

EPC

PR-102 Type

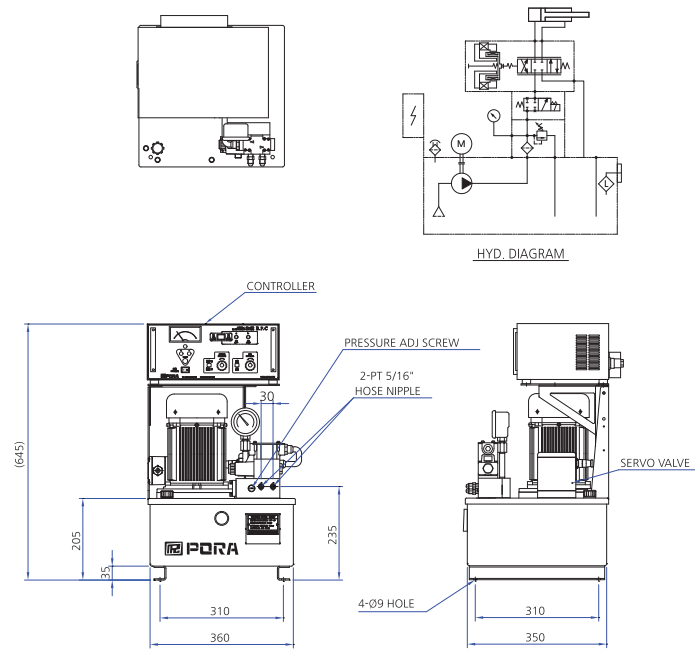
일반(유압) EPC

원단의 끝 위치를 고정밀도로 제어할 수 있습니다.
고감도 검출소자인 검출기와 전기 유압식 조절기를 편성하였습니다.



※ 본 리플렛의 내용은 예고 없이 변경될 수 있사오니 양해하여 주십시오.

DIMENSION

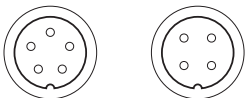


SPECIFICATIONS

제품명	PR-102UE	PR-102B	PR-102L
최대 압력	1.0Mpa (10kg/cm ²)		
밸브 유량	7.0ℓ / min		
오일 용량	18ℓ		
사용 환경 온도	0 ~ +50℃		
오일 규격	ISO - VG 32		
전원 전압	220 ~ 380Vac - 60Hz		
중량	55kg (오일 제외)		

TERMINAL BLOCK

센서 연결 유압유닛 연결

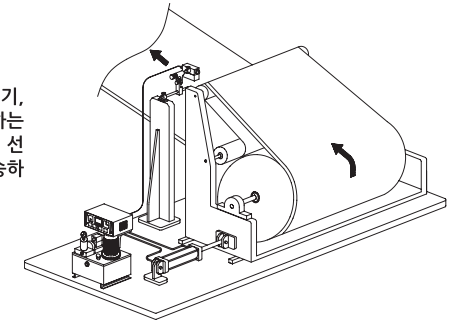


Examples of EPC System Operation

풀어주기 (Unwinding)

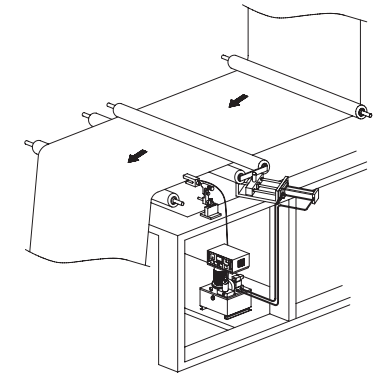
불균등하게 감겨져 있는 원단을 다음공정 (예를 들어 인쇄기, 라미네이터, 슬리터) 등으로 송출하고자 할 경우 센서를 원하는 위치에 고정 설치해 놓고, 항상 원단의 끝부분 또는 인쇄된 선 부분이 일정한 위치에 오도록 실린더로 가이드를 좌,우로 이동하여 원단을 제어합니다.

*CONNECTOR 설치 시 필히 볼팅 조립하십시오.
(센서는 가이드와 별도로 부착되어야 합니다.)



중간 롤 (Mid Guide Roller)

공정 도중 원단 끝 부분이 불균등하게 맞추어졌을 때 연속된 차기 공정에서 원단 끝 부분을 꼭 맞추어야 할 경우에 사용합니다.
이 경우 센서를 원하는 위치에 고정 설치해 놓고 항상 원단의 끝 부분이 정해진 위치를 유지할 수 있도록 제어합니다.



되돌려 감기 (Rewinding)

공정 도중 불균등하게 들어오는 원단의 끝 부분을 균등하게 감을 때 사용합니다.
이 경우 센서를 원하는 위치에 고정 설치해 놓고 항상 원단의 끝 부분이 정해진 위치를 유지할 수 있도록 제어합니다.
(센서는 가이드에 부착되어야 합니다.)

