

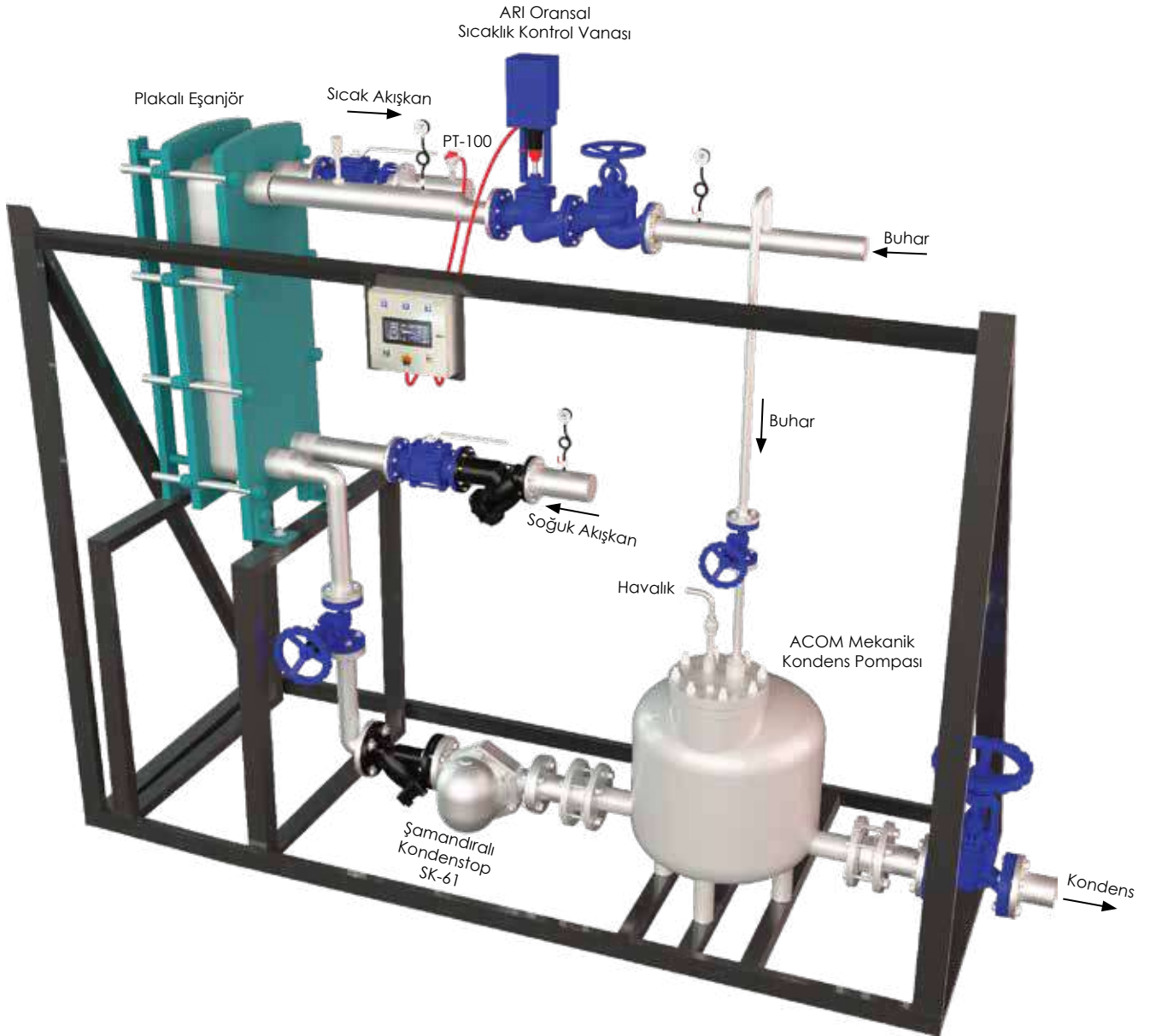


# KONDENSTOP



# Paket Plakalı Eşanjör Sistemi

Sisteminize özel eşanjör tasarımı



Görseller



Videolar



Bim/Revit  
Kütüphanesi

## SERBEST ŞAMANDIRALI KONDENSTOP ► SFK-40/61/70



Gövde ve Kapak

**SFK-40**

**SFK-61**

**SFK-70**

Şamandıra

Filtre ve Hava Atıcı

Bağlantı Tipi

Maks. Çalışma Basıncı

Maks. Çalışma Sıcaklığı

$\Delta p$  (Maks. Basınç Farkı)

Maks. Tahliye Kapasitesi

GGG 40.3 Sfero Döküm

Paslanmaz Çelik

Çelik Döküm

Paslanmaz Çelik

Paslanmaz Çelik

Flanşlı ve Dişli

16 bar

220 °C

4,5 / 8 / 10 / 13 bar

860 kg/h

ÖLÇÜ	
Flanşlı (DN)	Dişli (inç)
15	1/2"
20	3/4"
25	1"

## ŞAMANDIRALI KONDENSTOP / TERMOSTATİK HAVA TAHLİYELİ ► SK-51



Gövde ve Kapak

İç Aksam ve Şamandıra

Bağlantı Tipi

Maks. Çalışma Basıncı

Maks. Çalışma Sıcaklığı

$\Delta p$  (Maks. Basınç Farkı)

Maks. Tahliye Kapasitesi

GGG 40.3 Sfero Döküm

Paslanmaz Çelik

Flanşlı ve Dişli

16 bar

250 °C

4,5 / 10 / 14 bar

1200 kg/h

ÖLÇÜ	
Flanşlı (DN)	Dişli (inç)
15	1/2"
20	3/4"
25	1"

## ŞAMANDIRALI KONDENSTOP / TERMOSTATİK HAVA TAHLİYELİ ► SK-50



Gövde ve Kapak (DN25)

Gövde ve Kapak

(DN32-40-50)

İç Aksam ve Şamandıra

Bağlantı Tipi

Maks. Çalışma Basıncı

Maks. Çalışma Sıcaklığı

$\Delta p$  (Maks. Basınç Farkı)

Maks. Tahliye Kapasitesi

GGG 40.3 Sfero Döküm

GG 25 Pik Döküm

Paslanmaz Çelik

Flanşlı ve Dişli

16 bar

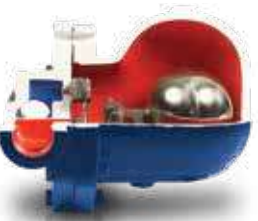
250 °C

4,5 / 10 / 14 bar

22000 kg/h

ÖLÇÜ	
Flanşlı (DN)	Dişli (inç)
25	1"
32	1 1/4"
40	1 1/2"
50	2"

## ŞAMANDIRALI KONDENSTOP / TERMOSTATİK HAVA TAHLİYELİ ► SK-55



Gövde ve Kapak

İç Aksam ve Şamandıra

Bağlantı Tipi

Maks. Çalışma Basıncı

Maks. Çalışma Sıcaklığı

$\Delta p$  (Maks. Basınç Farkı)

Maks. Tahliye Kapasitesi

GGG 40.3 Sfero Döküm

Paslanmaz Çelik

Flanşlı ve Dişli

16 bar

250 °C

4,5 / 10 / 14 bar

6900 kg/h

ÖLÇÜ	
Flanşlı (DN)	Dişli (inç)
32	1 1/4"
40	1 1/2"
50	2"

## ŞAMANDIRALI KONDENSTOP / TERMOSTATİK HAVA TAHLİYELİ ► SK-55/55L/55LC



Gövde ve Kapak  
İç Aksam ve Şamandıra  
Bağlantı Tipi  
Maks. Çalışma Basıncı  
Maks. Çalışma Sıcaklığı  
 $\Delta p$  (Maks. Basınç Farkı)  
Maks. Tahliye Kapasitesi

GGG 40.3 Sfero Döküm  
Paslanmaz Çelik  
Flanşlı ve Dişli  
16 bar  
250 °C  
4.5 / 10 / 14 bar  
6900 kg/h

