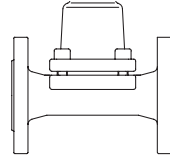
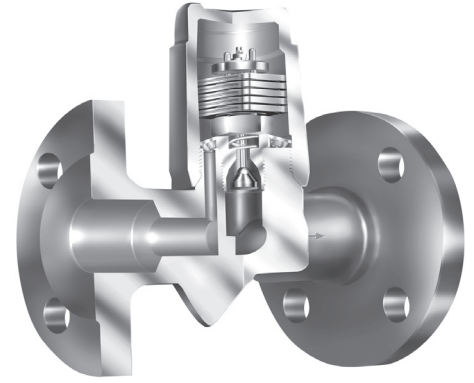


**Bimetalik buhar kapalı**
**Bimetalik buhar kapalı**
**PN16**

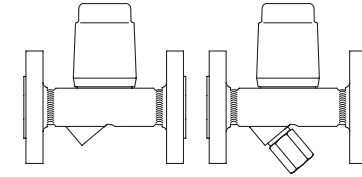
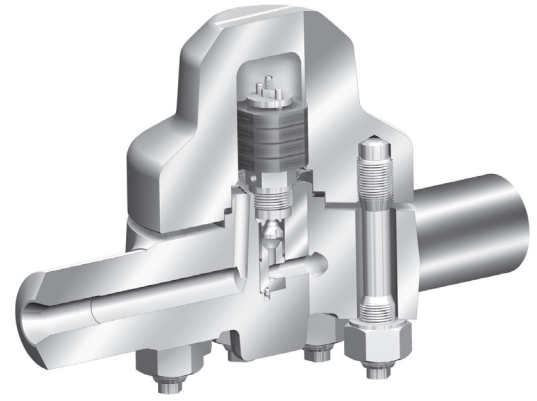
- flanşlı (Fig. 600....1)
- alın kaynak boyunlu birleşim (Fig. 600....5)


 Gri demir döküm  
**Fig. 600**

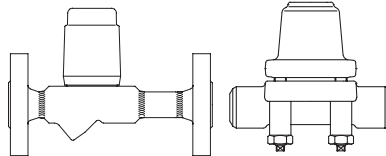
Sayfa 2


**Fig. 600....1 (PN40)**
**Bimetalik buhar kapalı**
**PN40**

- flanşlı (Fig. 600/601....1)
- soket dişli (Fig. 600/601....2)
- soket kaynak boyunlu (Fig. 600/601....3)
- alın kaynak boyunlu (Fig. 600/601....4)

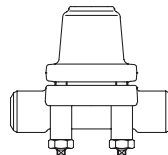

 Dövme çelik DN15-25  
 Yüksek sıcaklık çeliği Sayfa 4  
 Paslanmaz çelik DN40-50  
**Fig. 600/601 (Y)** Sayfa 6

**Fig. 600....4 (PN630)**
**Bimetalik buhar kapalı**
**PN63 / PN100**

- flanşlı (Fig. 600....1)
- soket kaynak boyunlu (Fig. 600....3)
- alın kaynak boyunlu (Fig. 600....4)


 Yüksek sıcaklık çeliği DN15-25  
**Fig. 600** Sayfa 8  
 DN40-50 Sayfa 12

**Yüksek basınç bimetalik buhar kapalı**
**PN160 / PN250**

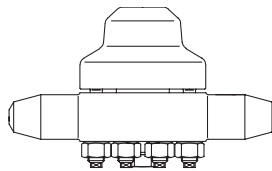
- flanşlı (Fig. 600....1)
- soket kaynak boyunlu (Fig. 600....3)
- alın kaynak boyunlu (Fig. 600....4)


 Yüksek sıcaklık çeliği  
**Fig. 600**

Sayfa 14

**Yüksek basınç bimetalik buhar kapalı**
**PN320 / PN400 / PN630**

- flanşlı (PN400'e kadar) (Fig. 600....1)
- soket kaynak boyunlu (Fig. 600....3)
- alın kaynak boyunlu (Fig. 600....4)


 Yüksek sıcaklık çeliği  
**Fig. 600**

Sayfa 16

**Özellikler:**

- Yüksek derecede alt-soğutulmuş kondensin hafifçe tahliyesi için
- Tesisin çalışması ve başlatılması esnasında otomatik hava-tahliyesi
- Sağlam ve koç darbesine karşı dayanıklı
- Entegre geri-dönüş koruması
- Dahili pislik tutuculu tasarım - Fig. 600  
Harici pislik tutuculu tasarım (Y) - Fig. 601 (Y)
- Hızlı montaj için optimize edilmiş tasarım (PN40, PN63 ile R46, DN15-25)
- Dişli başlıkta kapak contasız sızdırmazlık (başlıklı PN40 ve PN63, DN15-25)
- Herhangi bir konumda montaj (Kapak/dişli başlık aşağıya doğru hariç)
- Kondensin alt-soğutması sürekli olarak ayarlanabilir (kullanma talimatlarına dikkat ediniz)
- Kontrolör, boru hattının çalışması engellenmeden değiştirilebilir

## Bimetalik buhar kapanı (Gri demir döküm)

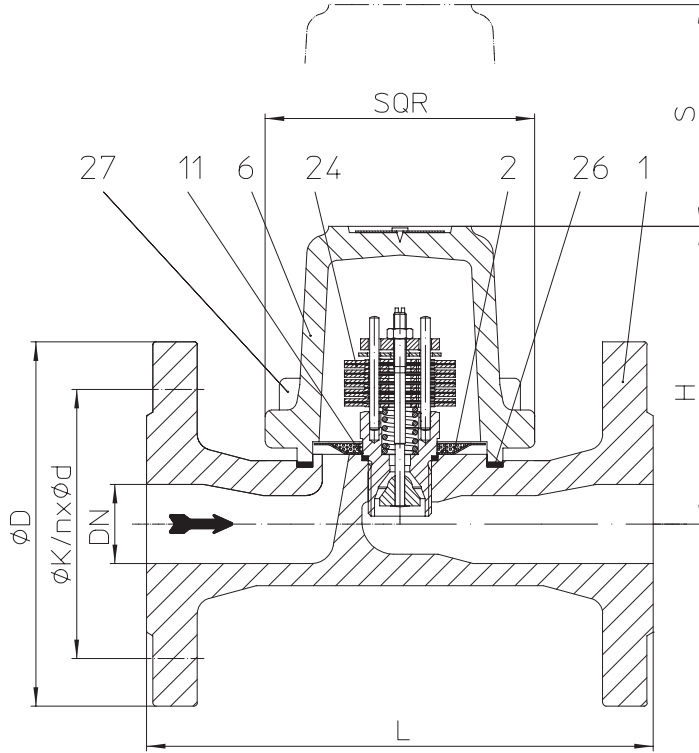
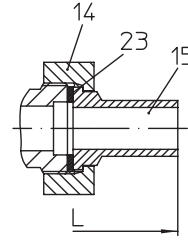


Fig. 600...1 dahili pislik tutuculu


 Fig. 600...5  
 alın kaynak boyunlu birleşim

Figür	Anma basıncı	Malzeme	Anma çapı / NPS	Çalışma basıncı PS	Giriş sıcaklığı TS	izin verilen fark basıncı ΔPMX	Kontrolör
12.600	PN16	EN-JL1040	DN15-50 / 1/2" - 2"	12,8 barg	200 °C	13 bar	R13
				9,6 barg	300 °C		

ANSI versiyonlar için bkz. CONA®B-ANSI veri sayfası

**Bağlantı tipleri**

Diğer bağlantı tipleri için sorunuz.

- Flanşlı ....1 \_\_\_\_\_ DIN 2533 veya DIN EN 1092-2'ye göre
- Alın kaynak nipelli birleşim ....5 **veri sayfasına göre (müşteri ist. üzerine)**

**Özellikler**

- Korozyona ve koç darbesine dayanıklı bimetalik kontrolörlü termostatik buhar kapanı
- Tesisin çalışması ve başlatılması esnasında otomatik hava-tahliyesi
- Geri-dönüş koruması
- Dahili pislik tutuculu
- Herhangi bir konumda montaj, kapak aşağıya doğru hariç
- Kondensin alt-soğutması sürekli olarak ayarlanabilir (kullanma talimatlarına dikkat ediniz)

**Kontrolör**

(çalışma aralığına göre seçilebilir)

- Kontrolör R13 \_\_\_\_\_ giriş basıncına kadar: 13 bar

Bağlantı tipleri	Flanşlı		Alın kaynak nipelli birleşim	
	DN	25	50	15
NPS	1	2	1/2	3/4

Dıştan-dışa ölçü, veri sayfasına göre (müşteri ist. üzerine)					
L	(mm)	160	230	190	190

Ölçüler					Standart-flanş ölçüleri için bkz. sayfa 19 / Daha büyük anma çapı için bkz. sayfa 4.	
H	(mm)	100	124	100	100	100
S	(mm)	70	90	70	70	70
SQR	(mm)	85	105	85	85	85

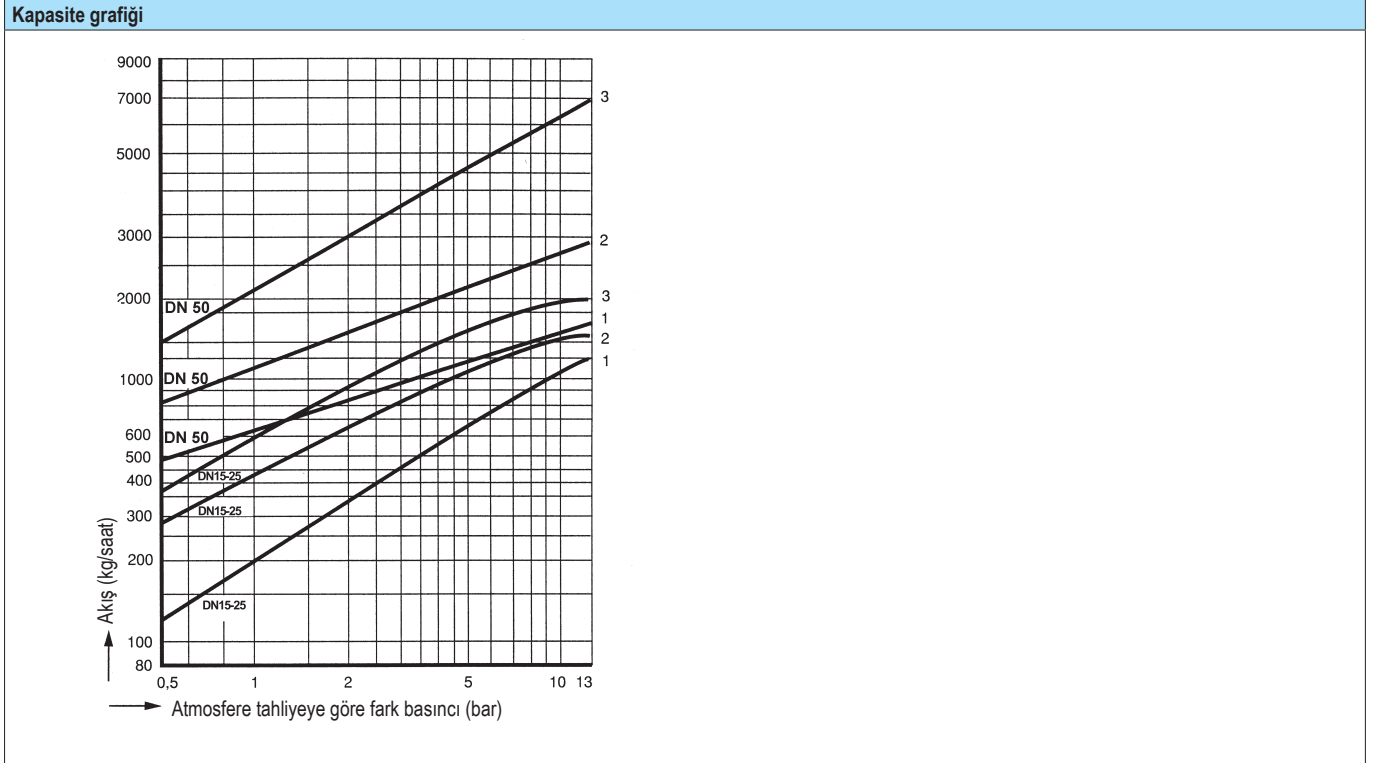
Ağırlıklar						
Fig. 600	(yakl.)	(kg)	4,6	10	2,6	2,3

