

ÖZELLİKLER / FEATURES

HSK-25 Hava tahliye Üniteli şamandıralı kondensstopur.
HSK-25 Tip kondensstoplar Yatay konumda dişli ve flanşlı olarak montajı yapılabilir.

Gövde ve Kapak Sfero döküm (GGG40,3).

İç aksam paslanmaz çeliktir (AISI 304).

HSK-25 is a float steam trap with integral air vent.

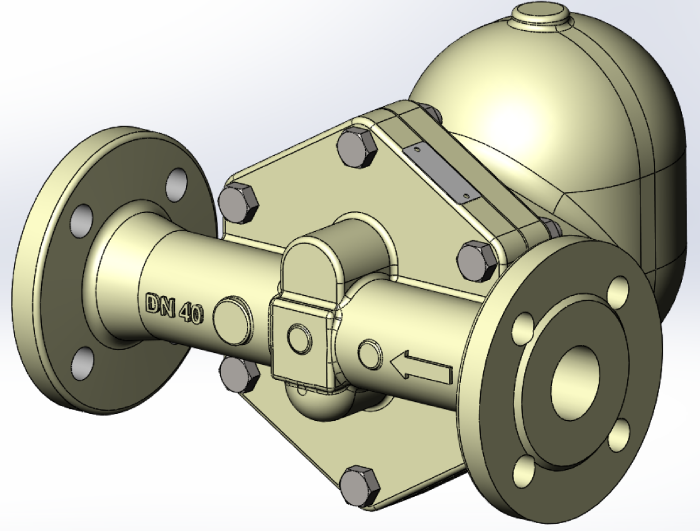
HSK-25 can be installed both horizontally with screwed and flange connection.

Body and Cover ductile iron (GGG40,3).

Inner parts are stainless steel (AISI 304).

Uygulamalar / Applications

- Isı eşanjörleri *Heat Exchanger*
- Büyük hava ısıtıcıları *Large Air Heaters*
- Ütüler *Iron Machines*
- Kurutma Üniteleri *Drying Units*
- Presleme Üniteleri *Pressing Units*
- Tanklar, Tavalar, Fırınlar *Tanks, Pans, Ovens*



ÇALIŞMA ŞARTLARI / WORKING CONDITIONS

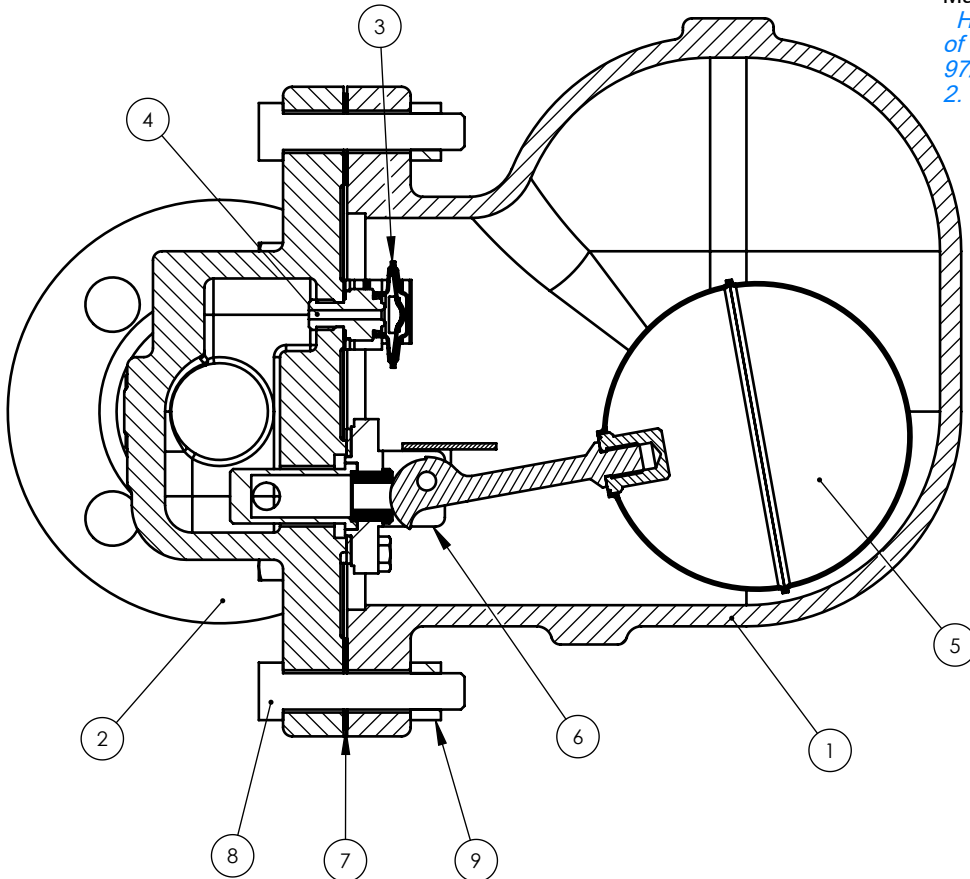
Max.Çalışma Basıncı <i>Max. Working Pressure</i>	PMO	bar	14
Max.Çalışma Sıcaklığı <i>Max. Working Temp.</i>	TMO	°C	250
Max.Fark Basıncı <i>Max. Diff. Pressure</i>	PMX	bar	4,5-10-14
Gövde/Body			
İzin Verilen En Yüksek Basınç <i>Max. Allowable Pressure</i>	PMA	bar	16
İzin Verilen En Yüksek Sıcaklık <i>Max. Allowable Temperature</i>	TMA	°C	250

