

설치 및 유지보수 지침 FLT22SS FLOAT & THERMOSTATIC STEAM TRAPS

일반

1. VALSTEAM ADCA ENGINEERING S.A.가 공급한 제품과 관련된 작업을 수행하기 전에 본 지침을 주의 깊게 읽어야 합니다. 2. 설치 절차는 플로트 트랩 수명의 중요한 단계이므로 플로트 트랩 또는 장비의 손상을 피하도록 주의해야 합니다. 경고! - 시동 시 물 속의 미세 입자(이물질, 스케일, 용접 잔류물 등)가 시트의 불 완전한 밀폐를 유발할 수 있습니다. 이 경우 정밀 청소를 실시하십시오. - 사용 유체가 고온일 경우 열이 전도 될 수 있으므로, 작동 중에는 적절한 보호 없이 장비를 만지지 마십시오. - 유지보수를 시작하기 전에 장비가 가압되지 않고 뜨겁지 않은지 확인하십시오. - 장비는 규정된 작동 온도 및 압력 한계 내에서 사용해야 하며, 그렇지 않으면 고장 날 수 있습니다(명판 및/또는 IS-정보 시트 참조). - 장비에 부착된 명판을 제거하지 마십시오. 일련번호와 기타 유용한 정보가 각인되어 있습니다. 설치

1. 설치 전에 플랜지 또는 연결 끝단에 부착된 플라스틱 커버를 제거하십시오. 장비에는 화살표 또는 Inlet/Outlet 표시가 있습니다. 적절한 방향으로 설치되는지 확인하십시오. 2. 응축수가 모이기 쉬운 시스템 지점에 스팀 트랩을 설치하십시오. 플로트 레버가 수평면에 위치하여 수직으로 오르내리도록 설치해야 합니다. 트랩 상류에 ADCA 스트레이너를 설치해야 합니다.

사용 한계 조건 FLT22SS DN15-DN25: PMA:
최대 허용 압력 40 bar
TMA: 최대 허용 온도 400 °C
PMO: 최대 작동 압력 32 bar
TMO: 최대 작동 온도 250 °C

사용 한계 조건 FLT22SS DN40-DN50: PMA: 최
대 허용 압력 25 bar
TMA: 최대 허용 온도 400 °C
PMO: 최대 작동 압력 21 bar
TMO: 최대 작동 온도 250 °C

최대 차압 FLT 22SS-4.5 - 4.5
bar FLT 22SS-10 - 10 bar
FLT 22SS-14 - 14 bar FLT
22SS-21 - 21 bar

최대 차압 FLT 22SS-4.5 - 4.5
bar FLT 22SS-10 - 10 bar
FLT 22SS-14 - 14 bar FLT
22SS-21 - 21 bar

유지보수

1. 플로트 스팀 트랩은 필요에 따라 정비할 것을 권장합니다. 스팀 트랩은 올바르게 작동하는지 확인하고 내부 부품과 스크린(있는 경우)을 청소하기 위해 정기적으로(최소 연 1회) 점검해야 합니다. 2. 재조립 시 모든 가스켓 면이 깨끗한지 확인하고 항상 새 가스켓을 사용하십시오. 커버 볼트는 대각선 순서로 균일하게 조이십시오. 3. 자세한 내용은 해당 FLT22 브로셔를 참조하거나 당사 영업소에 문의하십시오.

CE Marking :This product have been designed for use on water and steam wich are in Group 2 of the European Pressure Equipment Directive 97/23/EC and it comply with those requirements.
The product carry the CE mark when falling in category 1 and above.

GROUP 2 GASES CATEGORIES

MODEL	SIZES	Category
FLT 22	DN15-25	SEP
FLT 22	DN40-50	1

보증 상실: 위 지침을 전부 또는 일부 무시하면 모든 보증 권리를 상실합니다.

VALSTEAM ADCA ENGINEERING SA - Trav.da Douroana -2419-006 Regueira de Pontes-Leria-Portugal

IMI 1.395 E 05.0

FLT 22SS 스팀 트랩 부품 목록 DN 1/2"-1", DN15-DN25

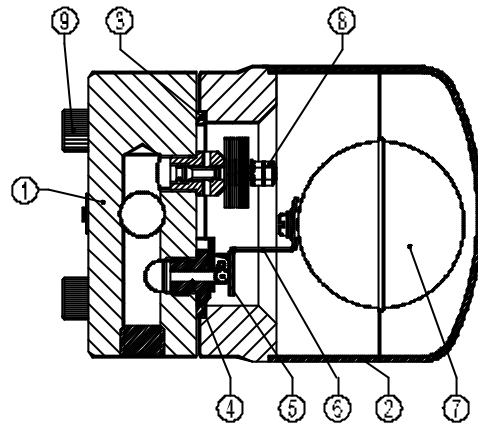
코드 명칭 크기 트랩 위치 번호 수량

A.92.3402.015	Valve,seat,float&gasket D.P.4.5bar	DN1/2"-1"	3.4.5.6.7	1Set
A.92.3403.015	Valve,seat,float&gasket D.P.10 bar	DN1/2"-1"	3.4.5.6.7	1Set
A.92.3404.015	Valve,seat,float&gasket D.P.14 bar	DN1/2"-1"	3.4.5.6.7	1Set
A.92.3405.015	Valve,seat,float&gasket D.P.21 bar	DN1/2"-1"	3.4.5.6.7	1Set
A.92.3402.115	Float & gasket	DN1/2"-1"	3.7	1Set
A.92.3402.215	Air vent & gasket	DN1/2"-1"	3.8	1Set

권장 조임 토크 FLT22SS DN 1/2"-1", DN15-DN25 위치 번호 크기 Nm

4	1/2"-1"	50-55
8	1/2"-1"	50-55
9	1/2"-1"	40-45

비고: 커버 볼트를 균일하게 조이십시오.


FLT 22SS 스팀 트랩 부품 목록 DN 1 1/2"-2", DN40-DN50

코드 명칭 크기 트랩 위치 번호 수량

A.92.3602.040	Valve,seat,float&gasket D.P.4.5bar	DN1 1/2"	3.4.5.6.7	1Set
A.92.3603.040	Valve,seat,float&gasket D.P.10 bar	DN1 1/2"	3.4.5.6.7	1Set
A.92.3604.040	Valve,seat,float&gasket D.P.14/21 bar	DN1 1/2"	3.4.5.6.7	1Set
A.92.3602.050	Valve,seat,float&gasket D.P.4.5bar	DN 2"	3.4.5.6.7	1Set
A.92.3603.050	Valve,seat,float&gasket D.P.10 bar	DN 2"	3.4.5.6.7	1Set
A.92.3604.050	Valve,seat,float&gasket D.P.14/21 bar	DN 2"	3.4.5.6.7	1Set
A.92.3602.140	Float & gasket	DN1 1/2"-2"	3.7	1Set
A.92.3602.240	Air vent& gasket	DN1 1/2"-2"	3.8	1Set

권장 조임 토크 FLT22SS DN 1 1/2"-2", DN40-DN50 위치 번호 크기 Nm

8	1 1/2"-2"	50-55
9	1 1/2"-2"	80-85

비고: 커버 볼트를 균일하게 조이십시오.