Parçalar			
Poz.	Yd.p.	Tanım	Fig. 12.600
1		Gövde	EN-GJL-250, EN-JL1040
2	x	Pislik tutucu	X5CrNi18-10, 1.4301
6		Kapak	EN-GJL-250, EN-JL1040
11	x	Sızdırmazlık halkası	CU
14		Birleşim somunu	11SMn30+C, 1.0715+C
15		Kaynak boynu	C15, 1.0401
23	x	Sızdırmazlık halkası	Novapress MULTI
24	x	Kontrolör, kpl.	TB 102 / 85 (korozyona dayanıklı bimetal)
26	x	Kapak contası	Grafit (CrNi lamine grafit)
27		Alyan başlı civata	A2-70
L Yedek parçalar			

Bilgi / teknik kuralların kısıtlanmasına dikkat edilmesi gerekmektedir!

Dayanım ve uygunluk doğrulanmalıdır (bilgi için üretici ile irtibata geçiniz, bkz. Ürün genel bakış ve Dayanım listesi).

Kullanma ve montaj kılavuzu [www.ari-armaturen.com](http://www.ari-armaturen.com) adresinden indirilebilir.



Kapasite grafiği, fabrika ayarındaki maksimum kapasiteyi gösterir.  
(Alt-soğutma için diğer fabrika-ayarlarını sorunuz.)

**Eğri 1:** Doyma sıcaklığının yaklaşık 10 K altında, sıcak kondensin maksimum akışı.

**Eğri 2:** Doyma sıcaklığının yaklaşık 30 K altında, alt-soğutulmuş kondensin maksimum akışı (kondens yedeği ile).

**Eğri 3:** 20°C civarında soğuk kondensin maksimum akışı (soğuk tesisatın başlatılması esnasında).

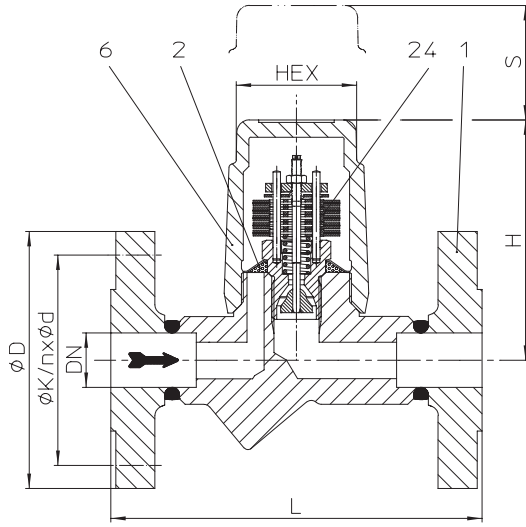
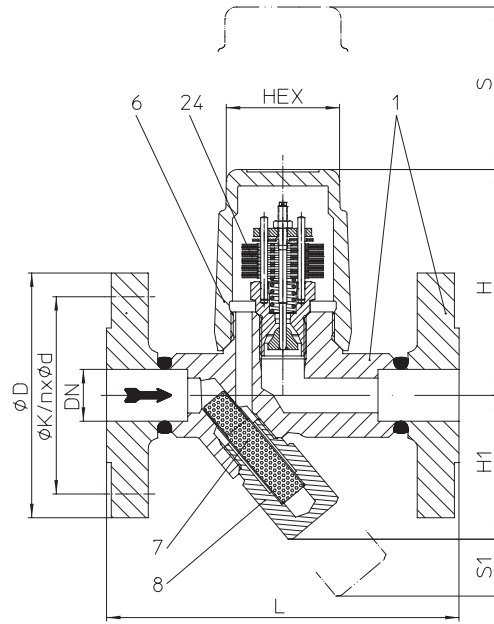
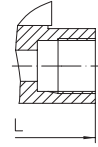
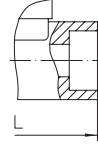
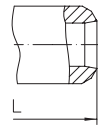
**Bimetalik buhar kapalı (Dövme çelik, Yüksek sıcaklık çeliği, Paslanmaz çelik)**


Fig. 600....1 dahili pislik tutuculu



601....1 harici pislik tutuculu (Y)


 Fig. 600/601....2  
soket dişli

 Fig. 600/601....3  
soket kaynak boyunlu

 Fig. 600/601....4  
alın kaynak boyunlu

Figür	Anma basıncı	Malzeme	Anma çapı / NPS	Çalışma basıncı PS	Giriş sıcaklığı TS	izin verilen fark basıncı ΔPMX	Kontrolör
45.600 45.601 (Y)	PN40	1.0460	DN15-25 / 1/2" - 1"	32 barg 22 barg 14,5 barg	250 °C 385 °C 450 °C	32 bar 22 bar 13 bar	R32 R22 R13
85.600 85.601 (Y)	PN40	16Mo3	DN15-25 / 1/2" - 1"	35 barg 32 barg 28 barg	300 °C 335 °C 450 °C		
55.600 55.601 (Y)	PN40	1.4541	DN15-25 / 1/2" - 1"	32 barg 22 barg	350 °C 400 °C		

ANSI versiyonlar için bkz. CONA®B-ANSI veri sayfası

**Bağlantı tipleri**

Diğer bağlantı tipleri için sorunuz.

- Flanşlı ....1 \_\_\_\_\_ DIN 2635 veya DIN EN 1092-1'e göre
- Soket dişli ....2 \_\_\_\_\_ Rp diş, DIN EN 10226-1'e göre veya NPT diş, ANSI B1.20.1'e göre
- Soket kaynak boyunlu ....3 \_\_\_\_\_ DIN EN 12760'a göre
- Alın kaynak boyunlu ....4 \_\_\_\_\_ Kaynak hazırlığı, EN ISO 9692 kimlik No. 1.3 ve 1.5'e göre (Tasarımla ilgili çalışma basıncı / giriş sıcaklığı kısıtlamasına dikkat ediniz!)

**Özellikler**

- Korozyona ve koç darbesine dayanıklı bimetalik kontrolörlü termostatik buhar kapalı
- Tesisin çalışması ve başlatılması esnasında otomatik hava-tahliyesi
- Geri-dönüş koruması
- Dahili pislik tutuculu - Fig. 600 / harici pislik tutucu - Fig. 601 (Y)
- Herhangi bir konumda montaj, kapak aşağıya doğru hariç
- Kondensin alt-soğutması sürekli olarak ayarlanabilir (kullanma talimatlarına dikkat ediniz)
- Contasız dişli başlık sayesinde basitleştirilmiş bakım

**Kontrolör**

(çalışma aralığına göre seçilebilir)

- Kontrolör R13 \_\_\_\_\_ giriş basıncına kadar: 13 bar
- Kontrolör R22 \_\_\_\_\_ giriş basıncına kadar: 22 bar
- Kontrolör R32 \_\_\_\_\_ giriş basıncına kadar: 32 bar

**Seçenekler**

(Tasarım için bkz. sayfa 5)

- Blöf vanalı harici pislik tutucu (Poz. 46)
- Dahili pislik tutuculu blöf için küresel vana (Poz. 56) (Kullanma ve montaj talimatlarına dikkat ediniz!)

Bağlantı tipleri	Flanşlı			Soket dişli Soket kaynak boyunlu			Alin kaynak boyunlu			
	DN	15	20	25	15	20	25	15	20	25
NPS	1/2	3/4	1	1/2	3/4	1	1/2	3/4	1	

Dıştan-dışa ölçü, veri sayfasına göre (müşteri ist. üzerine)										
L	(mm)	150	150	160	95	95	95	250	250	250

Ölçüler										
Standart-flanş ölçüleri için bkz. sayfa 19 / Daha büyük anma çapı için bkz. sayfa 6.										
H	(mm)	98	98	98	98	98	103	98	98	98
H1	(mm)	62	62	62	62	62	55	62	62	62
S	(mm)	70	70	70	70	70	70	70	70	70
S1	(mm)	30	30	30	30	30	30	30	30	30
HEX	(mm)	50	50	50	50	50	50	50	50	50

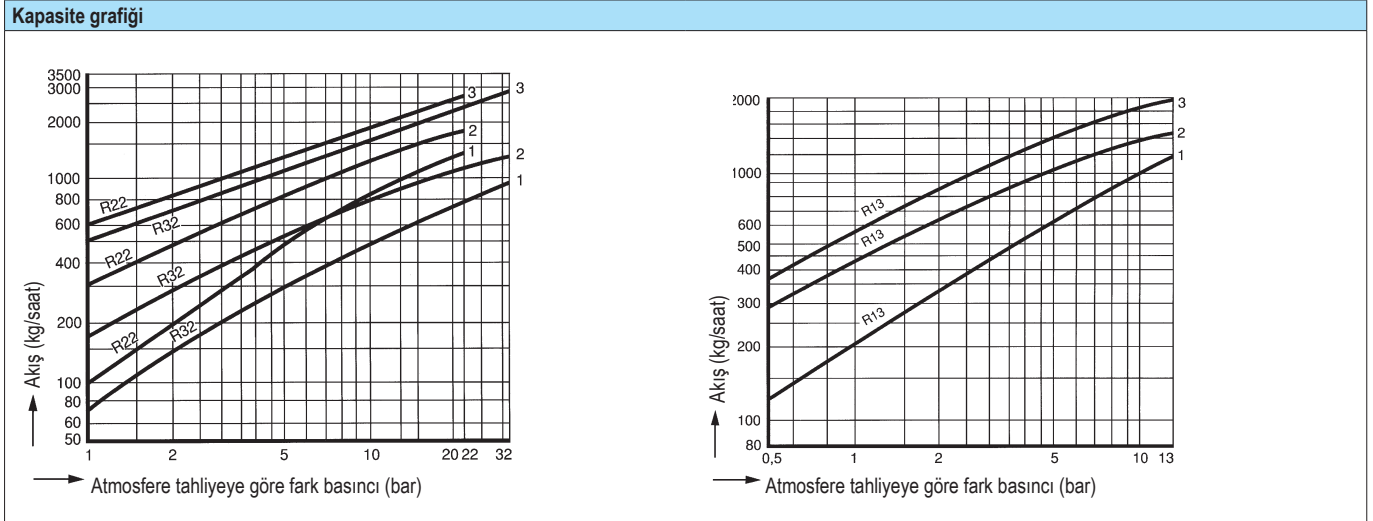
Ağırlıklar											
Fig. 600 / 601	(yakl.)	(kg)	3,2	3,7	4,2	1,7	1,6	2,1	2,2	2,3	2,4