- BAĞLANTI TİPLERİ / *CONNECTION TYPE* :
DN 32-40-50 PN16 Flanşlı / *Flanged*
1 1/4" - 1 1/2" - 2" Dişli BSP veya NPT / *Screwed BSP or NPT*
- MONTAJ / *INSTALLATION*
Sıvı akış yönünü ve doğru montaj pozisyonunu belirleyiniz.
(Akış yönü gövde üzerindedir)
Check flow rate direction and installation direction.
- SİPARİŞ ÖRNEĞİ / *SAMPLE ORDER*
HSK-25 DN40 ; Sipariş sırasında ; Bağlantı tipi , buhar basıncı, buhar sıcaklığı, kondens yükü, ters basınç bilinmelidir.
HSK-25 DN40 ; Please inform connection type, steam pressure, steam temperature, volume of condensate, delta P

PED

HSK-25 Şamandıralı kondensstop Basıncı ekipmanlar yönetmeliği PED 97/23/EC istemlerini karşılar. Grup 2 de yer alan akışkanların kullanımı için uygundur. Madde 3,3 e göre CE markalaması yapılamaz.

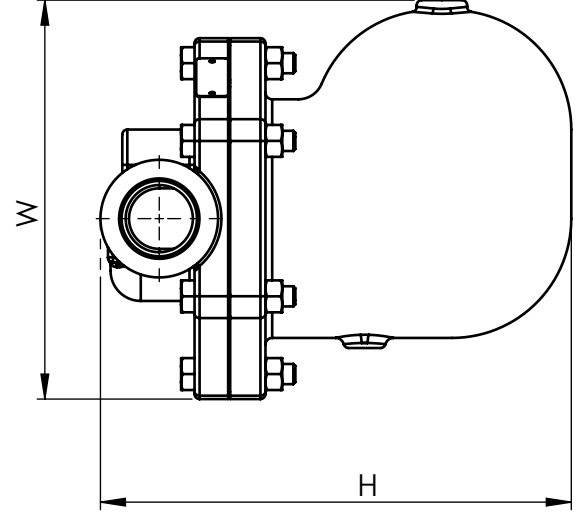
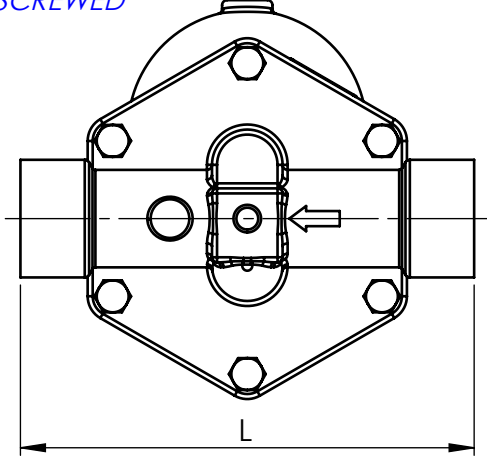
HSK-25 Ball float steam trap complies of requirements of the european Pressure Equipment Directive PED 97/23/Ec. It is suitable to use for flow medias in group 2. No need for CE marking acc. to article 3,3



