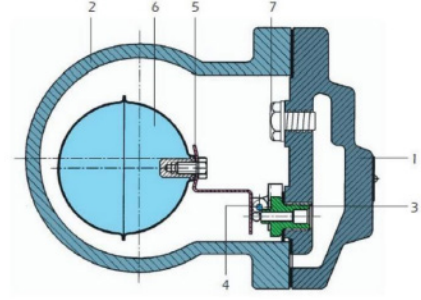


# KONDENSTOPLAR STEAM TRAP



Kondenstoplar (buhar kapanları), yoęuőmuő suyu (yani yoęuőmuő buhar) ve hava gibi yoęuőmayan gazları buharın kaçmasına 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.



## UKS-HA SIVI SİSTEMLERDEN HAVA ATICI

## Genel Özellikler

Sıvı sistemlerden hava atıcı kondensatör sistem içerisinde dolanan gü-rültü kirliliği oluşturan ve sirkülasyonu zorlaştıran havanın sistemden dışarıya atılması amacıyla kullanılır.

Gereken durumlardan sistemden ayırmadan yerinde bakımı yapılabilir. Sistemin durumuna göre farklı çaplarda seçilip kullanılabilirler.

## Bağlantı Tipi ve Ölçü

DN15-DN20-DN25 -FLANŞLI PN16

1/2"-3/4" 1"-DİŞLİ BDP NPT

## Uygulamalar

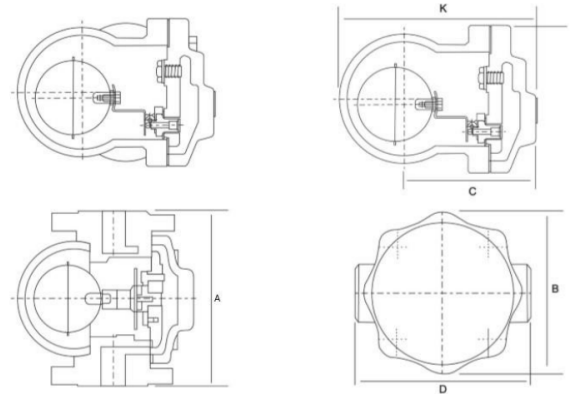
- Tanklar
- Isı esanjörleri
- Isıtma bataryaları
- Fırınlar
- Doldurma ve boşaltma kapları
- Sıcak su kazanları
- Sıvı devreler

## Çalışma Şartları

Anma Basıncı	PN16
PMA-Maksimum izin verilen basınç	16
TMA-Maksimum izin verilen sıcaklık	300
PMO-Maksimum çalışma basıncı(bar)	16
TMO-Maksimum çalışma sıcaklığı(C)	250
PMX-Maksimum fark basıncı(bar)	4,5-10-14

## PARÇA LİSTESİ

1	Kapak	GGG 40.3
2	Gövde	GGG 40.3
4	Şamandıra Orifisi	Paslanmaz Çelik
5	Şamandıra Teflonu	Paslanmaz Çelik
6	Şamandıra Kolu	Paslanmaz Çelik
7	Şamandıra	Paslanmaz Çelik
8	M10 Körleme Vidası	Paslanmaz Çelik