ÖLÇÜ	
Flanşlı (DN)	Dişli (inç)
32	1 1/4"
40	1 1/2"
50	2"

## ŞAMANDIRALI KONDENSTOP / TERMOSTATİK HAVA TAHLİYELİ ► SK-61



Gövde ve Kapak  
İç Aksam ve Şamandıra  
Maks. Çalışma Basıncı  
Maks. Çalışma Sıcaklığı  
 $\Delta p$  (Maks. Basınç Farkı)  
Maks. Tahliye Kapasitesi  
(DN15 - DN25)  
Maks. Tahliye Kapasitesi  
(DN32 - DN50)

AlSi 316 Paslanmaz Çelik  
Paslanmaz Çelik  
25 bar  
250 °C  
4.5 / 10 / 14 bar  
1200 kg/h  
22000 kg/h

ÖLÇÜ	
Flanşlı (DN)	Dişli (inç)
15	1/2"
20	3/4"
25	1"
32	1 1/4"
40	1 1/2"
50	2"

## ŞAMANDIRALI KONDENSTOP / TERMOSTATİK HAVA TAHLİYELİ ► SK-70

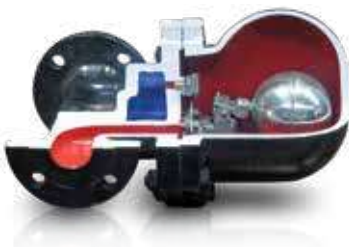


Gövde ve Kapak  
İç Aksam ve Şamandıra  
Maks. Çalışma Basıncı  
Maks. Çalışma Sıcaklığı  
 $\Delta p$  (Maks. Basınç Farkı)  
Maks. Tahliye Kapasitesi

GSC25 Çelik Döküm  
Paslanmaz Çelik  
25 bar  
250 °C  
4.5 / 10 / 14 bar  
1200 kg/h

ÖLÇÜ	
Flanşlı (DN)	Dişli (inç)
15	1/2"
20	3/4"
25	1"

## ŞAMANDIRALI KONDENSTOP / TERMOSTATİK HAVA TAHLİYELİ ► SK-80



Gövde ve Kapak  
İç Aksam ve Şamandıra  
Maks. Çalışma Basıncı  
Maks. Çalışma Sıcaklığı  
 $\Delta p$  (Maks. Basınç Farkı)  
Maks. Tahliye Kapasitesi

GGG 40.3 Sfero Döküm  
Paslanmaz Çelik  
16 bar  
250 °C  
4.5 / 10 / 14 bar  
22000 kg/h

\*Montaj boyu kısa tip

ÖLÇÜ	
Flanşlı (DN)	
25	
32	
40	
50	

## ŞAMANDIRALI KONDENSTOP / BUHAR KİLİDİ ÇÖZÜCÜ SİSTEMLİ ► SK-51 SLR



Gövde ve Kapak  
İç Aksam ve Şamandıra  
Bağlantı Tipi  
Maks. Çalışma Basıncı  
Maks. Çalışma Sıcaklığı  
 $\Delta p$  (Maks. Basınç Farkı)  
Maks. Tahliye Kapasitesi

GGG 40.3 Sfero Döküm  
Paslanmaz Çelik  
Flanşlı ve Dişli  
16 bar  
250 °C  
4,5 / 10 / 14 bar  
1200 kg/h

ÖLÇÜ	
Flanşlı (DN)	Dişli (inç)
15	1/2"
20	3/4"
25	1"

## ŞAMANDIRALI KONDENSTOP / BİMETALİK HAVA TAHLİYELİ ► SK-51B

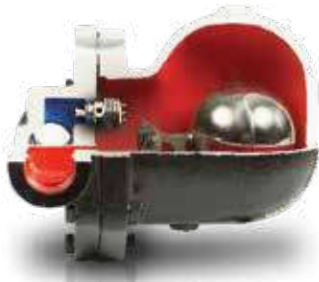


Gövde ve Kapak  
İç Aksam ve Şamandıra  
Bağlantı Tipi  
Maks. Çalışma Basıncı  
Maks. Çalışma Sıcaklığı  
 $\Delta p$  (Maks. Basınç Farkı)  
Maks. Tahliye Kapasitesi

GGG 40.3 Sfero Döküm  
Paslanmaz Çelik  
Flanşlı ve Dişli  
16 bar  
250 °C  
4,5 / 10 / 14 bar  
1200 kg/h

ÖLÇÜ	
Flanşlı (DN)	Dişli (inç)
15	1/2"
20	3/4"
25	1"

## ŞAMANDIRALI KONDENSTOP / BİMETALİK HAVA TAHLİYELİ ► SK-50B



DN 32-40-50

Gövde ve Kapak  
DN 32-40-50  
DN 25  
İç Aksam ve Şamandıra  
Bağlantı Tipi  
Maks. Çalışma Basıncı  
Maks. Çalışma Sıcaklığı  
 $\Delta p$  (Maks. Basınç Farkı)  
Maks. Tahliye Kapasitesi  
DN 32-40-50  
DN 25

GG-25 Pik Döküm  
GGG 40.3 Sfero Döküm  
Paslanmaz Çelik  
Flanşlı ve Dişli  
16 bar  
250 °C  
4,5 / 10 / 14 bar  
22000 kg/h  
2500 kg/h

ÖLÇÜ	
Flanşlı (DN)	Dişli (inç)
25	1"
32	1 1/4"
40	1 1/2"
50	2"



DN 25

## KONDENSTOP

### TERS KOVALI KONDENSTOP ► BT-16

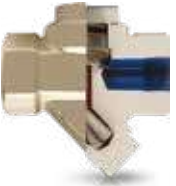


Gövde ve Kapak  
İç Aksam ve Kova  
Maks. Çalışma Basıncı  
Maks. Çalışma Sıcaklığı  
 $\Delta p$  (Maks. Basınç Farkı)  
Maks. Tahliye Kapasitesi

GGG 40.3 Sfero Döküm  
Paslanmaz Çelik  
16 bar  
220 °C  
5.4 / 8.5 / 15.5 bar  
375 kg/h

ÖLÇÜ	
Flanşlı (DN)	Dişli (inç)
15	1/2"
20	3/4"
25	1"

### TERMODİNAMİK KONDENSTOP ► TDK-45



Gövde  
Kapak  
Süzgeç, Disk, Sıt  
Bağlantı Tipi  
Maks. Çalışma Basıncı  
Maks. Çalışma Sıcaklığı  
Maks. Tahliye Kapasitesi

Dövme Çelik  
Transmisyon Çelik  
Paslanmaz Çelik  
Flanşlı, Dişli  
40 bar  
400 °C  
1200 kg/h

ÖLÇÜ	
Flanşlı (DN)	Dişli (inç)
15	1/2"
20	3/4"
25	1"

### TERMODİNAMİK KONDENSTOP ► TDK-71



Gövde  
Kapak  
Süzgeç, Disk, Sıt  
Bağlantı Tipi  
Maks. Çalışma Basıncı  
Maks. Çalışma Sıcaklığı  
Maks. Tahliye Kapasitesi

Paslanmaz Çelik  
Paslanmaz Çelik  
Paslanmaz Çelik  
Dişli  
40 bar  
400 °C  
2000 kg/h

ÖLÇÜ	
Dişli (inç)	
1/2"	
3/4"	
1"	

### BİMETALİK KONDENSTOP ► TK-1



Gövde ve Kapak  
Bi Metal Plakalar  
Süzgeç, Disk, Sıt  
Bağlantı Tipi  
Maks. Çalışma Basıncı  
Maks. Çalışma Sıcaklığı  
Maks. Tahliye Kapasitesi

C 22.8 Dövme Çelik  
Paslanmaz Çelik  
Paslanmaz Çelik  
Flanşlı, Dişli  
40 bar  
400 °C  
5000 kg/h