1	Kapak / <i>Cover</i>	GGG 40,3
2	Gövde / <i>Body</i>	GGG 40,3
3	Kapsül / <i>Capsule</i>	AISI 304
4	Kapsül Sidi / <i>Capsüle Seat</i>	AISI 304
5	Şamandıra / <i>Float</i>	AISI 304
6	Ana Valf Grubu / <i>Main Valve</i>	AISI 431
7	Kapak Contası / <i>Cover Gasket</i>	Graphite
8	Civata / <i>Bolt</i>	8,8
9	Somun / <i>Nut</i>	8,8

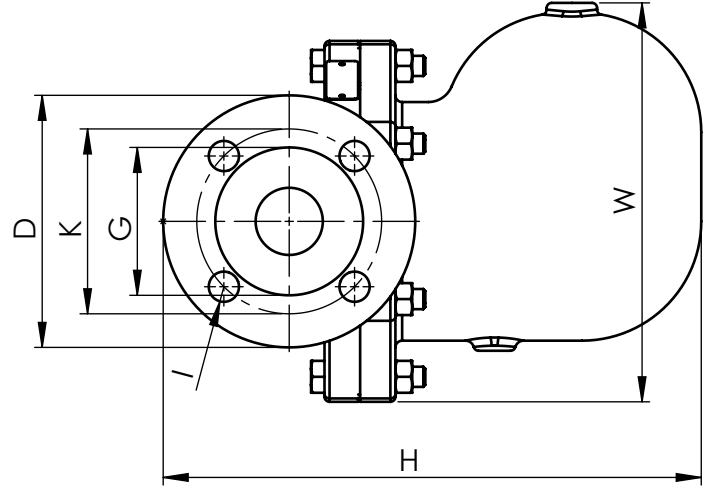
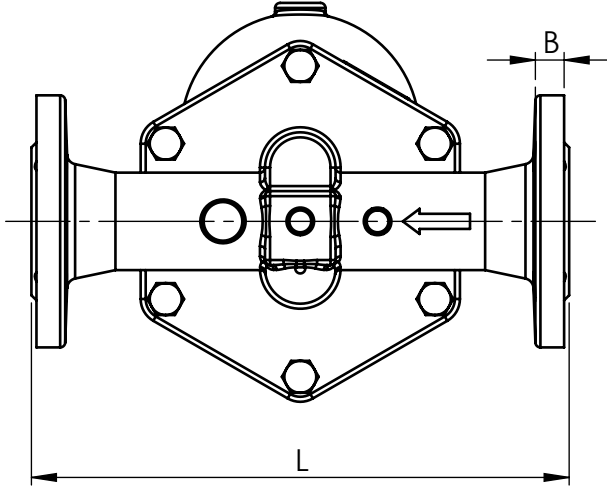
BOYUTLAR / DIMENSIONS

Dişli / SCREWED



ÖLÇÜ / SIZE		L	H	W
SCREWED	1-1/4"	270	280	238
	1-1/2"			
	2"	300	292	263

FLANŞLI / FLANGED



ÖLÇÜ / SIZE		L	H	W	D	K	G	I	B
FLANGED	DN32	320	315	238	140	100	78	Ø18	17
	DN40		320		150	110	88		
	DN50		335		165	125	102		

TAHLİYE KAPASİTESİ / FLOW RATE CAPACITY (Kg / h)

ÖLÇÜ / <i>SIZE</i>		FARK BASINCI / <i>DIFFERANTIAL PRESSURE (bar)</i>											
		0,1	0,2	0,3	0,5	1	2	3	4	5	7	10	14
DN32 & DN40	4,5 BAR	950	1200	1420	1750	2300	2900	3500	3700	4600	---	---	---
	10 BAR	660	720	1000	1200	1700	2100	2500	2700	3200	3700	4100	---
DN50	4,5 BAR	1140	1440	1704	2100	2760	3480	4200	4400	5500	---	---	---
	10 BAR	810	1100	1300	1500	2100	2750	3200	3500	4000	4700	5100	---
DN32& DN40 & DN50	14 BAR	550	650	820	1050	1400	1800	2250	2500	2750	3100	3700	4200