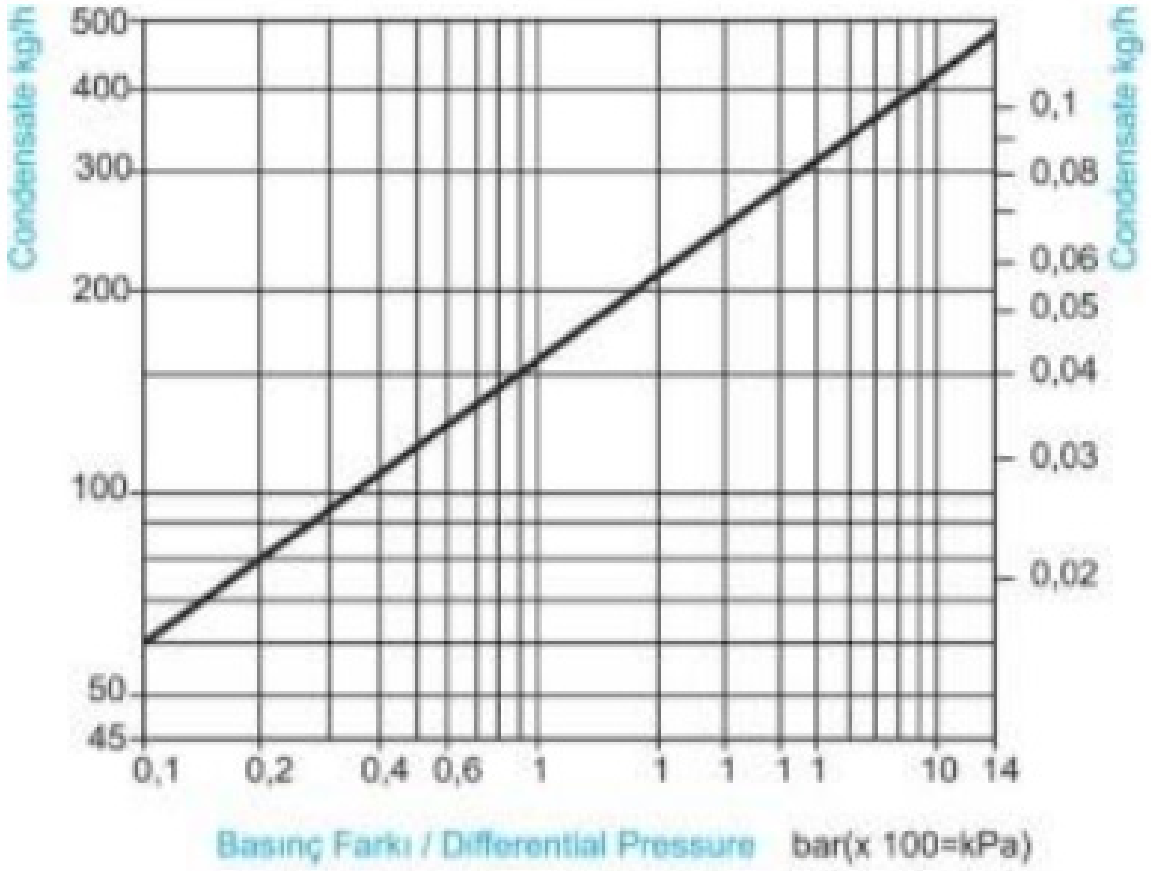


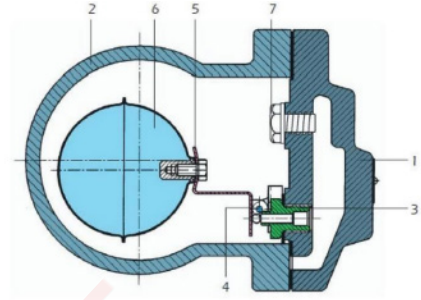
## ÖLÇÜLER

ÇAP	A	K	B	C	D
15	150	150	108	68	122
20	150	150	108	68	122
25	150	167	108	107	145



## Hava Atıcı Kondenstop Tahliye Miktarı





## AIR EXTRACTOR FROM UKS-HA LIQUIDS SYSTEMS

### General Features

Moisture accumulates in air lines and compressed air tanks after a certain period of time due to humidity and condensation. This humidity prevents the system from working efficiently. For this reason, moisture must be removed from the system without loss of air.

UNOX liquid ejector trap successfully removes the liquid from the system without loss of air. Allows it to be disposed of.

### Connection Type and Size

DN15-DN20-DN25 -FLANGE PN16

1/2"-3/4" 1" -THREADED BDP NPT

### Applications

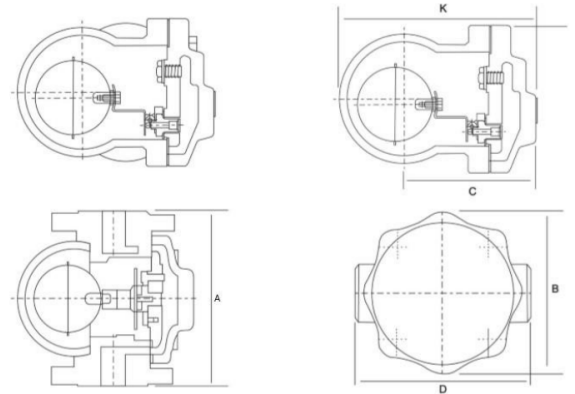
- tanks
- heat exchangers
- heating batteries
- ovens
- filling and draining containers
- hot water boilers
- liquid circuits

### Work Conditions

Rated Pressure	PN16
PMA-Maximum allowable pressure	16
TMA-Maximum allowable temperature	300
PMO-Maximum working pressure (bar)	16
TMO-Maximum operating temperature (C)	250
PMX-Maximum differential pressure (bar)	4,5-10-14

### PART LIST

1	Lid	GGG 40.3
2	Body	GGG 40.3
4	Float Orchid	Stainless Steel
5	Float Teflon	Stainless Steel
6	Float Arm	Stainless Steel
7	Float	Stainless Steel
8	M10 Blanking Screw	Stainless Steel



### SIZE

DIAMETER	A	K	B	C	D
15	150	150	108	68	122
20	150	150	108	68	122
25	150	167	108	107	145



Air Release Trap Purge Amount