Parçalar										
Poz.	Yd.p.	Tanım	Fig. 45.600 / 45.601	Fig. 85.600 / 85.601	Fig. 55.600 / 55.601					
1		Gövde	P250 GH, 1.0460	16Mo3, 1.5415	X6CrNiTi18-10, 1.4541					
2	x	Pislik tutucu	X5CrNi18-10, 1.4301							
6		Başlık	P250 GH, 1.0460	16Mo3, 1.5415	X6CrNiTi18-10, 1.4541					
7	x	Pislik tutucu	X5CrNi18-10, 1.4301							
8	x	Pislik tutucu tapası	X6CrNiTi18-10, 1.4541							
24	x	Kontrolör, kpl.	TB 102 / 85 (korozyona dayanıklı bimetal)							
46	x	Blöf vanası, kpl.	X6CrNiTi18-10, 1.4541							
56	x	Blöf için küresel vana (G 3/8")	GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408							
L Yedek parçalar										

Bilgi / teknik kuralların kısıtlamasına dikkat edilmesi gerekmektedir!

Dayanım ve uygunluk doğrulanmalıdır (bilgi için üretici ile irtibata geçiniz, bkz. Ürün genel bakış ve Dayanım listesi).

Kullanma ve montaj kılavuzu [www.ari-armaturen.com](http://www.ari-armaturen.com) adresinden indirilebilir.



Kapasite grafiği, fabrika ayarındaki maksimum kapasiteyi gösterir.  
(Alt-soğutma için diğer fabrika-ayarlarını sorunuz.)

**Eğri 1:** Doyma sıcaklığının yaklaşık 10 K altında, sıcak kondensin maksimum akışı.

**Eğri 2:** Doyma sıcaklığının yaklaşık 30 K altında, alt-soğutulmuş kondensin maksimum akışı (kondens yedeği ile).

**Eğri 3:** 20°C civarında soğuk kondensin maksimum akışı (soğuk tesisatın başlatılması esnasında).

Kondens sıcaklığı kontrolörün açılmasını belirler. Kapasite, kondensin alt-soğutulmuş sıcaklığı ile arttırılmıştır.

Seçenekler	
<p>Blöf vanalı harici pislik tutucu</p>	<p>Dahili pislik tutuculu blöf için adaptörlü küresel vana (16 bar, 210°C'ye sınırlı)</p>

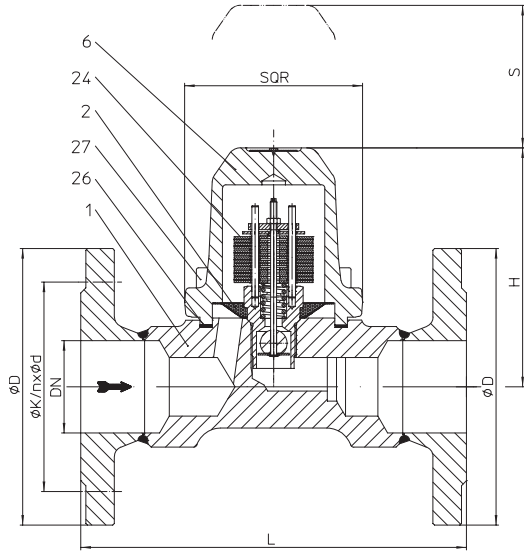
**Bimetalik buhar kapalı (Dövme çelik, Yüksek sıcaklık çeliği, Paslanmaz çelik)**


Fig. 600....1 dahili pislik tutuculu

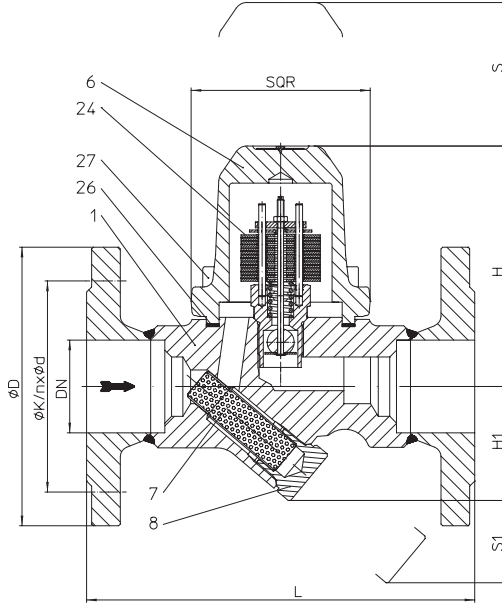


Fig. 601....1 harici pislik tutuculu (Y)

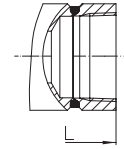


Fig. 600/601....2 soket dişli

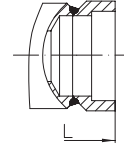


Fig. 600/601....3 soket kaynak boyunlu

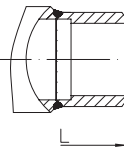


Fig. 600/601....4 alın kaynak boyunlu

Figür	Anma basıncı	Malzeme	Anma çapı / NPS	Çalışma basıncı PS	Giriş sıcaklığı TS	izin verilen fark basıncı ΔPMX	Kontrolör
45.600 45.601 (Y)	PN40	1.0460	DN40-50 / 1 1/2" - 2"	32 barg 22 barg 14,5 barg	250 °C 385 °C 450 °C	32 bar 22 bar 13 bar	R32 R22 R13
85.600 85.601 (Y)	PN40	16Mo3	DN40-50 / 1 1/2" - 2"	35 barg 32 barg 28 barg	300 °C 335 °C 450 °C		
55.600 55.601 (Y)	PN40	1.4541	DN40-50 / 1 1/2" - 2"	32 barg 22 barg	350 °C 400 °C		

ANSI versiyonlar için bkz. CONA®B-ANSI veri sayfası

**Bağlantı tipleri**

Diğer bağlantı tipleri için sorunuz.

- Flanşlı ....1 \_\_\_\_\_ DIN 2635 veya DIN EN 1092-1'e göre
- Soket dişli ....2 \_\_\_\_\_ Rp diş, DIN EN 10226-1'e göre veya NPT diş, ANSI B1.20.1'e göre
- Soket kaynak boyunlu ....3 \_\_\_\_\_ DIN EN 12760'a göre
- Alın kaynak boyunlu ....4 \_\_\_\_\_ Kaynak hazırlığı, EN ISO 9692 kimlik No. 1.3 ve 1.5'e göre (Tasarımla ilgili çalışma basıncı / giriş sıcaklığı kısıtlamasına dikkat ediniz!)

**Özellikler**

- Korozyona ve koç darbesine dayanıklı bimetalik kontrolörlü termostatik buhar kapalı
- Tesisin çalışması ve başlatılması esnasında otomatik hava-tahliyesi
- Geri-dönüş koruması
- Dahili pislik tutuculu - Fig. 600 / harici pislik tutucu - Fig. 601 (Y)
- Herhangi bir konumda montaj, kapak aşağıya doğru hariç
- Kondensin alt-soğutması sürekli olarak ayarlanabilir (kullanma talimatlarına dikkat ediniz)

**Kontrolör**

(çalışma aralığına göre seçilebilir)

- Kontrolör R13 \_\_\_\_\_ giriş basıncına kadar: 13 bar
- Kontrolör R22 \_\_\_\_\_ giriş basıncına kadar: 22 bar
- Kontrolör R32 \_\_\_\_\_ giriş basıncına kadar: 32 bar

**Seçenekler**

(Tasarım için bkz. sayfa 5)

- Blöf vanalı harici pislik tutucu (Poz. 46)
- Dahili pislik tutuculu blöf için küresel vana (Poz. 56) (Kullanma ve montaj talimatlarına dikkat ediniz!)

Bağlantı tipleri	Flanşlı		Soket dişli Soket kaynak boyunlu		Alın kaynak boyunlu	
	40	50	40	50	40	50
DN	40	50	40	50	40	50
NPS	1 1/2	2	1 1/2	2	1 1/2	2

Dıştan-dışa ölçü, veri sayfasına göre (müşteri ist. üzerine)							
L	(mm)	230	230	130 / 160 <sup>1)</sup>	210	250	250

<sup>1)</sup> Soket dişli konstrüksiyon

Ölçüler		Standart-flanş ölçüleri için bkz. sayfa 19					
H	(mm)	144	144	144	144	144	144
H1	(mm)	68	68	68	68	68	68
S	(mm)	90	90	90	90	90	90
S1	(mm)	50	50	50	50	50	50
SQR	(mm)	110	110	110	110	110	110

Ağırlıklar								
Fig. 600 / 601	(yakl.)	(kg)	11,3	12,1	8	8	8,9	9,8

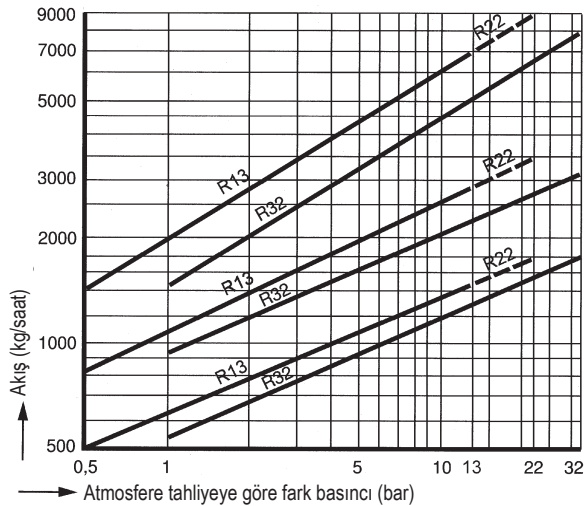
Parçalar							
Poz.	Yd.p.	Tanım	Fig. 45.600 / 45.601	Fig. 85.600 / 85.601	Fig. 55.600 / 55.601		
1		Gövde	P250 GH, 1.0460	16Mo3, 1.5415	X6CrNiTi18-10, 1.4541		
2	x	Pislik tutucu	X5CrNi18-10, 1.4301				
6		Kapak	P250 GH, 1.0460	16Mo3, 1.5415	X6CrNiTi18-10, 1.4541		
7	x	Pislik tutucu	X5CrNi18-10, 1.4301				
8	x	Pislik tutucu tapası	X6CrNiTi18-10, 1.4541				
24	x	Kontrolör, kpl.	TB 102 / 85 (korozyona dayanıklı bimetal)				
26	x	Kapak contası	Grafit (CrNi lamine grafit)				
27		Alyan başlı civata	21CrMoV 5-7, 1.7709				
46	x	Blöf vanası, kpl.	X6CrNiTi18-10, 1.4541				
56	x	Blöf için küresel vana (G 3/8")	GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408				
L Yedek parçalar							

Bilgi / teknik kuralların kısıtlamasına dikkat edilmesi gerekmektedir!

