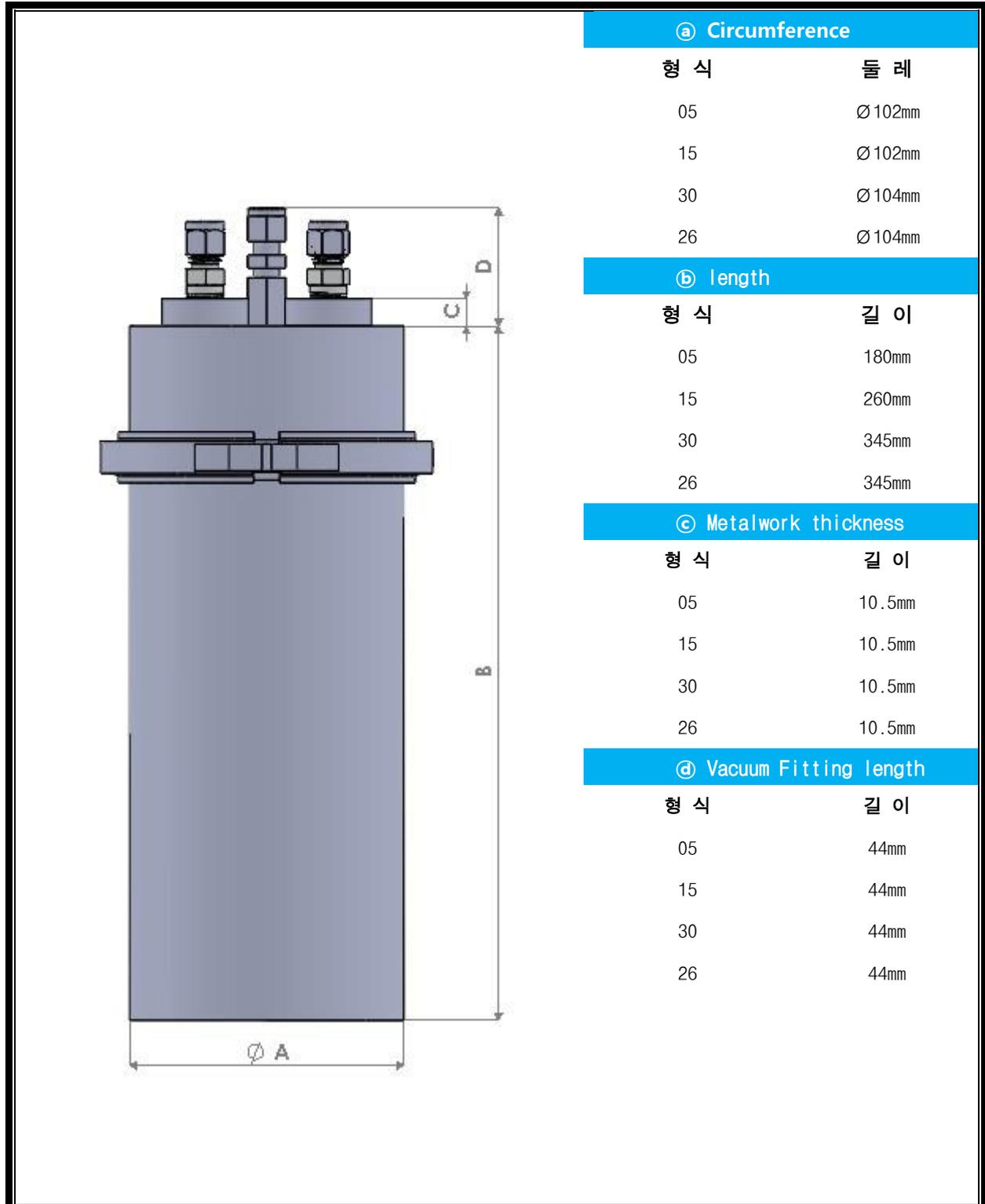
| ② COVER TYPE | |
|---|-----|
| 기 호 | 비 고 |
| 26 | D |
| <ul style="list-style-type: none"> ● 26 TYPE 시 선택가능 ● 05S, 15S, 30S TYPE 선택 시 무기호 | |

| ③ FITTING MATERIAL | |
|--------------------|-----|
| 材 質 | 기 호 |
| SUS | S |
| PFA | P |

| ④ FITTING SIZE | |
|----------------|-----|
| 대徑 (mm/inch) | 기 호 |
| 4 mm | 04 |
| 6 mm | 06 |
| 8 mm | 08 |
| 10 mm | 10 |
| 12 mm | 12 |
| 1/8 inch | A1 |
| 1/4 inch | A2 |
| 3/8 inch | A3 |
| 1/2 inch | A4 |

- 형식표에 없는 TYPE 요청 시 폐사로 문의 바랍니다.
- 폐사는 고객의 사용용도에 맞추어 제작 가능합니다.