ÖLÇÜ	
Flanşlı (DN)	Dişli (inç)
15	1/2"
20	3/4"
25	1"
32	1 1/4"
40	1 1/2"
50	2"

### TERMOSTATİK KONDENSTOP ► TKK-2Y



Gövde ve Kapak  
Filtre, Sıt  
Termostatik Kapsül  
Maks. Çalışma Basıncı  
Maks. Çalışma Sıcaklığı  
Maks. Tahliye Kapasitesi

Dövme Çelik  
Paslanmaz Çelik  
Hastelloy & Paslanmaz Çelik  
32 bar  
250 °C  
5500 kg/h

ÖLÇÜ	
Flanşlı (DN)	Dişli (inç)
15	1/2"
20	3/4"
25	1"

## TERMOSTATİK KONDENSTOP ► TTK-2N



Gövde ve Kapak  
Filtre, Sıt  
Termostatik Kapsül  
Maks. Çalışma Basıncı  
Maks. Çalışma Sıcaklığı  
Maks. Tahliye Kapasitesi

Dövme Çelik  
Paslanmaz Çelik  
Hastelloy & Paslanmaz Çelik  
32 bar  
250 °C  
3000 kg/h

ÖLÇÜ	
Flanşlı (DN)	Dişli (inç)
15	1/2"
20	3/4"
25	1"

## TERMOSTATİK KONDENSTOP ► TTK-21



Gövde ve Kapak  
Filtre, Sıt  
Termostatik Kapsül  
Maks. Çalışma Basıncı  
Maks. Çalışma Sıcaklığı  
Maks. Tahliye Kapasitesi

Dövme Çelik  
Paslanmaz Çelik  
Hastelloy  
32 bar  
250 °C  
690 kg/h

ÖLÇÜ	
Dişli (inç)	
3/8"	
1/2"	

## TERMOSTATİK KONDENSTOP /BUHAR DEVRELERİNDEN HAVA ATICI ► TTK-11 KÖŞE BAĞLANTI TIPLI



Gövde ve Kapak  
Termostatik Kapsül  
Bağlantı  
Maks. Çalışma Basıncı  
Maks. Çalışma Sıcaklığı  
Maks. Tahliye Kapasitesi

Pirinç  
Hastelloy  
Dişli  
13 bar  
200 °C  
1100 kg/h

ÖLÇÜ	
Dişli (inç)	
1/2"	

## TERMOSTATİK KONDENSTOP / BUHAR DEVRELERİNDEN HAVA ATICI ► TTK-61 DÜZ BAĞLANTI TIPLI



Gövde ve Kapak  
Termostatik Kapsül  
Bağlantı  
Maks. Çalışma Basıncı  
Maks. Çalışma Sıcaklığı  
Maks. Tahliye Kapasitesi

Pirinç  
Hastelloy  
Dişli  
13 bar  
200 °C  
1100 kg/h

ÖLÇÜ	
Dişli (inç)	
1/2"	

## TERMOSTATİK KONDENSTOP / BUHAR DEVRELERİNDEN HAVA ATICI ► TTK-41/42



Gövde ve Kapak  
Termostatik Kapsül  
Bağlantı  
Maks. Çalışma Basıncı  
Maks. Çalışma Sıcaklığı  
Maks. Tahliye Kapasitesi

Paslanmaz Çelik  
Hastelloy  
Dişli  
40 bar  
250 °C  
1100 kg/h

ÖLÇÜ	
Dişli (inç)	
1/2"	
3/4"	

\*TKK-41 Üretimi kaynaklı olarak yapılır ve sökülemez.  
\*TKK-42 Üretimi dişli olarak yapılır ve sökülebilir.

## KONDENSTOP

### TERMOSTATİK KONDENSTOP / 3 KAPSÜLLÜ TİP ► TTK-3



Gövde ve Kapak	Paslanmaz Çelik
Filtre, Sıt	Paslanmaz Çelik
Termostatik Kapsül	Hastelloy & Paslanmaz Çelik
Maks. Çalışma Basıncı	32 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	250 °C
Maks. Tahliye Kapasitesi	5900 kg/h

ÖLÇÜ	
Flanşlı (DN)	Dişli (inç)
15	1/2"
20	3/4"
25	1"
32	1 1/4"
40	1 1/2"
50	2"

### TERMOSTATİK KONDENSTOP / SÜPER KONDENS ATICI ► HK-23



Gövde ve Kapak	GGG 40.3 Sfero Döküm
İç Aksam	Paslanmaz Çelik
Termostatik Kapsül	Hastelloy & Paslanmaz Çelik
Maks. Çalışma Basıncı	16 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	220 °C
Maks. Tahliye Kapasitesi	340 ton/h

ÖLÇÜ	
Flanşlı (DN)	
50	
65	
80	
100	

### VAKUM KIRICI ► VK-70



Gövde ve Kapak	Pirinç
İç Aksam	Paslanmaz Çelik
Bağlantı	Dişli
Maks. Çalışma Basıncı	16 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	260 °C

ÖLÇÜ	
Dişli (inç)	
1/2	

### VAKUM KIRICI ► VK-71



Gövde ve Kapak	Paslanmaz Çelik
İç Aksam	Paslanmaz Çelik
Bağlantı	Dişli
Maks. Çalışma Basıncı	25 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	400 °C

ÖLÇÜ	
Dişli (inç)	
1/2"	

### SIVI KONDENSTOPU / SIVI DEVRELERİNDEN HAVA ATICI ► HA-51/61/70



Gövde ve Kapak	GGG 40.3 Sfero Döküm
<b>HA-51</b>	Paslanmaz Çelik
<b>HA-61</b>	Çelik Döküm
<b>HA-70</b>	Paslanmaz Çelik
İç Aksam ve Şamandıra	Flanşlı ve Dişli
Bağlantı	16 bar
Maks. Çalışma Basıncı	250 °C
Maks. Çalışma Sıcaklığı	4,5 dm <sup>3</sup> /s
Maks. Tahliye Kapasitesi	

ÖLÇÜ	
Flanşlı (DN)	Dişli (inç)
15	1/2"
20	3/4"
25	1"

### SIVI KONDENSTOPU / SIVI DEVRELERİNDEN HAVA ATICI ► HA-50



Gövde ve Kapak	GGG 40.3 Sfero Döküm
İç Aksam ve Şamandıra	Paslanmaz Çelik
Bağlantı	Flanşlı ve Dişli
Maks. Çalışma Basıncı	16 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	250 °C
Maks. Tahliye Kapasitesi	12,5 dm <sup>3</sup> /s

ÖLÇÜ	
Flanşlı (DN)	Dişli (inç)
25	1"

## SIVI KONDENSTOPU / SIVI DEVRELERİNDEN HAVA ATICI ► HA-52/62 DİK TİP



Gövde ve Kapak

**HA-52**

**HA-62**

İç Aksam ve Şamandıra

Bağlantı

Maks. Çalışma Basıncı

Maks. Çalışma Sıcaklığı

Maks. Tahliye Kapasitesi

GGG 40.3 Sfero Döküm

AISI 316 Paslanmaz Çelik

Paslanmaz Çelik

Dişli

16 bar

200 °C

4,2 dm<sup>3</sup>/s

ÖLÇÜ HA-52	
Dişli (inç) Tesisat Bağlantı	Dişli (inç) Tahliye Bağlantı
1/2"	1/2"
3/4"	1/2"

ÖLÇÜ HA-62	
Dişli (inç) Tesisat Bağlantı	Dişli (inç) Tahliye Bağlantı
3/4"	1/2"

## SIVI KONDENSTOPU / HAVA DEVRELERİNDEN SIVI ATICI ► SA-52 /62DİK TİP



Gövde ve Kapak

**SA-52**

**SA-62**

İç Aksam ve Şamandıra

Bağlantı

Maks. Çalışma Basıncı

Maks. Çalışma Sıcaklığı

Maks. Tahliye Kapasitesi

GGG 40.3 Sfero Döküm

AISI 316 Paslanmaz Çelik

Paslanmaz Çelik

Dişli

16 bar

200 °C

4,2 dm<sup>3</sup>/s

ÖLÇÜ SA-52	
Dişli (inç) Tesisat Bağlantı	Dişli (inç) Tahliye Bağlantı
1/2"	1/2"
3/4"	1/2"