Dayanım ve uygunluk doğrulanmalıdır (bilgi için üretici ile irtibata geçiniz, bkz. Ürün genel bakış ve Dayanım listesi).

Kullanma ve montaj kılavuzu [www.ari-armaturen.com](http://www.ari-armaturen.com) adresinden indirilebilir.

### Kapasite grafiği



Kapasite grafiği, fabrika ayarındaki maksimum kapasiteyi gösterir. (Alt-soğutma için diğer fabrika-ayarlarını sorunuz.)

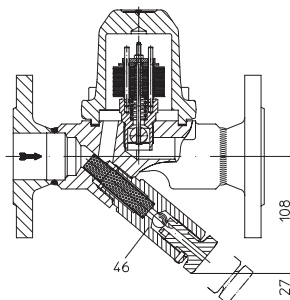
**Eğri 1:** Doyma sıcaklığının yaklaşık 15 K altında, sıcak kondensin maksimum akışı.

**Eğri 2:** Doyma sıcaklığının yaklaşık 30 K altında, alt-soğutulmuş kondensin maksimum akışı (kondens yedeği ile).

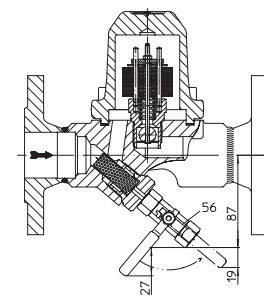
**Eğri 3:** 20°C civarında soğuk kondensin maksimum akışı (soğuk tesisatın başlatılması esnasında).

Kondens sıcaklığı kontrolörün açılmasını belirler. Kapasite, kondensin alt-soğutulmuş sıcaklığı ile artırılmıştır.

### Seçenekler



Blöf vanalı harici pislik tutucu



Dahili pislik tutuculu blöf için adaptörlü küresel vana (restricted to 16 bar, 210°C)

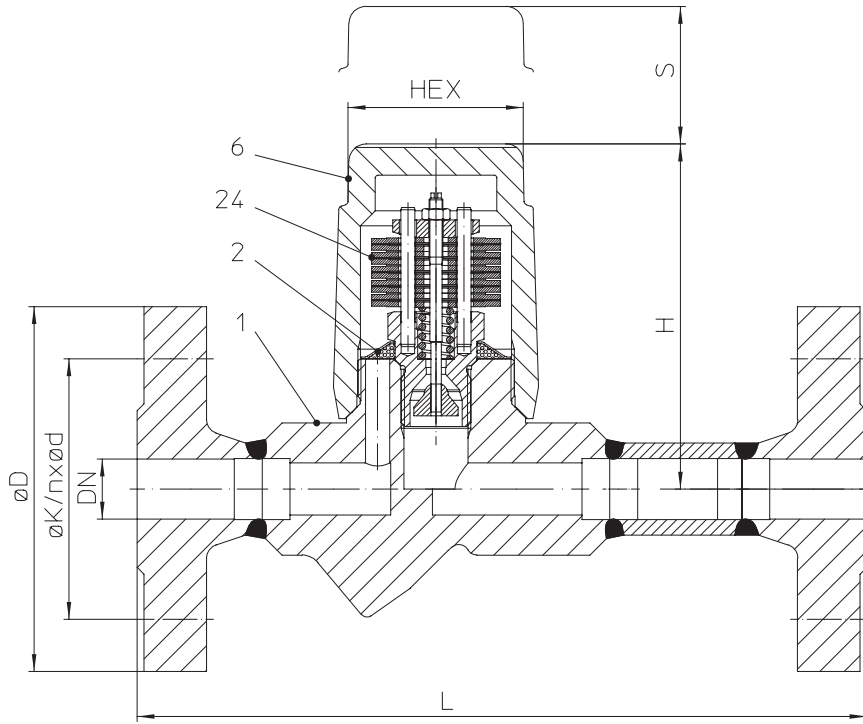
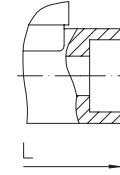
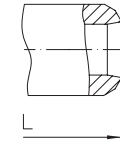
**Bimetalik buhar kapanı (Yüksek sıcaklık çeliği)**


Fig. 600....1 dahili pislik tutuculu


 Fig. 600....3  
 soket kaynak boyunlu

 Fig. 600....4  
 alın kaynak boyunlu

Figür	Anma basıncı	Malzeme	Anma çapı / NPS	Çalışma basıncı PS	Giriş sıcaklığı TS	izin verilen fark basıncı ΔPMX	Kontrolör
86.600	PN63	16Mo3	DN15-25 / 1/2" - 1"	46 barg	425 °C	46 bar	R46
				45 barg	450 °C		

ANSI versiyonlar için bkz. CONA®B-ANSI veri sayfası

Bağlantı tipleri	Diğer bağlantı tipleri için sorunuz.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Flanşlı ....1 _____ DIN 2636 veya DIN EN 1092-1'e göre</li> <li>Soket kaynak boyunlu ....3 _____ DIN EN 12760'a göre</li> <li>Alın kaynak boyunlu ....4 _____ Kaynak hazırlığı, EN ISO 9692 kimlik No. 1.3 ve 1.5'e göre (Tasarımla ilgili çalışma basıncı / giriş sıcaklığı kısıtlamasına dikkat ediniz!)</li> </ul>	
Özellikler	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Korozyona ve koç darbesine dayanıklı bimetalik kontrolörlü termostatik buhar kapanı</li> <li>Tesisin çalışması ve başlatılması esnasında otomatik hava-tahliyesi</li> <li>Geri-dönüş koruması</li> <li>Dahili pislik tutuculu</li> <li>Herhangi bir konumda montaj, kapak aşağıya doğru hariç</li> <li>Kondensin alt-soğutması sürekli olarak ayarlanabilir (kullanma talimatlarına dikkat ediniz)</li> <li>Contasız dişli başlık sayesinde basitleştirilmiş bakım</li> </ul>	
Kontrolör	(çalışma aralığına göre seçilebilir)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrolör R46 _____ giriş basıncına kadar: 46 bar</li> </ul>	



Bağlantı tipleri	Flanşlı			Soket kaynak boyunlu			Alın kaynak boyunlu <sup>2)</sup>		
	DN	15	20 <sup>1)</sup>	25	15	20	25	15	20
NPS	1/2	3/4 <sup>1)</sup>	1	1/2	3/4	1	1/2	3/4	1

<sup>1)</sup> DIN EN 1092-1'e göre

<sup>2)</sup> Lütfen sipariş verirken tüpün ölçüsünü belirtiniz

Dıştan-dışa ölçü, veri sayfasına göre (müşteri ist. üzerine)										
L	(mm)	210	210	230	95	95	95	250	250	250

Ölçüler										
H	(mm)	98	98	98	98	98	103	98	98	98
S	(mm)	70	70	70	70	70	70	70	70	70
HEX	(mm)	50	50	50	50	50	50	50	50	50

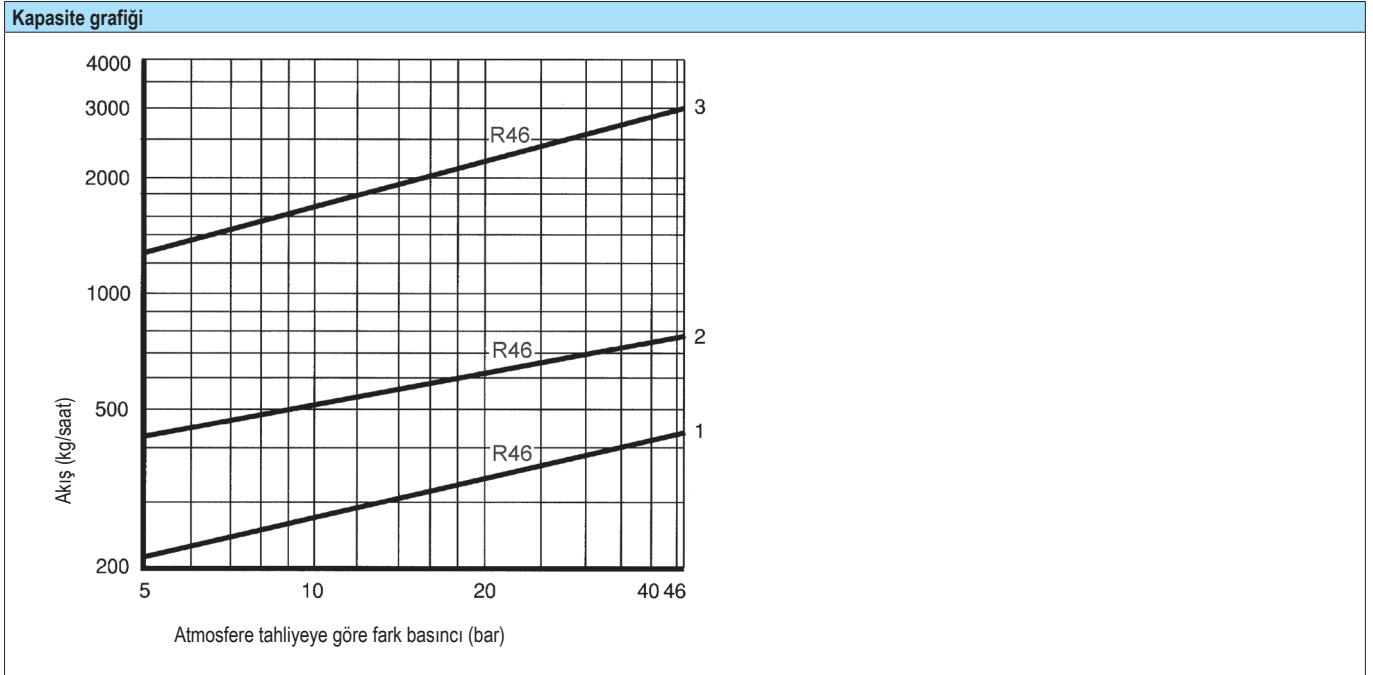
Standart-flanş ölçüleri için bkz. sayfa 19

Ağırlıklar											
Fig. 600	(yakl.)	(kg)	4,1	5,6	7	1,7	1,6	2,1	2,2	2,3	2,4

Parçalar			
Poz.	Yd.p.	Tanım	Fig. 86.600
1		Gövde	16Mo3, 1.5415
2	x	Pislik tutucu	X5CrNi18-10, 1.4301
6		Başlık	16Mo3, 1.5415
24	x	Kontrolör, kpl.	TB 102 / 85 (korozyona dayanıklı bimetal)
		L Yedek parçalar	

Bilgi / teknik kuralların kısıtlanmasına dikkat edilmesi gerekmektedir!

