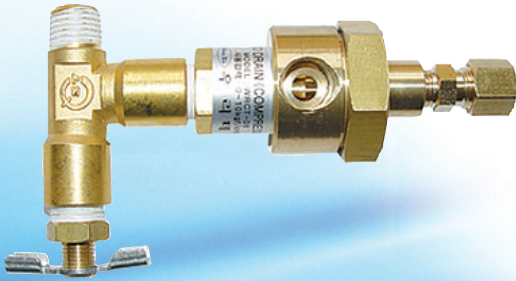


Power Drain Trap - Reciprocating Compressor

왕복동 콤프레셔 전용 드레인 WRCT-Series



장점

- 왕복동 COMPRESSOR 전용으로 개발되었다.
- 소형화하여 TANK 하단에 설치가 가능하다.
- COMPRESSOR LOAD/UNLOAD에 의해 동작한다.
- 설치 방향에 관계없이 설치할 수 있다.
- 수동 드레인 배출이 가능하다.
- 밸브 부착형 스트레이너의 선택이 가능하다.

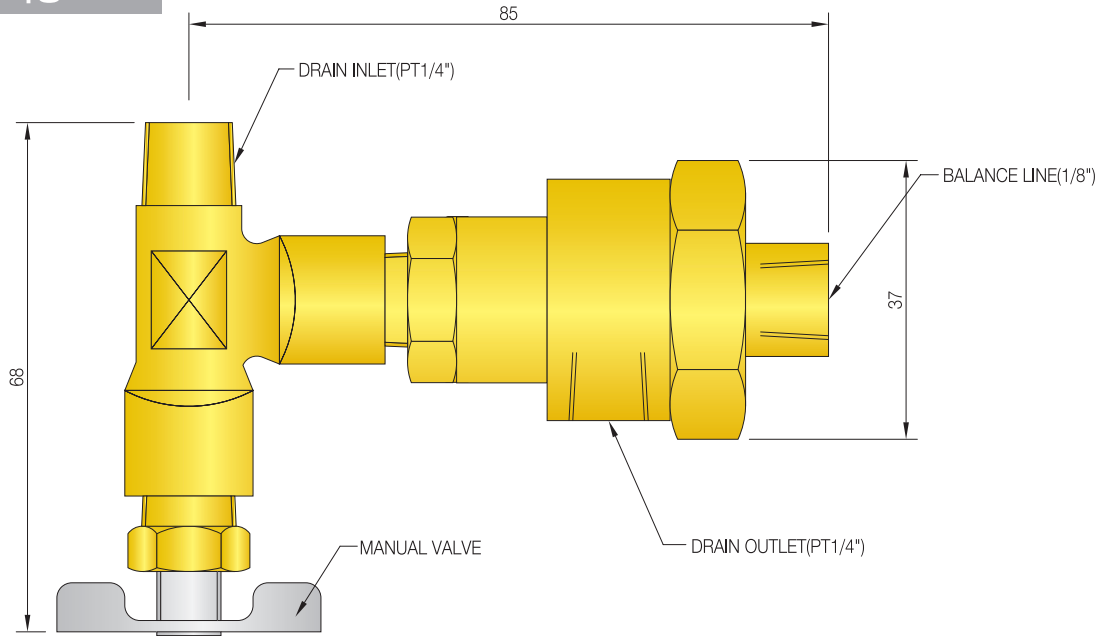
SPECIFICATION					
MODEL	IN/OUT SIZE	OPTION	사용압력	사용온도	적용COMP.
WRCT-08	1/4"	-	0 ~ 9.9 kgf/cm ²	2 ~ 75 °c	3 ~ 20HP
WRCT-08-I	1/4", 1/2"	I-STRAINER			
WRCT-08-Y	1/2"	Y-STRAINER			

Auto Drain 작동상태			
1차측 압력(R/Tank)	2차측 압력(Head)	Compressor 운전상태	DRAIN 상태
0.2~2.0 kgf/cm ²	0.2~2.0 kgf/cm ²	양쪽의 압력이 같음 (Compressor 기동할 때)	OPEN
2.0 kgf/cm ² 이상	2.0 kgf/cm ² 이상	양쪽의 압력이 같음 (압력 상승후)	CLOSE
5.0 kgf/cm ² 이상	2.0~4.0 kgf/cm ²	Compressor 운전중 Loading때, Unloading때	OPEN

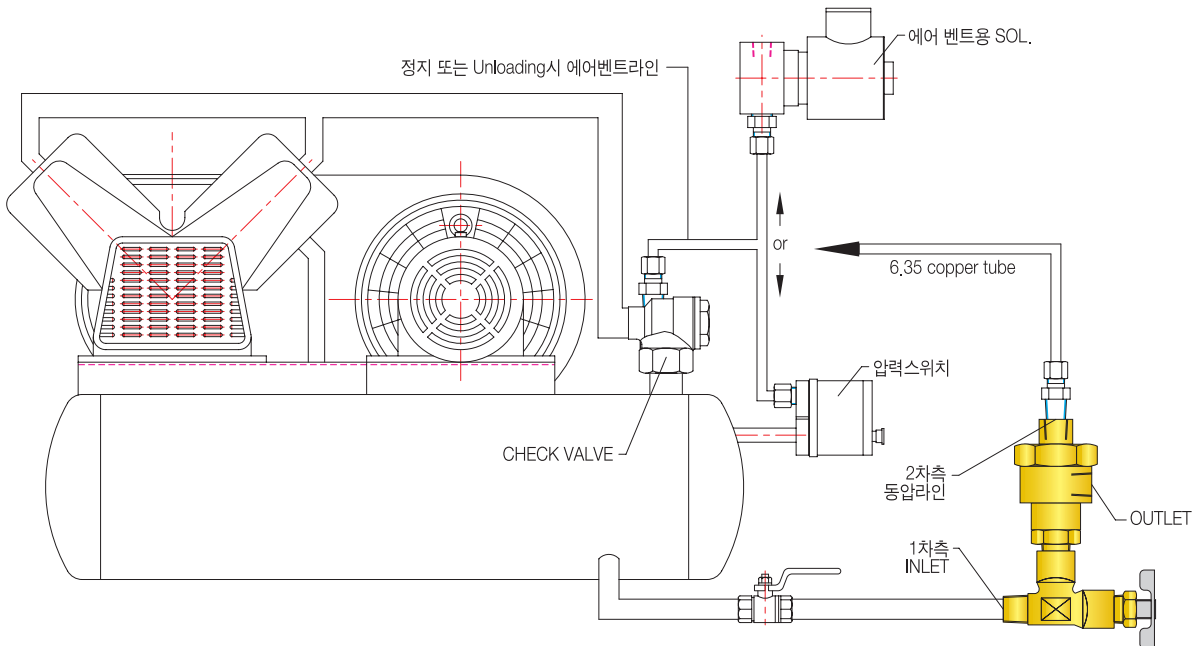
- ▶ 1차측 압력 : 에어 리시버 탱크 내부 압력(트랩의 INLET의 압력)
- ▶ 2차측 압력 : Compressor Head와 체크 밸브 사이의 압력(트랩의 동압라인 압력)

WRCT-Series 외형도 / 설치

외형도



설치



1. 반드시 Air Compressor를 정지 시킨 후 설치를 하십시오.
2. 트랩 1차측 : 리시버 탱크의 드레인에 연결함.
3. 트랩 2차측 : 현재 사용중인 AIR VENT라인에 연결함. (솔레노이드밸브 또는 압력스위치).
4. 설치가 끝나면 동작 상태를 확인한다. (앞 페이지의 작동상태 참조)