



Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

IUTD30L, IUTD30H 써모다이내믹 스팀트랩 (스파이로텍 센서 내장)

● 개요

가 IUTD30L, IUTD30H

IUTD30L 30 bar g
가

IUTD30H 가

IUTD30L, IUTD30H 가

SS1 WLS1

(ENP) 가

표준

European Pressure Equipment Directive 97/23/EC

성적서

EN 10204 3.1B 가

● 구경 및 배관연결방법

IUTD30

PC10	- 직선형 배관 커넥터	ANSI/ASME 300 (TI-P128-10)
PC10HP	- 직선형 배관 커넥터	ANSI/ASME 600 (TI-P128-10)
PC20	- Y 스트레너 내장 커넥터	ANSI/ASME 300 (TI-P128-15)
PC3	- 한 개의 피스톤 밸브 내장 커넥터	ANSI/ASME 600 (TI-P128-02)
PC4	- 두 개의 피스톤 밸브 내장 커넥터	ANSI/ASME 600 (TI-P128-03)

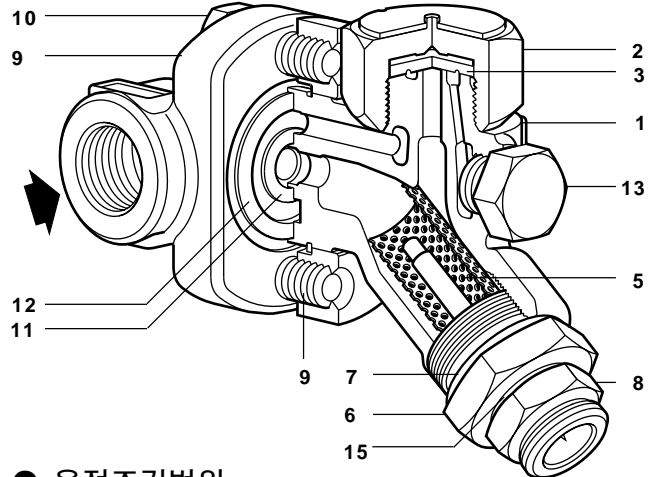
● 선택사양

보온캡: 외기의 낮은 온도, 바람, 비 등에 의해 트랩에서 과도한 열손실이 발생하는 것을 방지

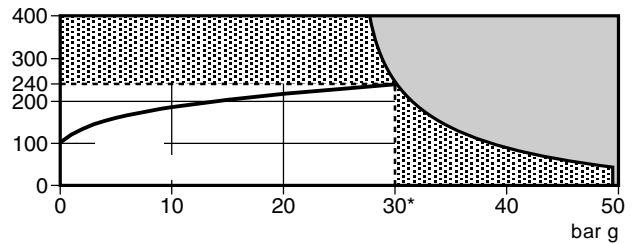
● 사용조건(ISO 6552)

몸체설계조건	PN50 (ANSI 300)
최고허용압력(PMA)	50 bar g
* 최고허용온도(TMA)	400 °C
* 최고사용압력(PMO)	30 bar g
최고사용온도(TMO)	240 °C
* 수압시험압력	75 bar g

주: 선정된 배관 커넥터의 모델 및 연결방법에 따라 전체 어셈블리의 최고 사용 압력/온도가 결정된다.