ÖLÇÜ SA-62	
Dişli (inç) Tesisat Bağlantı	Dişli (inç) Tahliye Bağlantı
3/4"	1/2"

## SIVI KONDENSTOPU / HAVA DEVRELERİNDEN SIVI ATICI ► SA-51



Gövde ve Kapak

İç Aksam ve Şamandıra

Bağlantı

Maks. Çalışma Basıncı

Maks. Çalışma Sıcaklığı

Maks. Tahliye Kapasitesi

GGG 40.3 Sfero Döküm

Paslanmaz Çelik

Flanşlı ve Dişli

16 bar

250 °C

475 kg/h

ÖLÇÜ	
Flanşlı (DN)	Dişli (inç)
15	1/2"
20	3/4"
25	1"

## SIVI KONDENSTOPU / HAVA DEVRELERİNDEN SIVI ATICI ► SA-50



Gövde ve Kapak

İç Aksam ve Şamandıra

Bağlantı

Maks. Çalışma Basıncı

Maks. Çalışma Sıcaklığı

Maks. Tahliye Kapasitesi

GGG 40.3 Sfero Döküm

Paslanmaz Çelik

Flanşlı ve Dişli

16 bar

250 °C

22000 kg/h

ÖLÇÜ	
Flanşlı (DN)	Dişli (inç)
25	1"
32	1 1/4"
40	1 1/2"
50	2"

## AKIŞ GÖSTERGESİ



Gövde ve Kapak Cam  
Cam GG-25 Pik Döküm  
Temperlenmiş Sodalime Cam  
(Maks. 150 °C)  
Sızdırmazlık Contaları PTFE  
Bağlantı Flanşlı ve Dişli  
Maks. Çalışma Basıncı 16 bar  
Maks. Çalışma Sıcaklığı -30+150 °C

\*Opsiyonel cam tercihi borasilikat cam  
(maks. 300 °C) yapılabilir.

ÖLÇÜ	
Flanşlı (DN)	Dişli (inç)
15	1/2"
20	3/4"
25	1"
32	1 1/4"
40	1 1/2"
50	2"

\*Flanşlı model için DN125 çapa kadar üretim vardır.

## KONDENSTOP TEST VANASI ► KTV-10



Gövde AISI 316 Paslanmaz Çelik  
Küre AISI 316 Paslanmaz Çelik  
Conta PTFE  
Bağlantı Flanşlı ve Dişli  
Maks. Çalışma Basıncı 40 bar  
Maks. Çalışma Sıcaklığı 180 °C

ÖLÇÜ	
Flanşlı (DN)	Dişli (inç)
15	1/2"
20	3/4"
25	1"
32	1 1/4"
40	1 1/2"
50	2"

## KONDENSTOP KONTROL GÖVDESİ VE ÖLÇME CİHAZI ► T-KON 20/21



T-KON - 20

T-KON - 21

Gövde GGG 40.3 Sfero Döküm  
İç Aksam Paslanmaz Çelik  
Conta PTFE  
Maks. Çalışma Basıncı 16 bar  
Maks. Çalışma Sıcaklığı 240 °C

ÖLÇÜ	
Flanşlı (DN)	Dişli (inç)
15	1/2"
20	3/4"
25	1"
32	1 1/4"
40	1 1/2"
50	2"

## DUYARGALI ŞAMANDIRALI KONDENSTOP ► SK-51D



Gövde ve Kapak GGG40.3 Sfero Döküm  
İç Aksam ve Şamandıra Paslanmaz Çelik  
Maks. Çalışma Basıncı 16 bar  
Maks. Çalışma Sıcaklığı 250 °C  
ΔP 4.5 / 10 / 14 bar

ÖLÇÜ	
Flanşlı (DN)	Dişli (inç)
15	1/2"
20	3/4"
25	1"

## OTOMATİK KONDENSTOP İZLEME CİHAZI ► A-STMD/ A-STM



### A-STM Kondenstop İzleme Cihazı

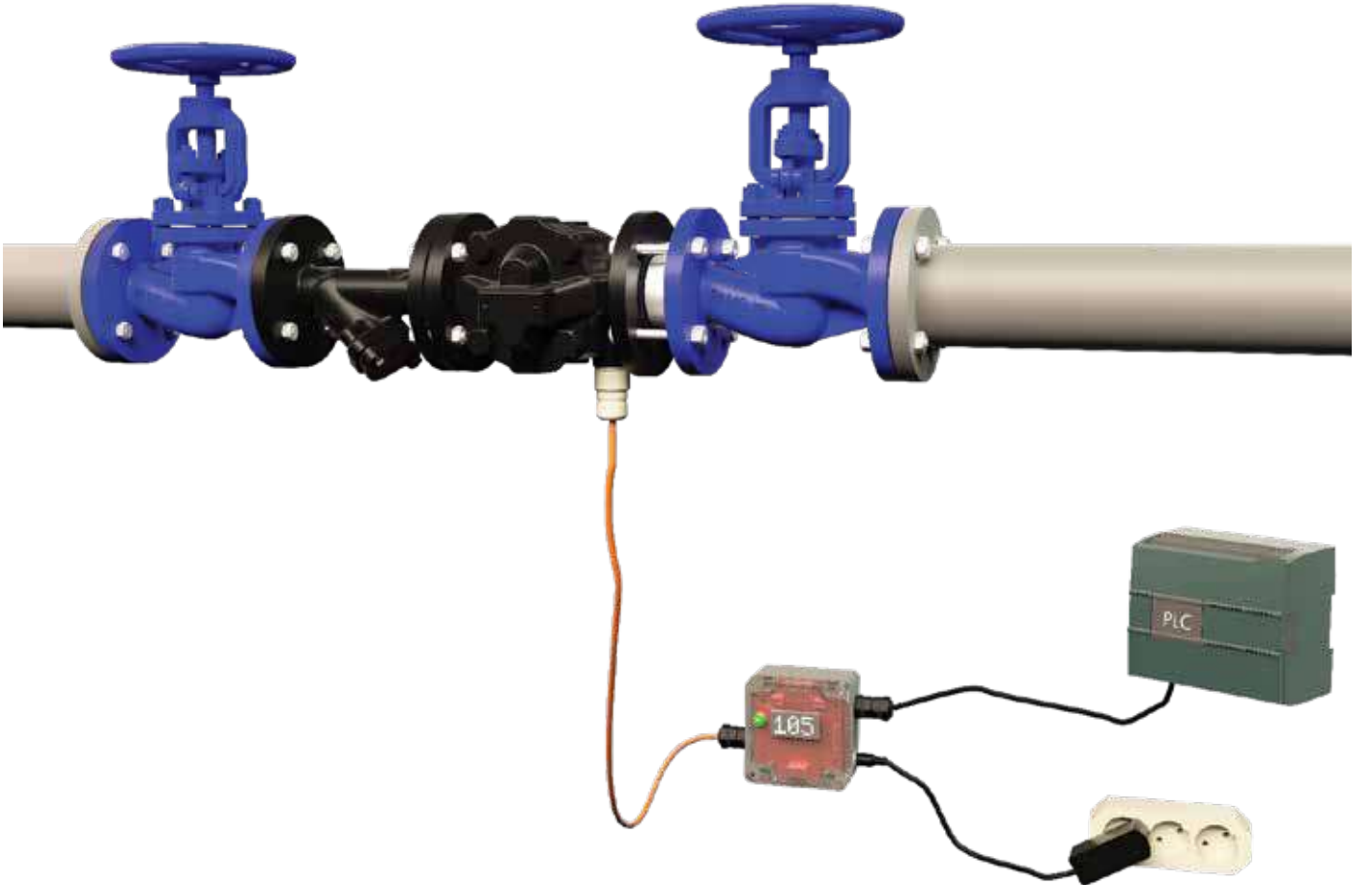
Cihaz Çalışma Sıcaklığı 70 °C  
Çıkış Led Göstergesi (Opsiyonel Bluetooth Bağlantı)  
Röle ile hata bildirimi, SPST (Röle çıkışından kablo ile PLC'ye de bağlantı yapılabilir)