Dayanım ve uygunluk doğrulanmalıdır (bilgi için üretici ile irtibata geçiniz, bkz. Ürün genel bakış ve Dayanım listesi).

 Kullanma ve montaj kılavuzu [www.ari-armaturen.com](http://www.ari-armaturen.com) adresinden indirilebilir.


Kapasite grafiği, fabrika ayarındaki maksimum kapasiteyi gösterir.

(5 bar'ın altındaki çalışma basınçları için, üretici bilgisine göre fabrika-ayarının doğrulanması gereklidir.)

**Eğri 1:** Doyma sıcaklığının yaklaşık 15 K altında, sıcak kondensin maksimum akışı.

**Eğri 2:** Doyma sıcaklığının yaklaşık 30 K altında, alt-soğutulmuş kondensin maksimum akışı (kondens yedeği ile).

**Eğri 3:** 20°C civarında soğuk kondensin maksimum akışı (soğuk tesisatın başlatılması esnasında).

Kondens sıcaklığı kontrolörün açılmasını belirler. Kapasite, kondensin alt-soğutulmuş sıcaklığı ile artırılmıştır.

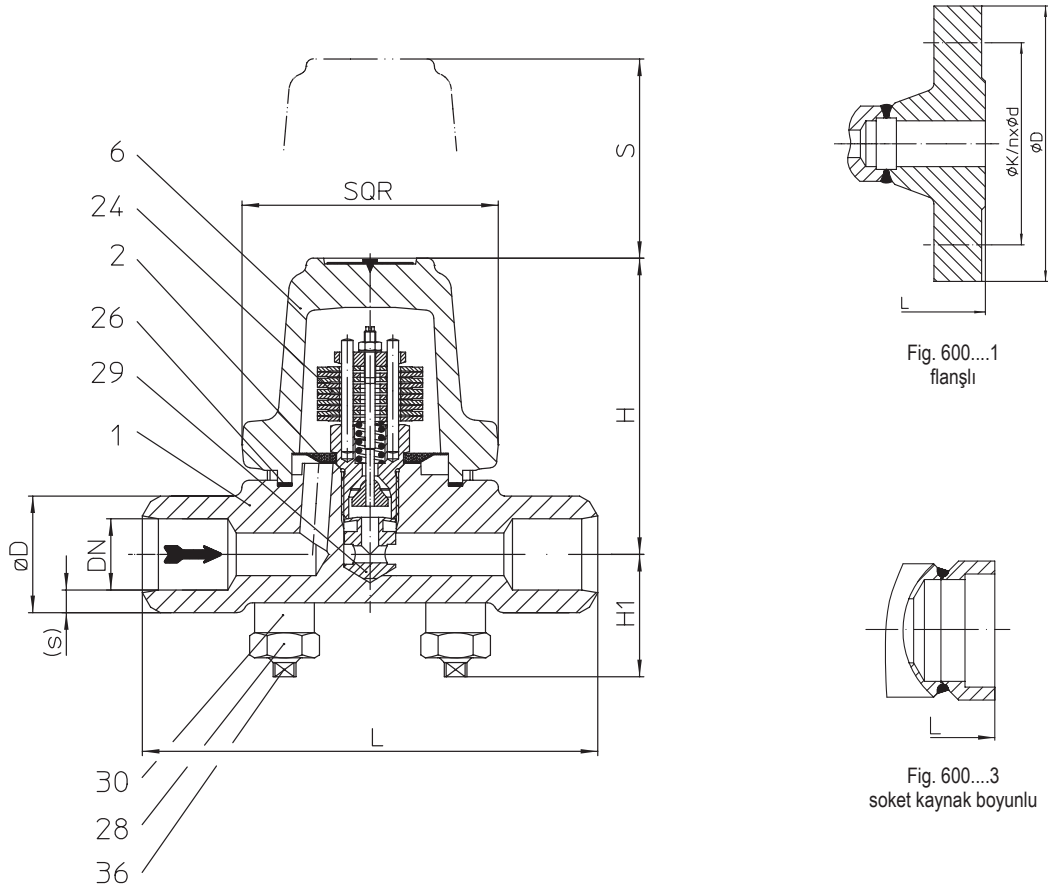
**Yüksek basınç - Bimetalik buhar kapanı (Yüksek sıcaklık çeliği)**


Fig. 600...4 alın kaynak boyunlu

Figür	Anma basıncı	Malzeme	Anma çapı / NPS	Çalışma basıncı PS	Giriş sıcaklığı TS	izin verilen fark basıncı ΔPMX	Kontrolör
86.600	PN63	16Mo3	DN15-25 / 1/2" - 1"	56 barg	300 °C	56 bar	R56
				47 barg	400 °C		
				45 barg	450 °C		
87.600	PN100	16Mo3	DN15-25 / 1/2" - 1"	90 barg	450 °C	56 bar 90 bar	R56
				56 barg	500 °C		R90
				27 barg	530 °C		

ANSI versiyonlar için bkz. CONA®B-ANSI veri sayfası

**Bağlantı tipleri**

Diğer bağlantı tipleri için sorunuz.

- Flanşlı ....1 \_\_\_\_\_ DIN 2636 veya DIN EN 1092-1 (PN63)'e göre, DIN 2637 veya DIN EN 1092-1 (PN100)'e göre
- Soket kaynak boyunlu ....3 \_\_\_\_\_ DIN EN 12760'a göre
- Alın kaynak boyunlu ....4 \_\_\_\_\_ Kaynak hazırlığı, EN ISO 9692 kimlik No. 1.3 ve 1.5'e göre (Tasarımla ilgili çalışma basıncı / giriş sıcaklığı kısıtlamasına dikkat ediniz!)

**Özellikler**

- Korozyona ve koç darbesine dayanıklı bimetalik kontrolörlü termostatik buhar kapanı
- Özellikle yüksek basınç için buhar kapanı
- Tesisin çalışması ve başlatılması esnasında otomatik hava-tahliyesi
- Geri-dönüş koruması
- Dahili pislik tutuculu
- Herhangi bir konumda montaj, kapak aşağıya doğru hariç
- Kondensin alt-soğutması sürekli olarak ayarlanabilir (kullanma talimatlarına dikkat ediniz)
- Kontrolör, boru hattının çalışması engellenmeden değiştirilebilir

**Kontrolör**

(çalışma aralığına göre seçilebilir)

- Kontrolör R56 giriş basıncına kadar: 56 bar
- Kontrolör R90 giriş basıncına kadar: 90 bar

Bağlantı tipleri	Flanşlı			Soket kaynak boyunlu			Alın kaynak boyunlu <sup>2)</sup>		
	DN	15	20 <sup>1)</sup>	25	15	20	25	15	20
NPS	1/2	3/4 <sup>1)</sup>	1	1/2	3/4	1	1/2	3/4	1

<sup>1)</sup> Flanşlar, DIN EN 1092-1'e göre

<sup>2)</sup> Lütfen sipariş verirken tüpün ölçüsünü belirtiniz

Dıştan-dışa ölçü, veri sayfasına göre (müşteri ist. üzerine)										
L	(mm)	210	210	230	160	160	160	160	160	160

Ölçüler										
Standart-flanş ölçüleri için bkz. sayfa 19 / Daha büyük anma çapları (PN63) için bkz. sayfa 12.										
H	(mm)	104	104	104	104	104	104	104	104	104
H1	(mm)	42	42	42	42	42	42	42	42	42
S	(mm)	70	70	70	70	70	70	70	70	70
SQR	(mm)	90	90	90	90	90	90	90	90	90

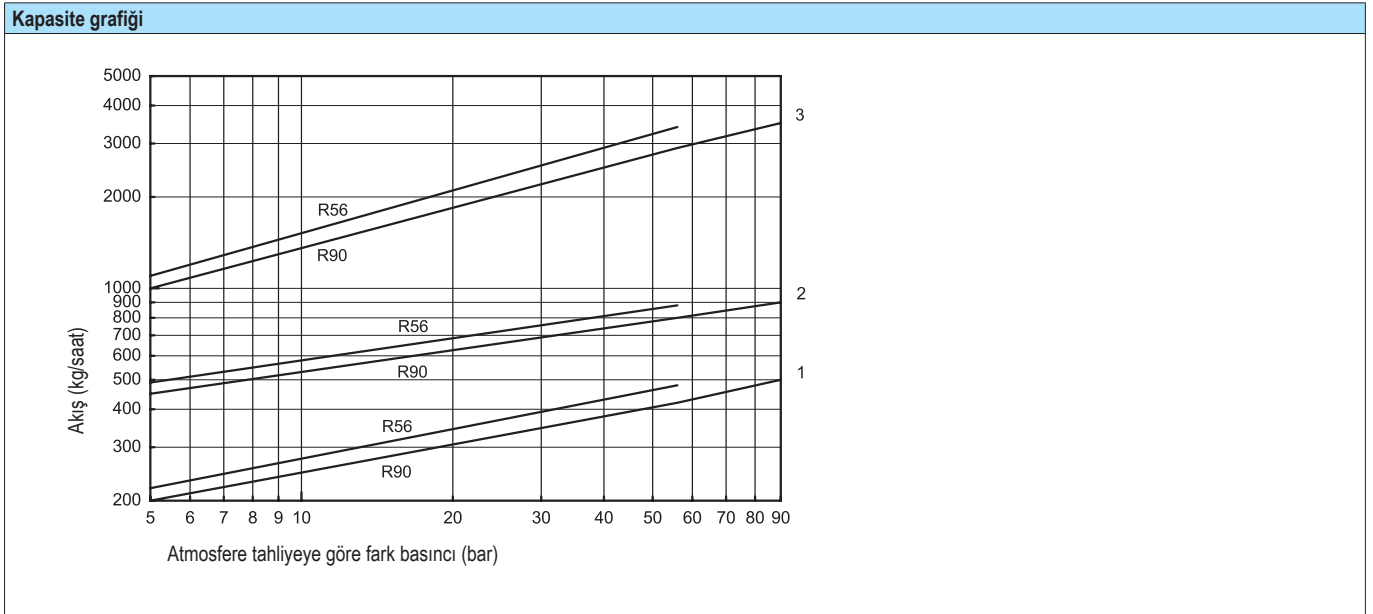
Ağırlıklar											
Fig. 600	(yakl.)	(kg)	6,2	7,7	9,3	4,6	4,5	4,4	4,6	4,5	4,4

Parçalar			
Poz.	Yd.p.	Tanım	Fig. 86.600 / 87.600
1		Gövde	16Mo3, 1.5415
2	x	Pislik tutucu	X5CrNi18-10, 1.4301
6		Kapak	16Mo3, 1.5415
24	x	Kontrolör, kpl.	TB 102 / 85 (korozyona dayanıklı bimetal)
26	x	Kapak contası	Grafit (CrNi lamine grafit)
28		Altıgen somun	21CrMoV 5-7, 1.7709
29	x	Erozyon saptırıcı	X8CrNiS18-9, 1.4305
30		Uzatma kolu	21CrMoV 5-7, 1.7709
36		Saplama	21CrMoV 5-7, 1.7709
		L Yedek parçalar	

Bilgi / teknik kuralların kısıtlamasına dikkat edilmesi gerekmektedir!