● 운전조건범위



가
가
*PMO ()
: 0.25 bar g

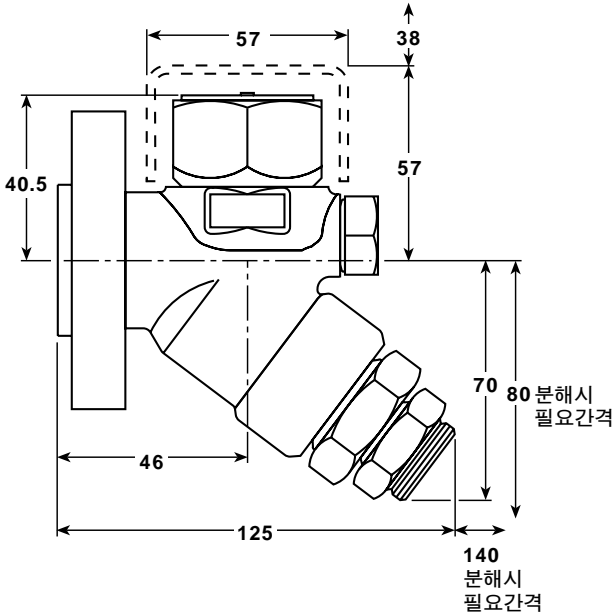
● 재질

번호	부품명	재질	기준
1	Body	Stainless steel/ENP	ASTM A 743 Gr. CA 40 F
2	Cap	Stainless steel	ASTM A582 416
3	Disc	Stainless steel	BS 1449 420 S45
5	Strainer screen	Stainless steel	BS 1449 304 S16
6	Sensor adaptor	Stainless steel	BS 970 416 S37
7	Adaptor gasket	Stainless steel	BS 1449 304 S16
8	Sensor	Stainless steel	
9	Pipeline connector	Stainless steel	ASTM A351 CF8
10	Connector screw	Steel	ASTM A193 B7
11	Inner gasket	Stainless steel	Spirally wound AISI 304 strip
12	Outer gasket	Stainless Steel	Spirally wound AISI 304 strip
13	Plug	Stainless steel	ASTM A276 431
14	Insulating cover (optional extra)	Aluminium	
15	Sensor gasket	Stainless steel	
16	Blanking plug (not shown)	Steel	

IUTD30L, IUTD30H 씨모다이내믹 스팀트랩 (스파이로텍 센서 내장)

TI-P614-03
ST Issue 1
(KR 0309)

● 치수(mm)



● 무게(kg)

IUTD30L/H (SS1 센서 내장)	2.50
IUTD30L/H (WLS1 센서 내장)	2.65

● 안전사항, 설치 및 정비 지침

P154 - 02)

(IM -

설치시 주의사항

가 가

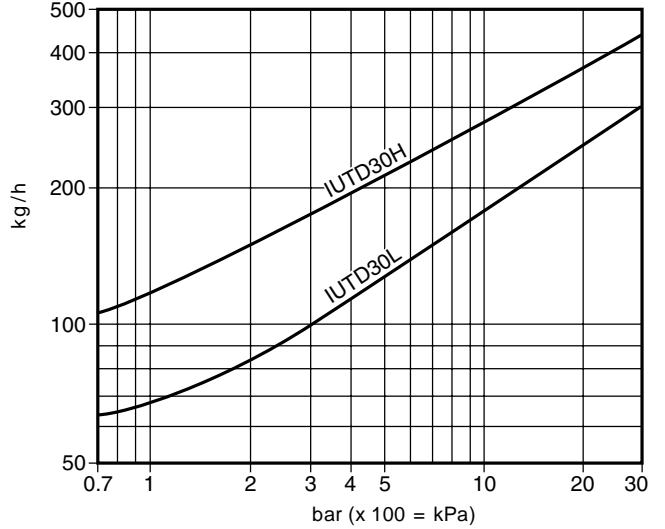
IUTD30 360° 가

2

● 제품의 폐기

가

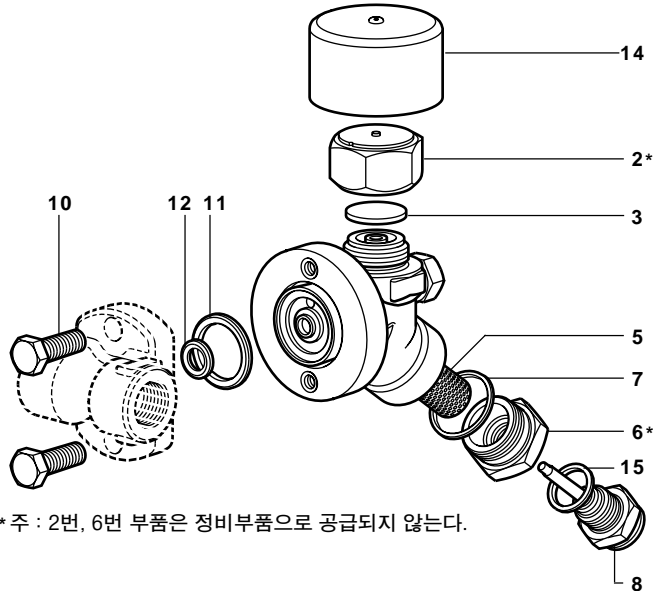
● 용량표



● 정비부품

정비부품명세

Complete trap unit, excluding pipeline connector	
Connector screws and gasket	10, 11, 12
Disc (packet of 3)	3
Strainer screen	5
Strainer screen gasket	7
Insulating cover	14
Sensor assembly (state SS1 or WLS1)	8, 15



* 주 : 2번, 6번 부품은 정비부품으로 공급되지 않는다.

● 추천조임값

항목	또는 mm	Nm
2 (UTD30L)	36 A/F	135 - 150
(UTD30H)	41 A/F	135 - 150
6	32 A/F	170 - 190
8	24 A/F	50 - 55
10	9"	30 - 35