Degassing Module 치수표



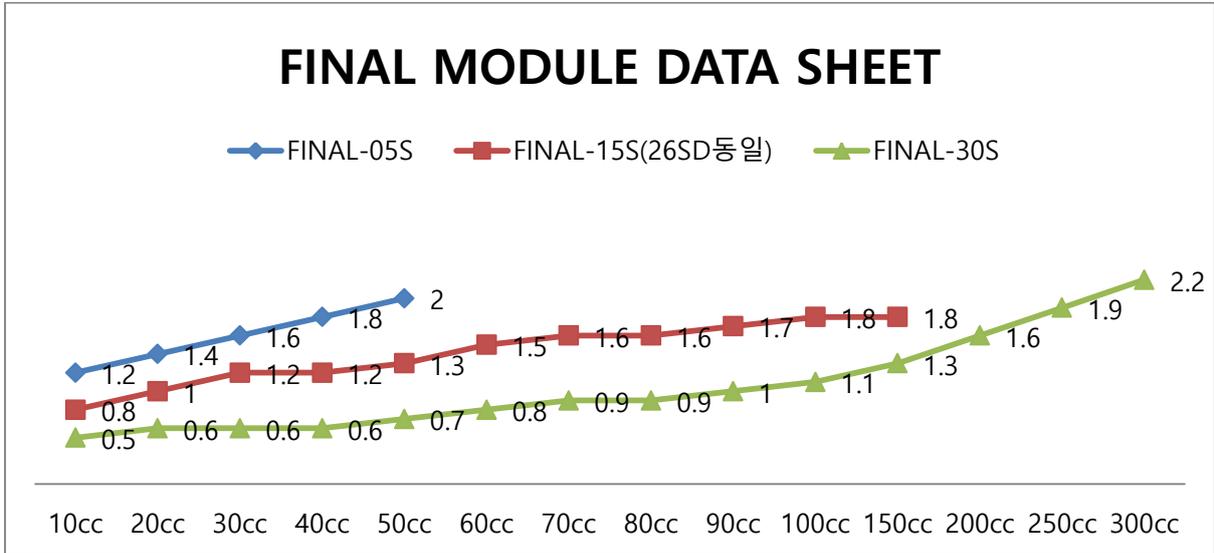
● TUBE FITTING 규격, 다양화로 FITTING 체결 시 규격 미 기입됨.

Degassing Module 사양표

| 항 목 | | 내 용 | | | | 비 고 |
|---------|---------|------------------------|---------------------|-------------------|--|-----------------|
| 제 조 사 | | (주) 디엔아이테크 | | | | |
| 품 명 | | Degassing Module | | | | |
| 형 식 | | FINAL-05S | FINLA-15S | FINAL-30S | FINAL-26SD | |
| 막 재 질 | | PFA | | | | |
| 막 면 적 | | 약 0.5m ² | 약 1.5m ² | 약 3m ² | 1PORT 약 1.5m ² 2PORT 약 1.5m ² | |
| 내보유량 | | 약 40cc | 약 320cc | 약 650cc | 1PORT 약 320cc 2PORT 약 320cc | |
| 크 기 | | Ø102 X 180mm | Ø102 X 260mm | Ø140 X 345mm | Ø140 X 345mm | |
| 각 부 재 질 | BODY | SUS304 | | | | |
| | SEALING | FFKM | | | | |
| | FITTING | SUS316 | | | | |
| 표준유량 | | 40cc | 150cc | 300cc | 1PORT 약 150cc 2PORT 약 150cc | |
| 탈기성능 | | 80% 이상 | | | | 25℃의 시수 탈기기준 |
| | | 유량:40cc/min | 유량:150cc/min | 유량:300cc/min | 유량:150cc/min | |
| | | 진공압:-92KPa | 진공압:-92KPa | 진공압:-92KPa | 진공압:-92KPa | -690mmHg |
| 접속구경 | 액 입 구 | Ø6 mm SUS TUBE FITTING | | | | 최대 Ø12mm |
| | 액 출 구 | Ø6 mm SUS TUBE FITTING | | | | |
| | 진 공 구 | Ø6 mm SUS TUBE FITTING | | | | |
| 최고사용온도 | | 90℃ 이하 | | | | |
| 최고사용압력 | | 0.3MPa 이하 | | | | 모듈의 내압 |
| 상용압력 | | 0.3MPa 이하 | | | | |
| 최고사용진공압 | | -101.3KPa | | | | -760mmHg |

- 펌프는 자체 제작한 AIR EJECTOR를 사용하여, SYSTEM을 제작하고 있습니다.
- 펌프의 최대 진공형성 LEVEL은 **-94.6KPa(-710mmHg)** 입니다.
- 펌프의 OEM으로 공급받는 AIR EJECTOR의 최대 진공 LEVEL은 **-100.6KPa(-755mmHg)** 입니다.

Degassing Module 성능표



※ FINAL-26SD 는 1PORT 당 효율