Ölçüm Sıcaklık Aralığı 25-250 °C  
Ölçüm Yapılabilen Su İletkenlik Aralığı 1,5-15 µS/cm

### A-STM D Kondenstop İzleme Cihazı / Display

Cihaz Çalışma Sıcaklığı 70 °C  
Çıkış Display ve Led Göstergesi (Opsiyonel Bluetooth Bağlantı)  
Röle ile hata bildirimi, SPDT (Röle çıkışından kablo ile PLC'ye de bağlantı yapılabilir)

Ölçüm Sıcaklık Aralığı 25-250 °C  
Ölçüm Yapılabilen Su İletkenlik Aralığı 1,5-15 µS/cm



## DUYARGALI TERMODİNAMİK KONDENSTOP ► TDK-45D



Gövde  
Kapak  
Süzgeç, Disk, Şit  
Maks. Çalışma Basıncı  
Maks. Çalışma Sıcaklığı  
Min. İşletme Basıncı

Dövme Çelik  
Transmisyon Çelik  
Paslanmaz Çelik  
40 bar  
400 °C  
0.7 bar

ÖLÇÜ	
Flanşlı (DN)	Dişli (inç)
15	1/2"
20	3/4"
25	1"

## DUYARGALI TERMOSTATİK KONDENSTOP ► TKK-2YD



Gövde ve Kapak  
Filtre, Şit  
Termostatik Kapsül  
Çekvalf  
Maks. Çalışma Basıncı  
Maks. Çalışma Sıcaklığı

Dövme Çelik  
Paslanmaz Çelik  
Hastelloy  
Paslanmaz Çelik  
32 bar  
250 °C

ÖLÇÜ	
Flanşlı (DN)	Dişli (inç)
15	1/2"
20	3/4"
25	1"

## HİJYENİK BUHAR KONDENSTOBU ► HBK-40



Alt ve üst gövde  
Kelepçe  
Conta  
Maks. Basıncı(PMA)  
Maks. Sıcaklık(TMA)  
Maks. Çalışma Basıncı(PMO)  
Maks. Çalışma Sıcaklığı(TMO)  
Min. Çalışma Sıcaklığı(TMO)

AISI 316 Paslanmaz Çelik  
AISI 304 Paslanmaz Çelik  
Teflon  
10 bar  
179°C  
6 bar  
165°C  
0°C

ÖLÇÜ	
Flanşlı (DN)	
15	
20	
25	

## BUHAR VE HAVA SEPERATÖRÜ ► SPR-B & SPR-H



Gövde  
İç Aksam  
Bağlantı  
Çap  
Maks. Çalışma Sıcaklığı  
Bağlantı Şekli  
Basıncı Sınıfı

Karbon Çelik (ops. Paslanmaz Çelik)  
Paslanmaz Çelik  
Flanşlı, Dişli, Kaynak Boyunlu  
DN15-300  
250 °C  
Dikey / Yatay  
PN16 / PN25 / PN40

\*DN300 üzeri çaplar için iletişime geçiniz.

## PNÖMATİK PİSTONLU VANA / ON-OFF



Gövde  
Bağlantı  
Conta  
Maks. Çalışma Sıcaklığı  
Bağlantı Sınıfı  
Hava Besleme Aralığı

AIŞI 316 Paslanmaz Çelik  
Dişli  
PTFE  
180 °C  
PN 16  
3-8 bar

ÖLÇÜ
Dişli (inç)
1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"

## PILOT TESİRLİ BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ ► GP-2000



Gövde  
Ana Valf Sıt  
Pilot Valf Sıt  
Diyafram  
Bağlantı  
Çap  
Maks. Sıcaklık  
Maks. Giriş Basıncı  
Ayar Sahası

GGG 40.3 Sfero Döküm  
Paslanmaz Çelik  
Paslanmaz Çelik  
Flanşlı  
DN15-150  
220 °C  
20 bar  
San (0,2 – 1,5 bar) / Yeşil (1-14 bar)

\* Buhar ve hava için uygundur.  
\* Su ve benzeri likit akışkanlar için kullanılmaz.

## DIŞLI BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ VANA ► BDV-25



Gövde ve Kapak  
Mil, Sıt, Filtre  
Bağlantı  
Basınç Sınıfı  
Maks. Dizayn Sıcaklığı  
Ayar Sahası  
Maks. Giriş Basıncı  
Maks. Çıkış Basıncı

GGG 40.3 Sfero Döküm  
Paslanmaz Çelik  
Dişli  
PN 25  
210 °C  
0,14 - 1,70 bar / 1,40-4 bar / 3,5-8,6 bar  
17 bar  
8,6 bar

ÖLÇÜ
Dişli (inç)
1/2"
3/4"
1"