Dayanım ve uygunluk doğrulanmalıdır (bilgi için üretici ile irtibata geçiniz, bkz. Ürün genel bakış ve Dayanım listesi).

Kullanma ve montaj kılavuzu [www.ari-armaturen.com](http://www.ari-armaturen.com) adresinden indirilebilir.



Kapasite grafiği, fabrika ayarındaki maksimum kapasiteyi gösterir.

(5 bar'ın altındaki çalışma basınçları için, üretici bilgisine göre fabrika-ayarının doğrulanması gereklidir.)

**Eğri 1:** Doyma sıcaklığının yaklaşık 30 K altında, alt-soğutulmuş kondensin maksimum akışı (kondens yedeği ile).

**Eğri 2:** Doyma sıcaklığının yaklaşık 15 K altında, sıcak kondensin maksimum akışı.

**Eğri 3:** 20°C civarında soğuk kondensin maksimum akışı (soğuk tesisatın başlatılması esnasında).

Kondens sıcaklığı kontrolörün açılmasını belirler. Kapasite, kondensin alt-soğutulmuş sıcaklığı ile artırılmıştır.

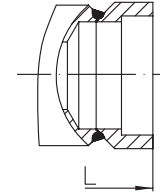
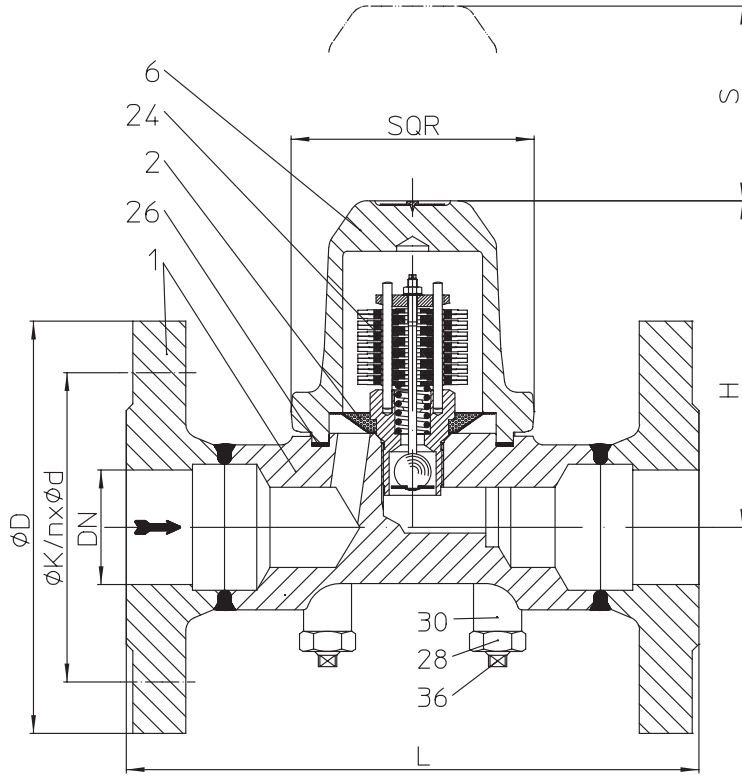
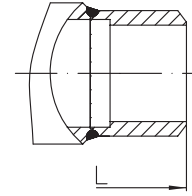
**Yüksek basınç - Bimetalik buhar kapanı (Yüksek sıcaklık çeliği)**

 Fig. 600....3  
 soket kaynak boyunlu

 Fig. 600....4  
 alın kaynak boyunlu

Fig. 600....1 flanşlı

Figür	Anma basıncı	Malzeme	Anma çapı / NPS	Çalışma basıncı PS	Giriş sıcaklığı TS	izin verilen fark basıncı ΔPMX	Kontrolör
86.600	PN63	16Mo3	DN40-50 / 1 1/2" - 2"	56 barg	300 °C	56 bar 32 bar	R56 R32
				50 barg	350 °C		
				45 barg	450 °C		

ANSI versiyonlar için bkz. CONA®B-ANSI veri sayfası

**Bağlantı tipleri**

Diğer bağlantı tipleri için sorunuz.

- Flanşlı ....1 \_\_\_\_\_ DIN 2636 veya DIN EN 1092-1'e göre
- Soket kaynak boyunlu ....3 \_\_\_\_\_ DIN EN 12760'a göre
- Alın kaynak boyunlu ....4 \_\_\_\_\_ Kaynak hazırlığı, EN ISO 9692 kimlik No. 1.3 ve 1.5'e göre (Tasarımla ilgili çalışma basıncı / giriş sıcaklığı kısıtlamasına dikkat ediniz!)

**Özellikler**

- Korozyona ve koç darbesine dayanıklı bimetalik kontrolörlü termostatik buhar kapanı
- Tesisin çalışması ve başlatılması esnasında otomatik hava-tahliyesi
- Geri-dönüş koruması
- Dahili pislik tutuculu
- Herhangi bir konumda montaj, kapak aşağıya doğru hariç
- Kondensin alt-soğutması sürekli olarak ayarlanabilir (kullanma talimatlarına dikkat ediniz)
- Kontrolör, boru hattının çalışması engellenmeden değiştirilebilir

**Kontrolör**

(çalışma aralığına göre seçilebilir)

- Kontrolör R56 \_\_\_\_\_ giriş basıncına kadar: 56 bar
- Kontrolör R32 \_\_\_\_\_ giriş basıncına kadar: 32 bar

Bağlantı tipleri	Flanşlı		Soket kaynak boyunlu		Alın kaynak boyunlu <sup>1)</sup>	
	40	50	40	50	40	50
DN	40	50	40	50	40	50
NPS	1 1/2	2	1 1/2	2	1 1/2	2

<sup>1)</sup> Lütfen sipariş verirken tüpün ölçüsünü belirtiniz

Dıştan-dışa ölçü, veri sayfasına göre (müşteri ist. üzerine)							
L	(mm)	260	300	130	210	250	250

Ölçüler		Standart-flanş ölçüleri için bkz. sayfa 19 / Daha küçük anma çapları için bkz. sayfa 10					
H	(mm)	144	144	144	144	144	144
S	(mm)	90	90	90	90	90	90
SQR	(mm)	110	110	110	110	110	110

Ağırlıklar								
Fig. 600	(yakl.)	(kg)	13,3	14,1	8	8	8,9	9,8

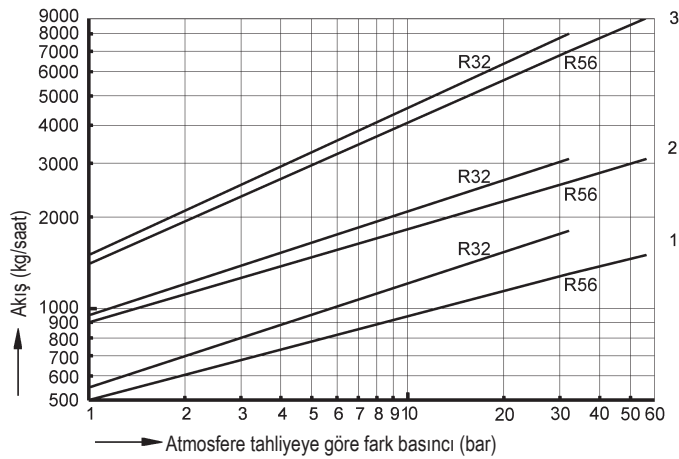
Parçalar			
Poz.	Yd.p.	Tanım	Fig. 86.600
1		Gövde	16Mo3, 1.5415
2	x	Pislik tutucu	X5CrNi18-10, 1.4301
6		Kapak	16Mo3, 1.5415
24	x	Kontrolör, kpl.	TB 102 / 85 (korozyona dayanıklı bimetal)
26	x	Kapak contası	Grafit (CrNi lamine grafit)
28		Altıgen somun	21CrMoV 5-7, 1.7709
30		Uzatma kolu	21CrMoV 5-7, 1.7709
36		Saplama	40CrMoV4-7, 1.7711
L Yedek parçalar			

Bilgi / teknik kuralların kısıtlanmasına dikkat edilmesi gerekmektedir!

Dayanım ve uygunluk doğrulanmalıdır (bilgi için üretici ile irtibata geçiniz, bkz. Ürün genel bakış ve Dayanım listesi).

Kullanma ve montaj kılavuzu [www.ari-armaturen.com](http://www.ari-armaturen.com) adresinden indirilebilir.

### Kapasite grafiği



The Kapasite grafiği shows the maximum flow at factory setting.

(5 bar'ın altındaki çalışma basınçları için, üretici bilgisine göre fabrika-ayarının doğrulanması gereklidir.)

**Eğri 1:** Doyma sıcaklığının yaklaşık 15 K altında, sıcak kondensin maksimum akışı.

**Eğri 2:** Doyma sıcaklığının yaklaşık 30 K altında, alt-soğutulmuş kondensin maksimum akışı (kondens yedeği ile).

**Eğri 3:** 20°C civarında soğuk kondensin maksimum akışı (soğuk tesisatın başlatılması esnasında).

Kondens sıcaklığı kontrolörün açılmasını belirler. Kapasite, kondensin alt-soğutulmuş sıcaklığı ile artırılmıştır.

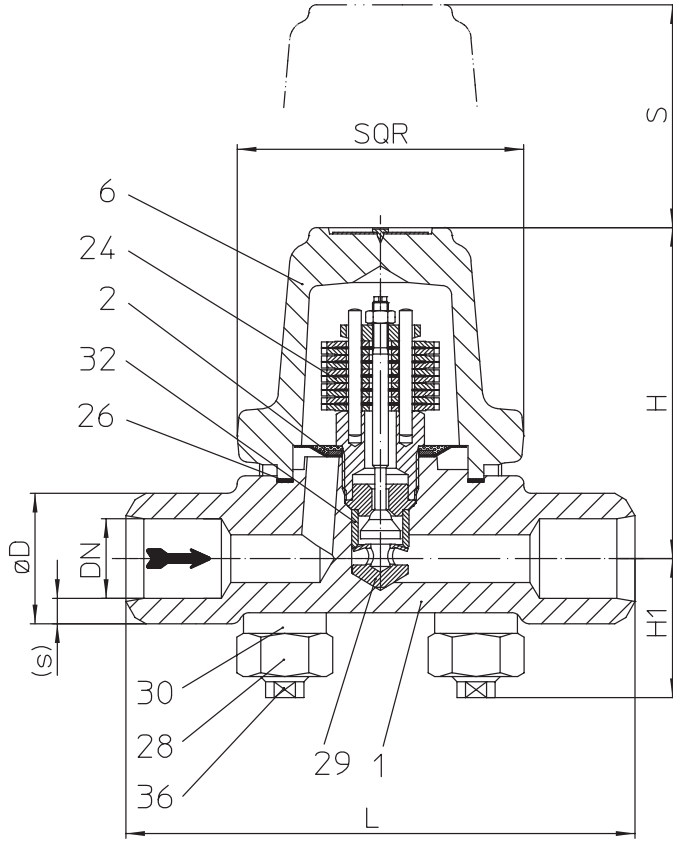
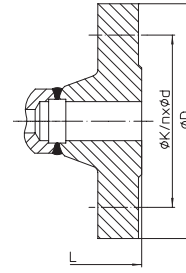
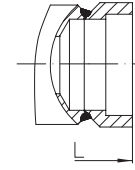
**Yüksek basınç - Bimetalik buhar kapanı (Yüksek sıcaklık çeliği)**


Fig. 600....4 alın kaynak boyunlu


 Fig. 600....1  
 flanşlı

 Fig. 600....3  
 soket kaynak boyunlu

Figür	Anma basıncı	Malzeme	Anma çapı / NPS	Çalışma basıncı PS	Giriş sıcaklığı TS	izin verilen fark basıncı ΔPMX	Kontrolör
88.600	PN160	13CrMo4-5	DN15-25 / 1/2" - 1"	153 barg	350 °C	110 bar	R130
				100 barg	510 °C		
				62 barg	530 °C		
				35 barg	550 °C		
89.600	PN250	10CrMo9-10	DN15-25 / 1/2" - 1"	184 barg	500 °C	154 bar	R150
				154 barg	510 °C		
				108 barg	530 °C		
				81 barg	550 °C		

ANSI versiyonlar için bkz. CONA®B-ANSI veri sayfası

**Bağlantı tipleri**

Diğer bağlantı tipleri için sorunuz.

