

## مشخصات فنی :

25	20	15	10	DN	سایز	
1"	3/4"	1/2"	3/8"	IN		
دنده ای (BSP, NPT)					نحوه اتصال	
21 bar					ماکزیمم فشار کاری	
250 °C - 482 °F					ماکزیمم دمای کاری	

## تعمیر و نگهداری:

با جدا کردن درپوش از بدنه ، می توان صافی و کپسول را از داخل تراپ خارج کرد. در صورت گرفتگی سوراخهای صافی ، باید آنرا تمیز کرد . و در صورت خراب بودن صافی یا کپسول ترموستاتیکی ، باید آنها را تعویض کرد.

## قطعات و نقشه مونتاژی:

شماره	نام قطعه
1	قسمت بالای بدنه
2	صافی
3	کپسول ترموستاتیکی
4	قسمت پایین بدنه

## قطعات یدکی:

No	Part Number	نام قطعه
1	9890	صافی
2	6140	کپسول ترموستاتیکی

## تله بخار ترموستاتیکی خطی

## TS Type 21

## نصب و راه اندازی و تعمیرات



## اطلاعات کلی :

تراپ خطی TS-21 براساس خاصیت ترموستاتیکی کار می کند. یک کپسول با مکانیزم ساده تغییر دما مسیر خروجی را براساس انقباض یا انبساط مایع داخل کپسول باز و یا بسته می کند. باز شدن مسیر آبی بوده و بستگی به وجود و یا عدم وجود کندانس در پشت تراپ دارد ، در صورت وجود کندانس مسیر خروجی تراپ باز است و کندانس تخلیه می شود؛ با تخلیه شدن کندانس و ورود بخار به داخل تراپ به جهت بالاتر بودن دمای بخار نسبت به دمای کندانس ، با انبساط کپسول مسیر خروجی مجدداً بسته و از خروج بخار جلوگیری می کند.

## نصب :

این تراپ روی خطوط به هر حالتی می تواند نصب شده و به راحتی کار کند. در این تراپها نیازی به صافی ندارد اما بهتر است یک صافی قبل از آن قرار گیرد .

## Thermostatic linear steam trap

### Installation and Maintenance

#### Instructions

#### TS Type 21



### General Information:

TS-21 works base on thermostatic properties. A capsule inside the trap open or close the orifice by using contraction or expansion of liquid. Opening of trap is impermanent and depended on being condensate behind it or not. When condensate is in trap output orifice is open and vacates condensation by interring steam in to the trap, liquid inside the capsule is expanded (the steam temperature is higher than condensate) closed the orifice.

### Installation:

This trap is installed in each position and direction of line. This kind of trap does not need any strainer but it is better use one of them before trap

### Technical Data:

25	20	15	10	DN	size	
1"	3/4"	1/2"	3/8"	IN		
Connection Type					Screwed (BSP,NPT)	
Max. working pressure					21 bar	
Max. working temperature					250 °C - 482 °F	

### Maintenance:

By removing cap, the strainer and capsule can be expelled. you must be clean the strainer, if the strainer holds is dirty or replace the strainer or thermostatic capsule if they are spoiled .

### Parts and Assembly plan:

No.	Part name
1	Top side of Body
2	strainer
3	Thermostatic Capsule
4	Down side of Body

### Spare Parts:

No	Part Number	نام قطعه
1	9890	Strainer
2	6140	Thermostatic capsule