## DIŞLI BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ VANA ► AGD-30

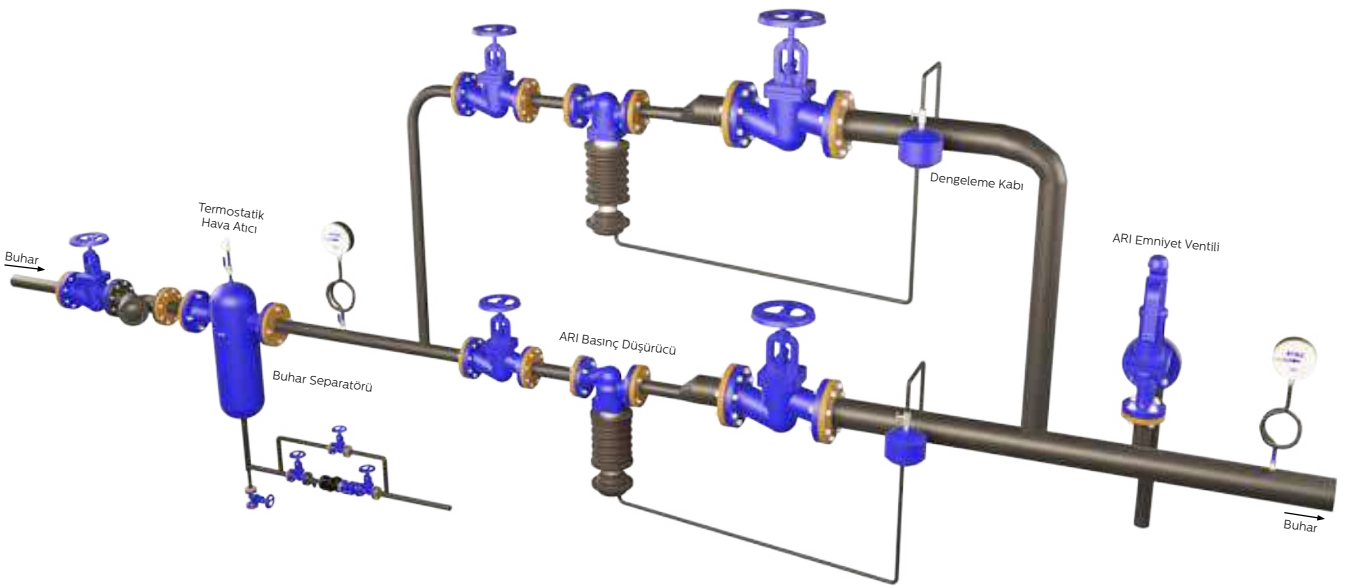
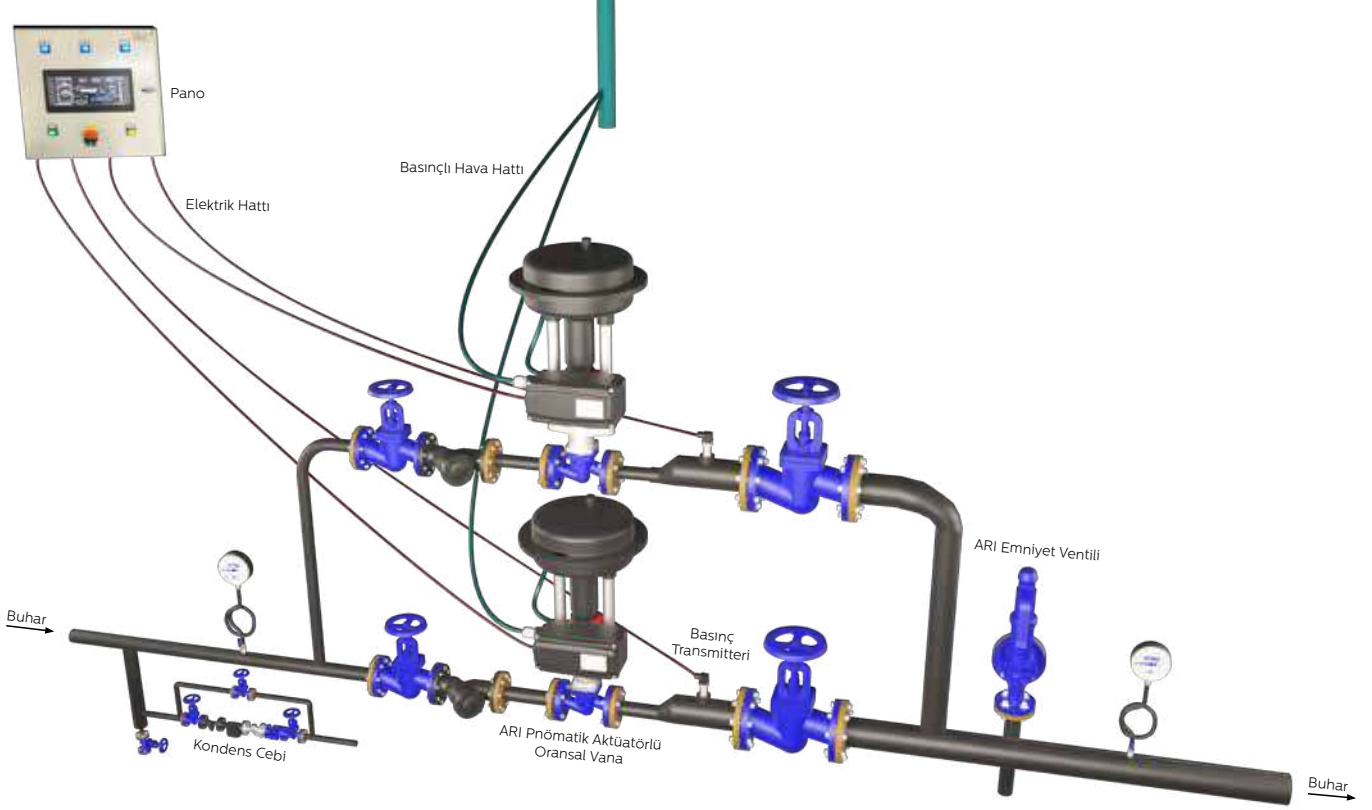


Gövde  
Mil, Sıt  
Körük  
Bağlantı  
Maks. Sıcaklık  
Maks. Giriş Basıncı  
Ayar Sahası  
Kullanılan Akışkan

Dökme Bronz  
Paslanmaz Çelik  
Fosfor Bronz  
Dişli  
210 °C  
17 bar  
(0,2-1 bar) / (0,5-4 bar) / (3,5-10 bar)  
Buhar, Hava

ÖLÇÜ
Dişli (inç)
1/2"- 2"

**BUHAR HATTI BASINÇ DÜŞÜRME UYGULAMALARI**



## MEKANİK KONDENS POMPASI



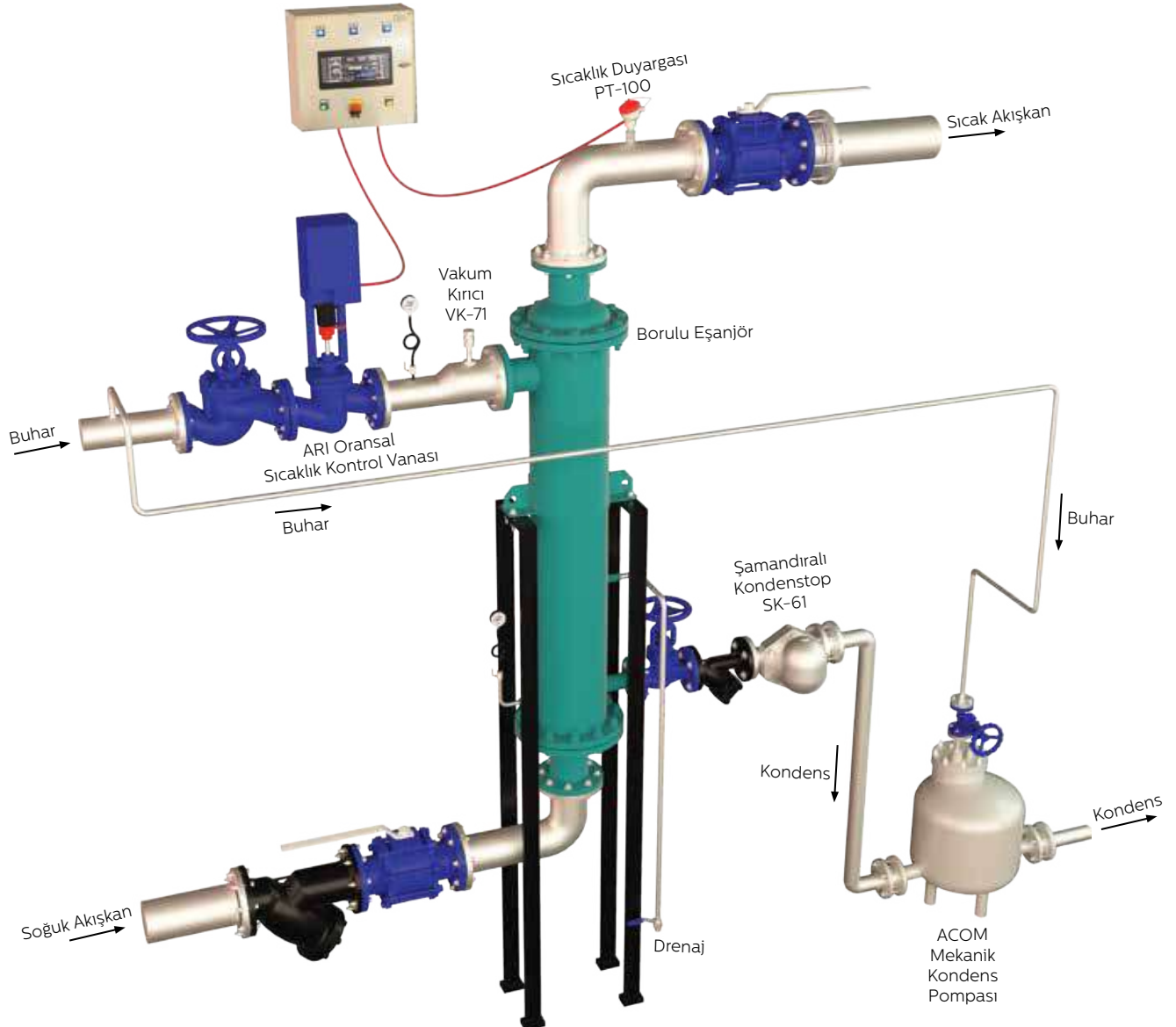
Gövde  
İşletme Sıcaklığı  
Maks. Kondens Atma  
Kapasitesi  
Maks. Beslenen Hava/  
Buhar Basıncı  
Bağlantı Tipi  
Bağlantı Çapı

