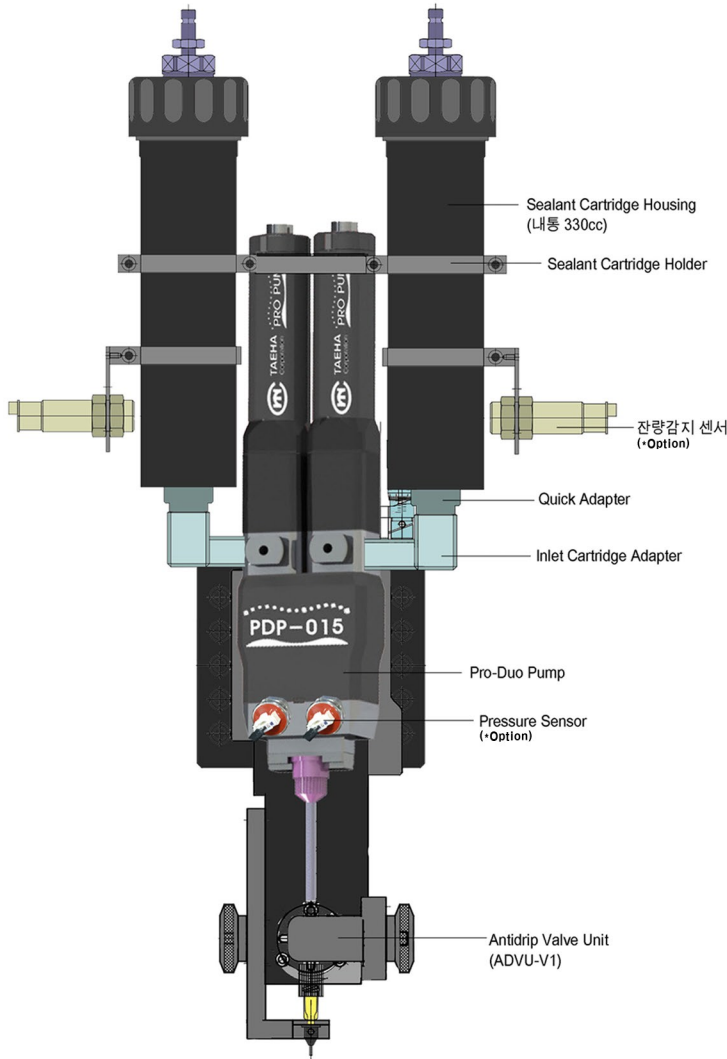


2액형 SEALANT CARTRIDGE PUMP SYSTEM

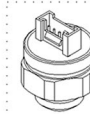
2액형 SEALANT CARTRIDGE PUMP (PDPM-SC330)의 외형 및 특징



<PDPM Sealant Cartridge System>

- ▶ 시중에 판매하고 있는 Sealant Cartridge(330cc)를 이용하여 저,고점도 액체를 소량,정량 토출 가능합니다.
- ▶ 2액형 Sealant Cartridge의 혼합비를 간단히 조정 가능합니다.
- ▶ Anti Drip Valve의 적용으로 토출액의 Drip 및 노즐 끝 액뭍힘(Ball-up)현상 없이 깨끗히 토출 가능합니다.
- ▶ Sealant Cartridge Housing에 잔량 감지 센서의 적용으로 사용자가 최소 잔량을 설정 가능합니다.
(최소잔량 감지시 알람 작동으로 Cartridge 교체시기 설정가능)
- ▶ Pro-Duo Pump 전면에 압력센서 적용으로 토출압력 및 토출상태를 실시간으로 모니터링 가능합니다.

*Pressure Sensor Specification



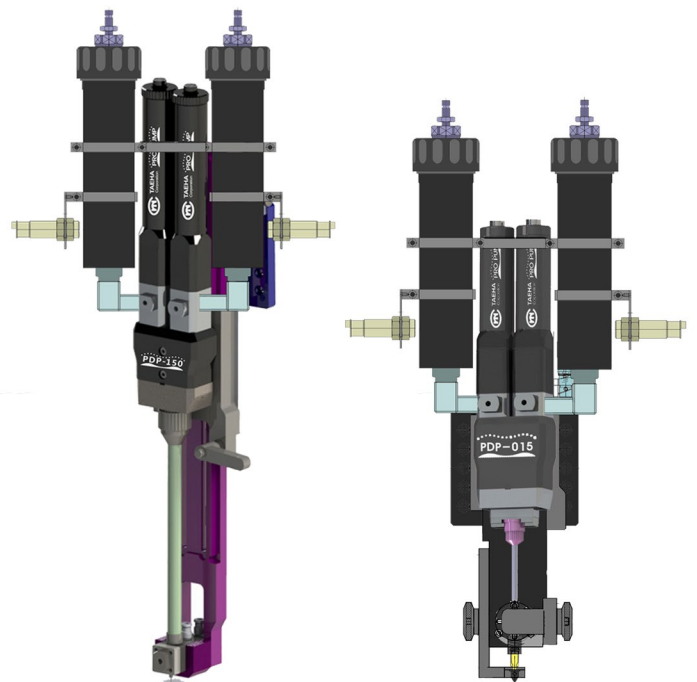
1. 압력범위 : 0~50bar(게이지압)
2. 출력 : 0.5~3.0VDC
3. 정밀도 : $\pm 1\%$ FS(25°C 기준)
4. 허용 압력 : 150bar

SC330



* Sealant Cartridge 330cc (11.15oz) 이미지
(제조사별 출구 및 사이즈가 상이함)

Sealant Cartridge 적용 예 & 명명법



[PDPM-150-SC330-C-ADVU-V3-L] [PDPM-015-SC330-B-ADVU-V1-S]

Sealant Cartridge Pump Specification

Pro-Duo Pump Sealant Cartridge System	
Dimention(mm)	260(W)x60(D)x500(H)
Weight	3kg (카트리지 제외)
Cartridge	Sealant Cartridge 330cc
Cartridge Adapter	QSA01 / QSA02 / QSA03
Cartridge Input Pressure	5kgf/cm ²
Sensor(Optional)	정전 용량 센서 / 압력 센서
ADVU(Anti Drip Valve Unit)	V1 / V2 / V3

Sealant Cartridge Adapter



Model	Applying Cartridge
QSA01	Henkel, Shinetsu(국산), CLS, KCC
QSA02	Shinetsu(일본), Three Bond
QSA03	Dowconning