- Flanşlı ....1 \_\_\_\_\_ DIN 2638, DIN 2628 veya DIN EN 1092-1'e göre
- Soket kaynak boyunlu ....3 \_\_\_\_\_ DIN EN 12760'a göre
- Alın kaynak boyunlu ....4 \_\_\_\_\_ Kaynak hazırlığı, EN ISO 9692 kimlik No. 1.3 ve 1.5'e göre (Tasarımla ilgili çalışma basıncı / giriş sıcaklığı kısıtlamasına dikkat ediniz!)

**Özellikler**

- Korozyona ve koç darbesine dayanıklı bimetalik kontrolörlü termostatik buhar kapanı
- **Özellikle yüksek basınç için buhar kapanı**
- Tesisin çalışması ve başlatılması esnasında otomatik hava-tahliyesi
- Geri-dönüş koruması
- Dahili pislik tutuculu
- Herhangi bir konumda montaj, kapak aşağıya doğru hariç
- Kondensin alt-soğutması sürekli olarak ayarlanabilir (kullanma talimatlarına dikkat ediniz)
- Kontrolör, boru hattının çalışması engellenmeden değiştirilebilir

**Kontrolör**

(çalışma aralığına göre seçilebilir)

- Kontrolör R130 \_\_\_\_\_ giriş basıncına kadar: 110 bar
- Kontrolör R150 \_\_\_\_\_ giriş basıncına kadar: 154 bar

Bağlantı tipleri	Flanşlı		Soket kaynak boyunlu			Alın kaynak boyunlu <sup>1)</sup>		
DN	15	25	15	20	25	15	20	25
NPS	1/2	1	1/2	3/4	1	1/2	3/4	1

<sup>1)</sup> Lütfen sipariş verirken tüpün ölçüsünü belirtiniz

Dıştan-dışa ölçü, veri sayfasına göre (müşteri ist. üzerine)									
L	(mm)	210	230	160	160	160	160	160	160

Ölçüler									
Standart-flanş ölçüleri için bkz. sayfa 19									
H	(mm)	104	104	104	104	104	104	104	104
H1	(mm)	42	42	42	42	42	42	42	42
S	(mm)	70	70	70	70	70	70	70	70
SQR	(mm)	90	90	90	90	90	90	90	90

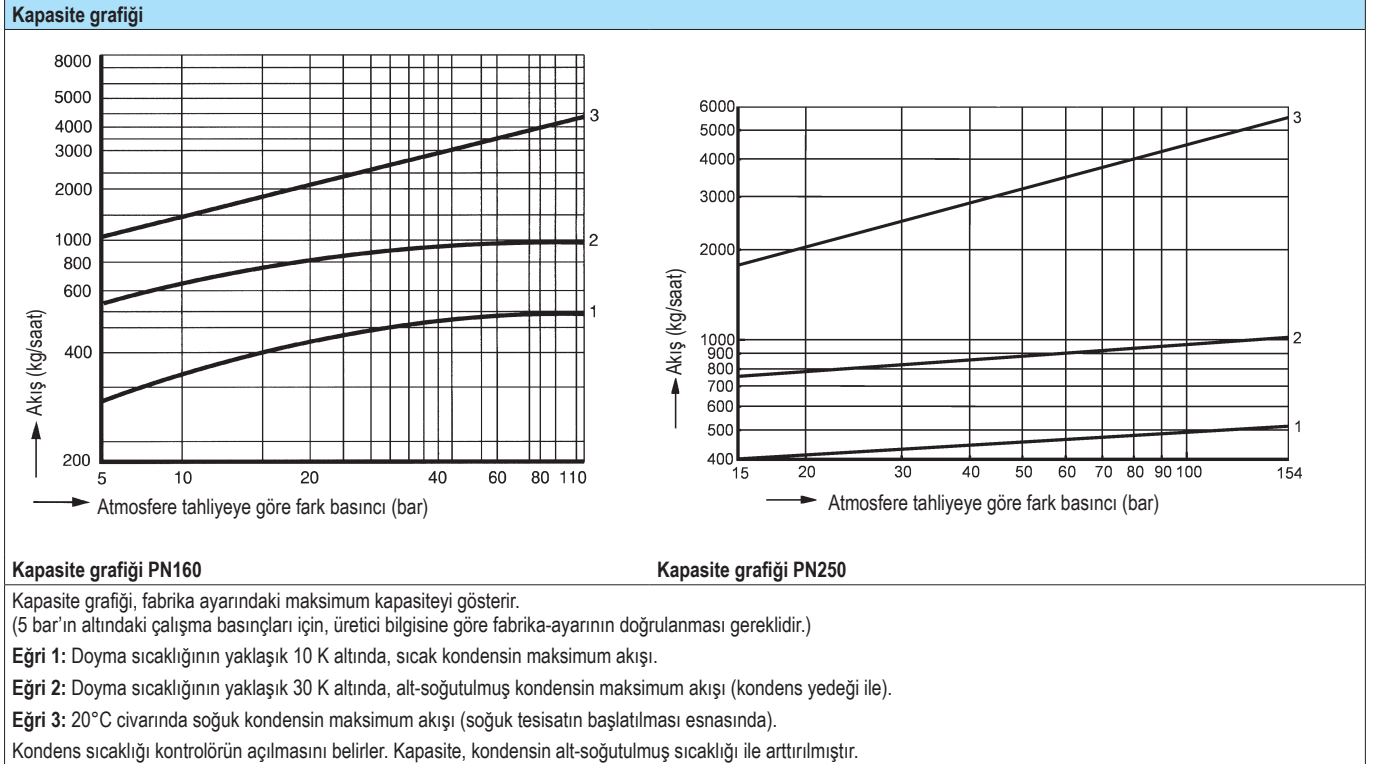
Ağırlıklar										
Fig. 600	(yakl.)	(kg)	6,4	9,6	4,8	4,7	4,6	4,8	4,7	4,6

Parçalar					
Poz.	Yd.p.	Tanım	Fig. 88.600	Fig. 89.600	
1		Gövde	13CrMo4-5, 1.7335	10CrMo9-10, 1.7380	
2	x	Pislik tutucu	X5CrNi18-10, 1.4301		
6		Kapak	13CrMo4-5, 1.7335	10CrMo9-10, 1.7380	
24	x	Kontrolör, kpl.	TB 102 / 85 (korozyona dayanıklı bimetal)		
26	x	Kapak contası	Grafit (CrNi lamine grafit)		
28		Altıgen somun	21CrMoV 5-7, 1.7709	X22CrMoV12-1, 1.4923	
29	x	Erozyon sapırtıcı	X8CrNiS18-9, 1.4305		
30		Uzatma kolu	21CrMoV 5-7, 1.7709	X22CrMoV12-1, 1.4923	
32	x	Sıkıştırma kolu	X39CrMo17-1+QT, 1.4122+QT		
36		Saplama	21CrMoV 5-7, 1.7709	X22CrMoV12-1, 1.4923	
L Yedek parçalar					

Bilgi / teknik kuralların kısıtlanmasına dikkat edilmesi gerekmektedir!

Dayanım ve uygunluk doğrulanmalıdır (bilgi için üretici ile irtibata geçiniz, bkz. Ürün genel bakış ve Dayanım listesi).

Kullanma ve montaj kılavuzu [www.ari-armaturen.com](http://www.ari-armaturen.com) adresinden indirilebilir.



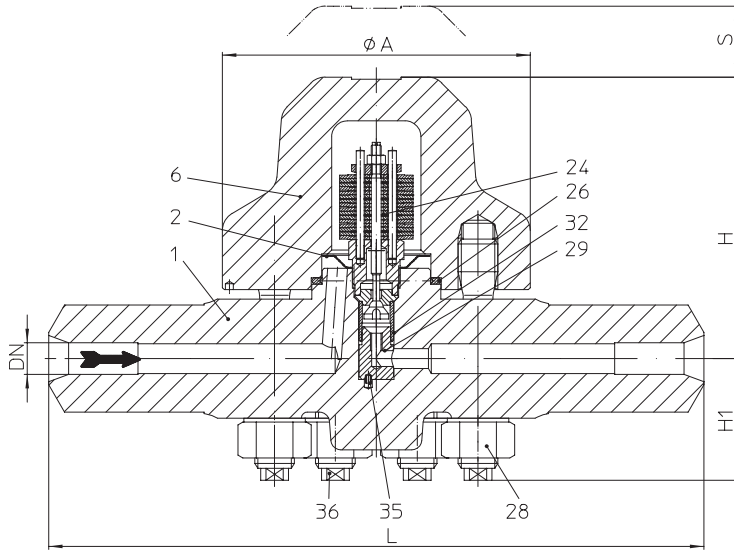
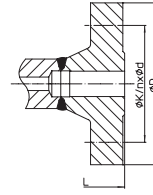
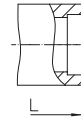
**Yüksek basınç - Bimetalik buhar kapanı (Yüksek sıcaklık çeliği)**


Fig. 600...4 alın kaynak boyunlu


 Fig. 600...1 (PN320 / 400)  
 flanşlı

 Fig. 600...3  
 soket kaynak boyunlu

Figür	Anma basıncı	Malzeme	Anma çapı / NPS	Çalışma basıncı PS	Giriş sıcaklığı TS	izin verilen fark basıncı ΔPMX	Kontrolör		
8a.600	PN320	10CrMo9-10, 1.7380	DN15-25 / 1/2" - 1"	200 barg	510 °C	200 bar	R270		
				139 barg	530 °C				
				121 barg	540 °C				
				104 barg	550 °C				
8b.600	PN400	10CrMo9-10, 1.7380	DN15-25 / 1/2" - 1"	250 barg	510 °C	250 bar	R270		
				174 barg	530 °C				
				151 barg	540 °C				
8c.600	PN630	10CrMo9-10, 1.7380	DN15-25 / 1/2" - 1"	270 barg	547 °C	270 bar	R270		
				250 barg	550 °C				
				216 barg	560 °C				
				162 barg	580 °C				
		X10CrMo VNb9-1, 1.4903	DN15-25 / 1/2" - 1"	298 barg	550 °C			320 bar	R320
				270 barg	581 °C				
				205 barg	590 °C				
				130 barg	600 °C				
		X11CrMoW VNb9-1-1, 1.4905	DN15-25 / 1/2" - 1"	300 barg	580 °C			320 bar	R320
				270 barg	592 °C				
				250 barg	600 °C				
				180 barg	630 °C				
X10CrWMo VNb9-2, 1.4901	DN15-25 / 1/2" - 1"	320 barg	600 °C	320 bar	R320				
		300 barg	610 °C						
		220 barg	630 °C						
		160 barg	650 °C						

ANSI versiyonlar için bkz. CONA®B-ANSI veri sayfası

**Bağlantı tipleri**

Diğer bağlantı tipleri için sorunuz.