AISI 316 Paslanmaz Çelik  
+10/+200 °C  
10.000 kg/h  
8 bar  
Flanşlı  
DN50

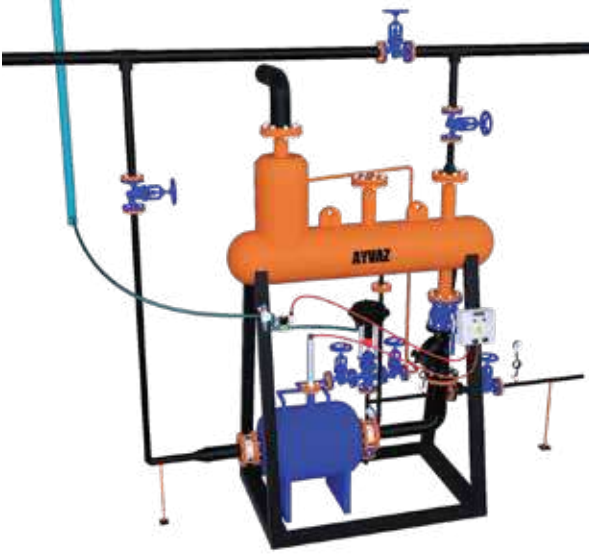
ÖLÇÜ
Flanşlı (DN)
50

\* Standart ürün üzerinde iki adet disko çekvalf mevcuttur.

\* Ürün üzerindeki glob vana, küresel vana ve termostatik hava atıcı standart ürüne dahil değildir.



### ACOP KONDENS POMPASI



Kolektör ve Tank Malzemesi	Karbon Çelik (Opsiyonel Komple Paslanmaz Çelik)
Buhar Basınç Aralığı	2-10 bar
Hava Basıncı	4-6 bar
Güç Beslemesi	230 V AC 50 Hz
Dizayn Basıncı	11 bar
Dizayn Sıcaklığı	187 °C
Tahliye Kapasitesi	25 lt / kez
Buhar Tüketimi	3 kg buhar / 1000 kg kondens
Maks. Karşı Basınç	4 bar
Maks. Tahliye Kapasitesi	16000 kg/h

### FLAŞ BUHAR GERİ KAZANIM SİSTEMİ



Gövde	St.37 Karbon Çelik
Maks. Çalışma Basıncı	13 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	200 °C
Bağlantı Flanşları	PN 16

KOD	ÇAP	YÜKSEKLİK	FLAŞ BUHAR kg/h
AFBT-1	168	1400	225
AFBT-2	219	1500	450
AFBT-3	324	1550	900
AFBT-4	355	1550	1150
AFBT-5	400	1650	1800
AFBT-6	450	1650	2050

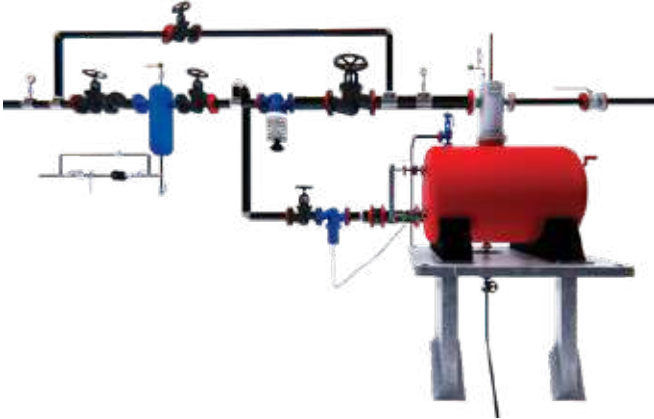
### PAKET EŞANJÖR SİSTEMİ



Gövde	Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik
Çalışma Basıncı	10/16/25 bar
Çalışma Sıcaklığı	120 °C (Ops. 158-200 °C)
Bağlantı	Flanşlı - Dişli - Kaynak Boyunlu

- \* Diğer ürünler ile paket olarak satılmaktadır.
- \* Borulu eşanjör sistemi içinde iletişime geçebilirsiniz.
- \* Satış ekibimizle irtibata geçebilirsiniz.

## KOMPAKT DEAERATÖR (DEGAZÖR)



De-Aderatör Başlık  
Daldırma Tüpü  
Dizayn Basıncı  
Dizayn Sıcaklığı

AISI 304 Paslanmaz Çelik  
AISI 304 Paslanmaz Çelik  
5 bar  
198 °C

ASD	
Kondens Kapasitesi	Model
5.000 kg/h	ASD 150-900
	ASD 150-1050
	ASD 150-1950
10.000 kg/h	ASD 200-900
	ASD 200-1050
	ASD 200-1950
20.000 kg/h	ASD 250-900
	ASD 250-1050
	ASD 250-1950
30.000 kg/h	ASD 300-1950
	ASD 300-1950
	ASD 300-1950

## PLAKALI EŞANJÖR



Plaka Malzemesi  
Gövde Malzemesi  
Çalışma Basıncı  
Çalışma Sıcaklığı  
Bağlantı

AISI 316 Paslanmaz Çelik, Titanyum, Hastelloy  
Karbon Çelik, AISI 304 Paslanmaz Çelik  
10/16/25 bar  
-10/+120 °C (ops. 158 °C)  
Dişli / Flanşlı / Kaynak Boyunlu

## DE-SUPERHEATER ► ADES-10



Gövde Malzemesi  
Nozul Malzemesi  
Basınc Sınıfı  
Su Hatlı Bağlantısı  
Buhar Daldırma Hatlı  
Buhar Hat Çapı

A 116 gr B 7A335 P11  
316 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel Diğer Malzemeler)  
PN16 / PN160 - ANSI 150 / ANSI 2500  
DN15 ... DN50  
DN100 ... DN250  
DN150 ... DN500

## ÜNİVERSAL TİP KONDENSTOP İSTASYONU ► BK-33 (TERMODİNAMİK)



Gövde  
Sif ve Disk  
Maks. Çalışma Basıncı  
Maks. Çalışma Sıcaklığı  
Bağlantı

AISI 304 Paslanmaz Çelik  
AISI 420 Paslanmaz Çelik  
42 bar  
315 °C  
Dişli / Soketli

ÖLÇÜ
Dişli (inç)
1/2"
3/4"

BK-33 (Gövde + Trap)  
BK-43 (Gövde + Trap + Tahliye Valfi)  
BK-53 (Gövde + Trap + Tahliye Valfi + Test Valfi) (Soldan sağa)  
BK-54 (Gövde + Trap + Tahliye Valfi + Test Valfi) (Sağdan sola)

## ÜNİVERSAL TİP KONDENSTOP İSTASYONU ► BK-33 (TERMOSTATİK)



Gövde	AlSi 304 Paslanmaz Çelik
Maks. Çalışma Basıncı	32 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	240°C
Maks. Fark Basıncı	21 bar
Bağlantı	Dişli / Soketli

ÖLÇÜ
Dişli (inç)
1/2" 3/4"

BK-33 (Gövde + Trap)  
BK-43 (Gövde + Trap + Tahliye Valfi)  
BK-53 (Gövde + Trap + Tahliye Valfi + Test Valfi) (Soldan sağa) BK54  
(Gövde + Trap + Tahliye Valfi + Test Valfi) (Sağdan sola)

## ÜNİVERSAL TİP KONDENSTOP İSTASYONU ► BK-33 (ŞAMANDIRALI)



Gövde	AlSi 304 Paslanmaz Çelik
Maks. Çalışma Basıncı	32 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	286 °C
Maks. Fark Basıncı	4.5-10-14 bar
Bağlantı	Dişli / Soketli

ÖLÇÜ
Dişli (inç)
1/2" 3/4"

