



HIGH QUALITY INJECTION DEVICE

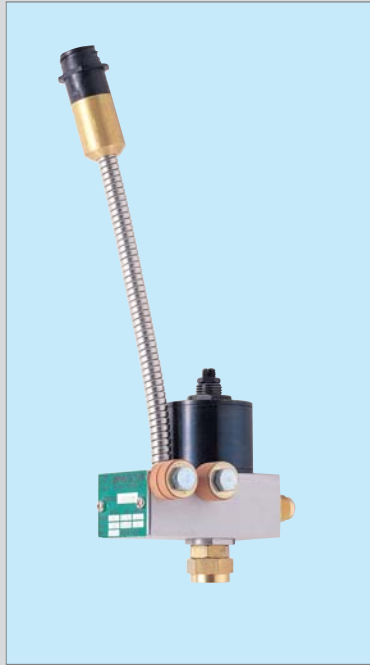
High quality injection equipment This injection equipment is used for injection of hot melted adhesive. Our "PHAL BOK SYSTEM CO., LTD" produce the two types of injection dquipment, electrical solenoid and air operated valve.

(주) 팔복시스템의 Applier과 결합시켜 사용하기 위한 정밀한 분사장치로서 전기 솔레노이드 방식과 에어밸브등 필요에 따라 편리하게 선택 사용하실 수 있도록 개발되어 있습니다. 분사장치는 용융된 접착제를 연속분사 또는 단속적으로 분사하는데 사용됩니다.

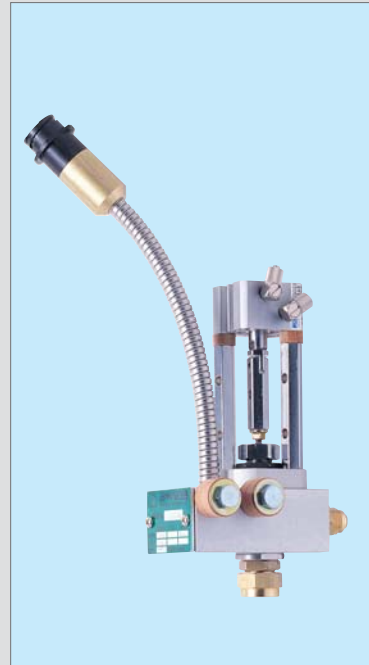
Features (특성)

- 2000 series of hot melt supply system not to require compressed air are easy to operation and simplified.
- 3000 series are operated by air valve was reinforced by new materials.
- Flow rate will be adjusted by valving controller.
- This is able to set 0-maximum.
- Control power 24VDC, 110VAC, 220VAC.
- This unit can be equipped with filter to prevent unflow.
- Easy to replace all the parts ie, heater, solenoid coil, RTD sensor, valves.
- Electrical components are wired with connector so that easy to replace.
- 압축공기가 전혀 필요없는 2000 Series는 복잡한 기계구조를 간소화시켜 사용이 용이하다.
- Air Valve를 이용하여 ON/OFF하는 3000 Series는 활동부분의 Series를 신소재로 보강 제작하였다.
- 토출량을 조절(Adjustment)할 수 있는 기능을 채택하여 분사량을 조정 세팅할 수 있다. (0~최대)
- 제어용 전압 (24VDC, 110VAC, 220VAC)중 선택하여 사용할 수 있다.
- 분사장치내에 이물질제거용 필터를 선택채용하면 노즐 막힘 현상을 제거할 수 있다.
- 모든구성부품을 교체할 수 있도록 독자적으로 분리(히타, 솔레노이드 코일, RTD Sensor, 밸브등)시키므로 유지 보수에 시간과 경비를 절감한다.
- 분사장치 작동에 필요한 전선은 (호스는 내부에, 탱크는 바닥에) 접속이 용이하도록 콘넥터로 처리되었다.

AG-2000



AG-2000A



Specification and Performance(제원 및 성능)

- | | |
|---|--|
| • Operation : Electrical Solenoid | • 작 동 방 식 : 전기(Electrical) |
| • Electrical power : 1Ø220VAC 150, 200Watts | • 정 격 전 압 : 1 Ø 220VAC 150, 200Watts |
| • Solenoid Coil : 90Watts 110V, 220VAC | • Solenoid Coil : 90Watts 110V, 220VAC |
| • Temperature control : RTD Sensor | • 온 도 제 어 : RTD Sensor |
| • Preheated time : 15 Minutes | • 예 열 시 간 : 15분 |
| • Temp, range : 100 ~ 230°C | • 사용온도 범위 : 100~230°C |
| • Maximum working pressure : 70kg · f/cm ² 30,000CPS | • 최대사용압력 : 70kg · f/cm ² |
| • Available to control injection flow | • 분사량 조절기능 |

Specification and Performance(제원 및 성능)

- | | |
|--|---------------------------------------|
| • Operation : Air cylinder, Valve | • 작 동 방 식 : Air cylinder, Valve |
| • Electrical power : 1Ø220VAC 150, 200Watts | • 정 격 전 압 : 1 Ø 220VAC 150, 200Watts |
| • Air pressure : 3 ~ 7kg · f/cm ² | • Air 압 력 : 3~7kg · f/cm ² |
| • Temperature control : RTD Sensor | • 온 도 제 어 : RTD Sensor |
| • Preheated time : 15 Minutes | • 예 열 시 간 : 15분 |
| • Temp, range : 100 ~ 230°C | • 사용온도 범위 : 100~230°C |
| • Available to control injection flow | • 분사량 조절기능 |