

BT-16

TERS KOVALI KONDENSTOP

INVERTED BUCKET STEAM TRAP

Özellikler / Main Features

Ters kovalı kondensstoplar sağlam bir konstrüksiyon ve yapıya sahip olmalarından dolayı koç darbelerine dayanıklıdır.

Değişken yüklerin tahliyesi için aynı çap kondensstoplar değişik orifis çaplarına sahiptirler.

Ters kovalı kondensstoplar kondensi oluştuğu anda tahliye eder. Dolayısı ile ısı verimi yüksektir.

Buhar kondensstopa girdiği zaman kovayı yukarı doğru hareket ettirir. Kovaya bağlı kapatma sistemi ile kondensstop kapanır ve buhar kovanın içerisinde kalır. Kondensstop gövdesindeki ısı kayıpları nedeni ile buhar yoğunlaşır ve kova aşağıya doğru hareket eder. Kovaya bağlı valf sistemi ile kondensstop açılır ve kondens tahliye edilir.

Inverted bucket steam traps are resistant against water hammer due to their strong constructions.

For the discharge of variable condensate, inverted bucket steam traps with same diameters have different orifice diameters.

When the steam goes into the steam trap, it moves the bucket to upward. With the closing system related with bucket, steam trap close down and steam stays in the bucket.

Due to the heat loss in steam trap body, the steam became condensed and bucket moves downward.

Due to the valve system related with bucket, steam trap is opened and condensate has been discharged.



Çalışma Şartları / Operating Conditions	
Max. Basınç/Max.Allowable Pressure PMA (bar) P	16
Max. Sıcaklık/Max.Allowable Temperature TMA(°C) T	220
Max. Fark Basıncı/Max. Differential Pressure PMO (bar)	5.4-8.5-15.5
Max. Çalışma Sıcaklığı/Max. Operating Temperature TMO (°C)	220

Ağırlıklar / Weights	
Baglantı Şekli / Connections	Dişli / Screwed (Bsp)
Çaplar / Sizes (mm)	½" & ¾" 1"
Ağırlıklar / Weights (kg)	2,5 – 2,5 – 3,3

Uygulamalar / Typical Applications

Vulkanizasyon cihazları / Vulcanisation equipments

Kurutma serpantinleri / Drying serpentines

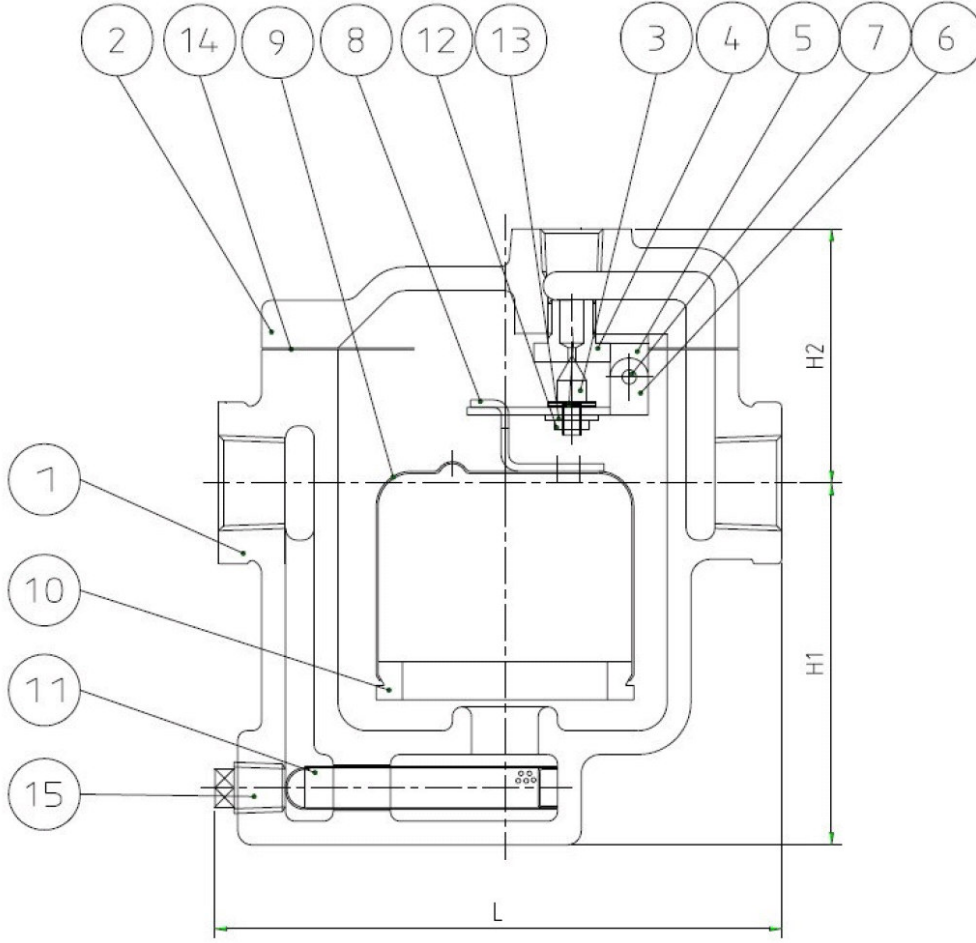
Lastik presleri / Rubber press

Ana yakıt tankı ısıtıcıları / Main fuel tank heaters

Yatay hatlar / Horizontal lines

Isı eşanjörleri / Heating exchangers

Isıtma bataryaları / Heating batteries



Yedek Parçalar / Spare Parts

No.	Parça Adı / Part Name	Malzeme / Material
15.	Tapa / Plug	GG-25
14.	Conta / Gasket	Asbestsiz / Without Asbestos
13.	Sprink Rondelası / Spring Washer	AISI 304
12.	Somun / Nut	AISI 304
11.	Filtre / Filter	AISI 304
10.	Kova Ringi / Bucket Ring	GG-25
9.	Kova / Bucket	AISI 304
8.	Kova Askısı / Bucket Hanger	AISI 304
7.	Pin / Pin	AISI 304
6.	Kol / Lever	AISI 304
5.	Kol Yatağı / Lever Guide	AISI 304
4.	Sit / Seat	AISI 304
3.	Disk / Disc	AISI 403
2.	Kapak / Cover	GG-25
1.	Gövde / Body	GG-25

Boyutlar / Dimensions

Çap / Size	L	H1	H2	D	Ağırlık / Weight (Kg)
15	128	80	60	½"	2,5
20	128	80	60	¾"	2,5
25	128	100	70	1"	3,3

Tahliye Kapasite Diyagramı

Discharge Capacity Chart