BK-33 (Gövde + Trap)  
BK-43 (Gövde + Trap + Tahliye Valfi)  
BK-53 (Gövde + Trap + Tahliye Valfi + Test Valfi) (Soldan sağa) BK54  
(Gövde + Trap + Tahliye Valfi + Test Valfi) (Sağdan sola)

## ÜNİVERSAL TİP KONDENSTOP İSTASYONU ► BK-33 (BİMETALİK)



Gövde	AlSi 304 Paslanmaz Çelik
Maks. Çalışma Basıncı	32 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	240 °C
Maks. Fark Basıncı	22 bar
Bağlantı	Dişli / Soketli

ÖLÇÜ
Dişli (inç)
1/2" 3/4"

BK-33 (Gövde + Trap)  
BK-43 (Gövde + Trap + Tahliye Valfi)  
BK-53 (Gövde + Trap + Tahliye Valfi + Test Valfi) (Soldan sağa)  
BK-54 (Gövde + Trap + Tahliye Valfi + Test Valfi) (Sağdan sola)

## ÜNİVERSAL TİP KONDENSTOP İSTASYONU ► BK-33



Gövde	AlSi 304 Paslanmaz Çelik
Vana Grubu Volan ve Flanş	C22.8
Vana Mili	AlSi 304 Paslanmaz Çelik
Maks. Çalışma Basıncı	50 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	400 °C

ÖLÇÜ
Dişli (inç)
1/2" 3/4"

## MANİFOLD ► KT-13

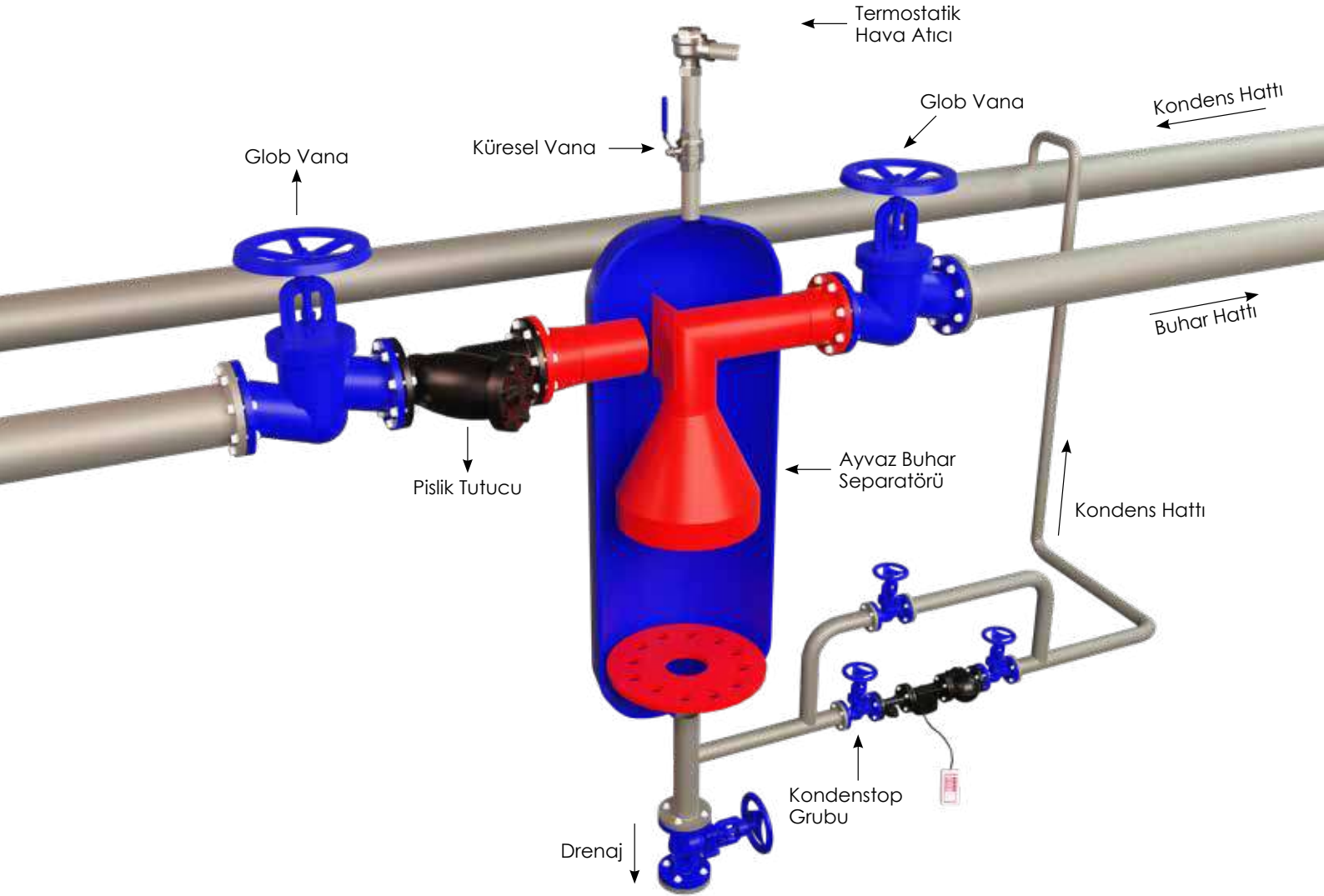


Gövde	ASTM A105 Karbon Çelik
Maks. Çalışma Basıncı	51 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	425 °C
KV Değeri	1.8 m <sup>2</sup> /s

ÖLÇÜ
Dişli (inç)
1/2" 3/4"

# Buhar Separatörü Uygulaması

Kuru ve temiz buhar elde edilmesini sağlar.



Görseller



Videolar



Bim/Revit  
Kütüphanesi

# KONDENSTOP



## GENEL MÜDÜRLÜK / FABRİKA

Atatürk Sanayi Bölgesi Hadımköy Mahallesi Mustafa İnan Caddesi No: 44 Arnavutköy - İSTANBUL  
Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) | Faks: +90 212 771 47 27 | info@ayvaz.com | www.ayvaz.com

## BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ

<b>İSTANBUL</b>	Atatürk Sanayi Bölgesi Hadımköy Mahallesi Mustafa İnan Caddesi No: 44 Arnavutköy - İSTANBUL Tel: +90 212 771 01 45 (pbx)   Faks: +90 212 771 25 60   satis@ayvaz.com
<b>İST. TUZLA</b>	Postane Mah. Barbaros Hayrettin Cad. Barbaros Sitesi No: 36 Dükkan 10 Tuzla - İSTANBUL   GSM: +90 530 321 26 51   tuzla@ayvaz.com
<b>ADANA</b>	GSM: +90 533 925 97 28   adanabolge@ayvaz.com
<b>ANKARA</b>	OSTİM O.S.B. Mah. 100. Yıl Bulvarı Ostim Prestij No: 55 C Blok Daire: 43 Yenimahalle / ANKARA Tel: +90 312 446 72 96-97   Faks: +90 312 436 52 52   ankarabolge@ayvaz.com
<b>ANTALYA</b>	GSM: +90 530 827 17 12   antyabolge@ayvaz.com
<b>BURSA</b>	GSM: +90 533 925 97 26   bursabolge@ayvaz.com
<b>DIYARBAKIR</b>	GSM: +90 533 925 97 36   iakgun@ayvaz.com
<b>G.ANTEP-K.MARAŞ</b>	GSM: +90 531 882 37 15   gaziantep@ayvaz.com
<b>İZMİR</b>	Balatçık Mah. 8914 Sok. No: 72 D: 9 Çiğli / İZMİR   Tel: +90 232 459 12 48   Faks: +90 232 459 42 36   izmirbolge@ayvaz.com
<b>KARADENİZ</b>	GSM: +90 530 404 71 68   karadenizbolge@ayvaz.com
<b>KOCAELİ</b>	GSM: +90 530 512 18 38   kocaeli@ayvaz.com
<b>TRAKYA</b>	GSM: +90 536 567 72 64   trakya@ayvaz.com