

TERS KOVALI KONDENSTOP DİŐLİ

INVERTED BUCKET THREADED STEAM TRAP



Kondenstoplar (buhar kapanları), yoęuőmuő suyu (yani yoęuőmuő buhar) ve hava gibi yoęuőmayan gazları buharın kağmasına izin vermeden filtreleyen bir tür otomatik valftir. Endüstride buhar, düzenli olarak ısıtma için veya mekanik güç için itici güç olarak kullanılır. Bu tür uygulamalarda buharın boőa gitmemesi için kondenstoplar kullanılmaktadır.

Traps (steam traps) are a type of automatic valve that filters condensed water (i.e. condensed steam) and non-condensable gases such as air by allowing steam to escape. In industry, steam is used as a casing for heating or as a driving force for mechanical power. In such facilities, traps are used to prevent the steam from being wasted.



UTK-50 TERS KOVALI KONDENSTOP DIŐLI

Genel Özellikler

UNOX ters kovalı kondensstoplar tasarımı gereği koç darbesine dayanıklıdır. Ters kovalı kondensstopların en önemli özelliği kondensi olduğu anda tahliye etmesidir. Bu nedenle ısı verime çok yüksektir.

Çalıőma Sıcaklığı

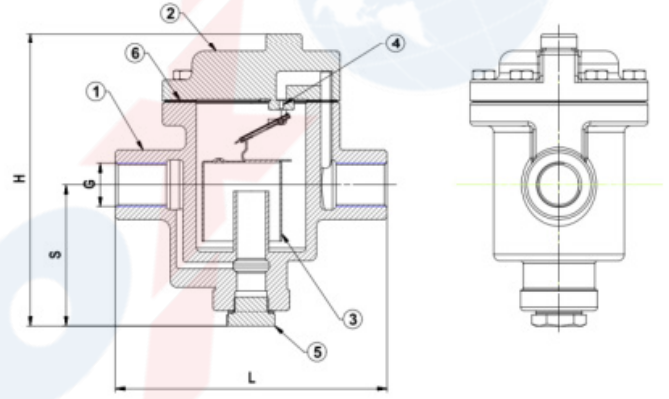
- 10/+120 °C(16 bar basınç altında)
- +200 °C(13 bar basınç altında)
- +250 °C(11 bar basınç altında)
- +300 °C(10 bar basınç altında)

Uygulamalar

- Tanklar
- Isı esanjörleri
- Isıtma bataryaları
- Fırınlar
- Doldurma ve boşaltma kapları
- Sıcak su kazanları
- Sıvı devreler

Standartlar

- Tasarım: TS494
Flanş Boyutları: TS-EN 1092-2(PN16)
Diő Standartı: EN ISO 228-1



Parça Listesi		
1	Kapak	GG25 Pik Döküm
2	Gövde	GG25 Pik Döküm
3	Kova	AISI 304
4	Orifis	AISI 304
5	Tapa	ST-37 Çelik
6	Conta	Klingerit

TERS KOVALI DIŐLI KONDENSTOP ÖLÇÜLERİ

Anma Çapı(DN)	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
L275	140	150	170	180	220	245
H	170	180	190	200	235	275
S	90	95	100	105	120	130
Kg	4,9	6	7,5	7,9	13,4	22,1



UTK-50 INVERTED THREADED BUCKET STEAM TRAP

General Features

UNOX inverted bucket traps are resistant to water hammer by design. The most important feature of inverted bucket traps is that they evacuate the condensate as soon as it occurs. Therefore, the heat efficiency is very high.

Operating Temperature

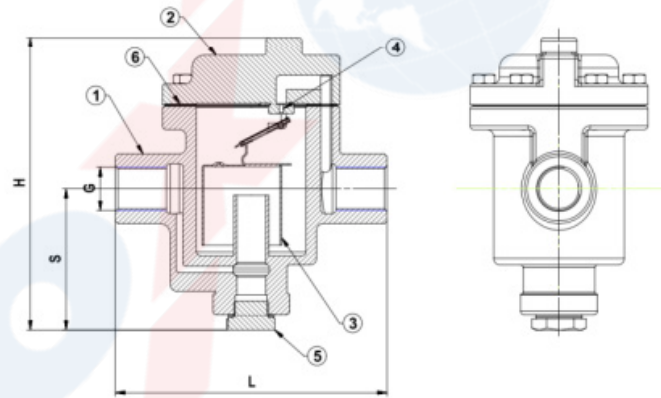
- 10/+120 °C (under 16 bar pressure)
- +200 °C (under 13 bar pressure)
- +250 °C (under 11 bar pressure)
- +300 °C (under 10 bar pressure)

Application

- Tanks
- Heat exchangers
- Heating batteries
- Ovens
- Filling and draining containers
- Hot water boilers
- Liquid circuits

Standards

Design: TS494
 Flange Dimensions: TS-EN 1092-2(PN16)
 Threaded Standard: EN ISO 228-1



Part List		
1	Cover	GG25 Pik Döküm
2	Body	GG25 Pik Döküm
3	Bucket	AISI 304
4	Orifice	AISI 304
5	Tapa	ST-37 Çelik
6	Seat	Klingerit

INVERTED BUCKET THREADED STEAM TRAP DIMENSIONS

Diameter(DN)	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
L275	140	150	170	180	220	245
H	170	180	190	200	235	275
S	90	95	100	105	120	130
Kg	4,9	6	7,5	7,9	13,4	22,1