

E.T.C

مشخصات فنی :

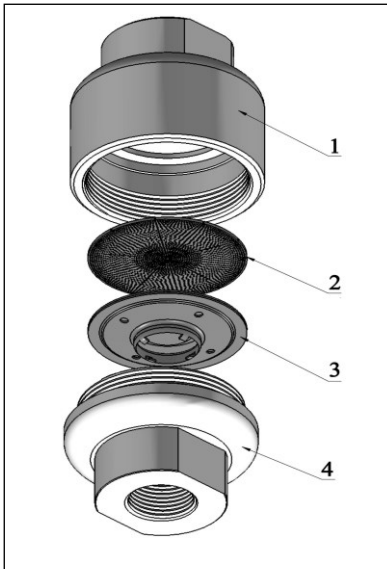
25	20	15	10	DN	سایز
1"	3/4"	1/2"	3/8"	IN	
دنده ای (BSP,NPT)					نحوه اتصال
21 bar					ماکزیمم فشار کاری
250 °C - 482 °F					ماکزیمم دمای کاری

تعمیر و نگهداری:

با جدا کردن درپوش از بدنه ، می توان صافی و کپسول را از داخل تراب 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

TST 30-21

نصب و راه اندازی و تعمیرات



اطلاعات کلی :

تراب 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 تراب دارد ، در صورت وجود کندانس مسیر خروجی تراب باز است و کندانس تخلیه می شود؛ با تخلیه شدن کندانس و ورود بخار به داخل تراب 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 تراب 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 .

E.T.C

Thermostatic linear steam trap

Installation and Maintenance

Instructions

TST 30-21



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:

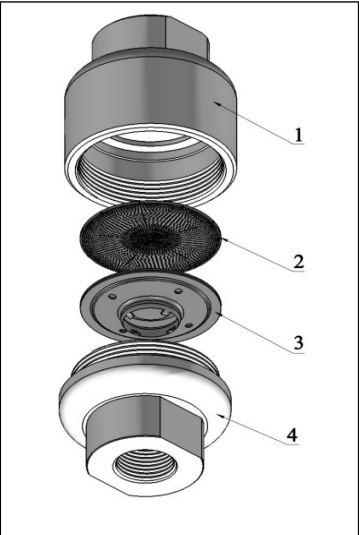
25	20	15	10	DN	size
1"	3/4"	1/2"	3/8"	IN	
Connection Type					Screwed (BSP,NPT)
Max. working pressure					21 bar
Max. working temperature					250 °C - 482 °F

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	Part name
1	9890	Strainer
2	6140	Thermostatic capsule