- Flanşlı ....1 \_\_\_\_\_ DIN 2629, DIN 2627 veya DIN EN 1092-1'e göre
- Soket kaynak boyunlu ....3 \_\_\_\_\_ DIN EN 12760'a göre
- Alın kaynak boyunlu ....4 \_\_\_\_\_ Kaynak hazırlığı, EN ISO 9692 kimlik No. 1.3 ve 1.5'e göre (Tasarımla ilgili çalışma basıncı / giriş sıcaklığı kısıtlamasına dikkat ediniz!)

**Özellikler**

- Korozyona ve koç darbesine dayanıklı bimetalik kontrolörlü termostatik buhar kapanı
- **Özellikle yüksek basınç için buhar kapanı**
- Tesisin çalışması ve başlatılması esnasında otomatik hava-tahliyesi
- Geri-dönüş koruması
- Dahili pislik tutuculu
- Herhangi bir konumda montaj, kapak aşağıya doğru hariç
- Kondensin alt-soğutması sürekli olarak ayarlanabilir (kullanma talimatlarına dikkat ediniz)
- Kontrolör, boru hattının çalışması engellenmeden değiştirilebilir

**Kontrolör**

(çalışma aralığına göre seçilebilir)

- Kontrolör R270 \_\_\_\_\_ giriş basıncına kadar: 270 bar (veya PN320'de 200 bar; PN 400'de 250 bar)
- Kontrolör R320 \_\_\_\_\_ giriş basıncına kadar: 320 bar



Bağlantı tipleri	Flanşlı		Soket kaynak boyunlu		Alın kaynak boyunlu <sup>1)</sup>	
	DN		15	25	15	25
NPS			1/2	1	1/2	1

<sup>1)</sup> Lütfen sipariş verirken tüpün ölçüsünü belirtiniz

Dıştan-dışa ölçü, veri sayfasına göre (müşteri ist. üzerine)							
L	(mm)	435	470	330	330	330	330

Ölçüler								Standart-flanş ölçüleri için bkz. sayfa 19	
H	(mm)	135	135	135	135	135	135	135	135
H1	(mm)	63	63	63	63	63	63	63	63
S	(mm)	95	95	95	95	95	95	95	95
A	(mm)	155	155	155	155	155	155	155	155

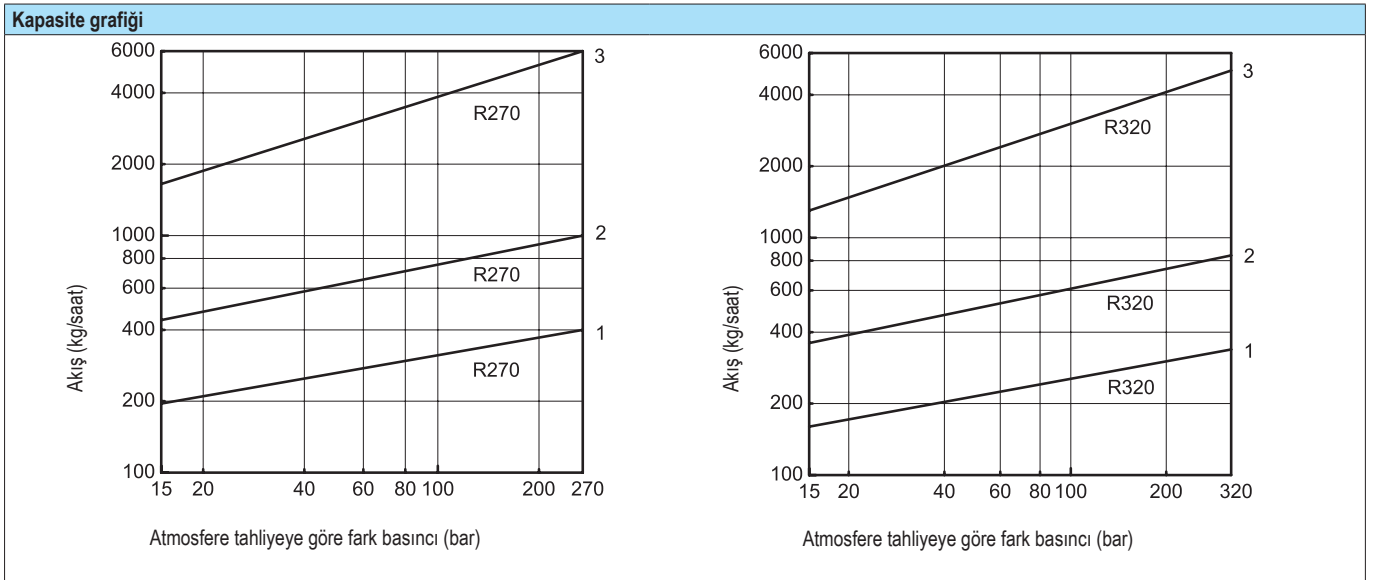
Ağırlıklar								
Fig. 600	(yakl.)	(kg)	27	33	20	19	20	19

Parçalar								
Poz.	Yd.p.	Tanım	Fig. 8a.600 / 8b.600 / 8c.600	Fig. 8c.600	Fig. 8c.600	Fig. 8c.600	Fig. 8c.600	
1		Gövde	10CrMo9-10, 1.7380	X10CrMoVNb9-1, 1.4903	X11CrMoWVNb9-1-1, 1.4905	X10CrWMoVNb9-2, 1.4901		
2	x	Pislik tutucu	X5CrNi18-10, 1.4301					
6		Kapak	10CrMo9-10, 1.7380	X10CrMoVNb9-1, 1.4903	X11CrMoWVNb9-1-1, 1.4905	X10CrWMoVNb9-2, 1.4901		
24	x	Kontrolör, kpl.	TB 102 / 85 (korozyona dayanıklı bimetal)					
26	x	Spiral kapak contası	MICA/RGF (CrNi lamine grafit)					
28		Altıgen somun	X22CrMoV12-1, 1.4923	X7CrNiMoBNb16-16, 1.4986				
29	x	Erozyon sapırtıcı	X39CrMo17-1+QT, 1.4122+QT					
32	x	Sıkıştırma kolu	X39CrMo17-1+QT, 1.4122+QT					
35		Konik pim	A2					
36		Saplama	X22CrMoV12-1, 1.4923	X7CrNiMoBNb16-16, 1.4986				
		L Yedek parçalar						

Bilgi / teknik kuralların kısıtlamasına dikkat edilmesi gerekmektedir!

Dayanım ve uygunluk doğrulanmalıdır (bilgi için üretici ile irtibata geçiniz, bkz. Ürün genel bakış ve Dayanım listesi).

Kullanma ve montaj kılavuzu [www.ari-armaturen.com](http://www.ari-armaturen.com) adresinden indirilebilir.



Kapasite grafiği, fabrika ayarındaki maksimum kapasiteyi gösterir.

(15 bar'ın altındaki çalışma basınçları için, üretici bilgisine göre fabrika-ayarının doğrulanması gereklidir.)

**Eğri 1:** Doyma sıcaklığının yaklaşık 10 K altında, sıcak kondensin maksimum akışı.

**Eğri 2:** Doyma sıcaklığının yaklaşık 30 K altında, alt-soğutulmuş kondensin maksimum akışı (kondens yedeği ile).

**Eğri 3:** 20°C civarında soğuk kondensin maksimum akışı (soğuk tesisatın başlatılması esnasında).

Kondens sıcaklığı kontrolörün açılmasını belirler. Kapasite, kondensin alt-soğutulmuş sıcaklığı ile artırılmıştır.

**myValve® - Vana boyutlandırma programınız.**

myValve güçlü bir yazılım aracı olarak sadece bileşenlerini boyutlandırmak için size yardım etmekle kalmaz. Aynı zamanda seçilen ilgili tüm diğer verilere, sipariş bilgilerine, yedek parça çizimlerine, kullanma kılavuzlarına, ürün kataloglarına vb. ihtiyaç duyduğunuz her şeye erişimi sağlar.

**ARI-myValve - Calculator**

Modules File Project Settings Help <<> ARMATUREN

**Steam traps CONA-Calculation**

**Process data**

Medium: Saturated steam  
 Operating pressure [p1]: 9.0 bar(g)  
 Back pressure [p2]: 2.0 bar(g)  
 Differential pressure [Δp]: 7.0 bar(g)  
 Flow capacity [mh1] (at Δp): 900.0 kg/h  
 Possible heat capacity [Qm]: kW

**Documents**

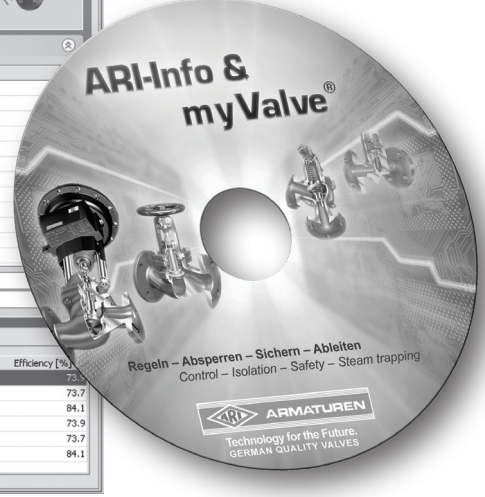
PDF-output, Drawing, CAD-symbol, Operating Instr., Data sheet, Pressure-Temp, Controller diagram, DN-Calculate

**Product data**

PROPERTY	INDICATION
Produktkey	19101800034
Article code	55600040G3
Type	ARI-CONA B
Designation	Bi-metallic steam trap with inside strainer and flanges
Material	1.4541
Pressure	PN 40
Connection	flanged
Nominal diameter	DN 40
Feature1	
Feature2	
Controller	R13
Diff_press	13 bar(i)
TAG-No.	
Note	

**Product data** Calculated: 386 Chosen: 6

Produktkey	Figure	Type	Material	Pressure	Connection	Nominal diameter	Controller	Efficiency [%]
19101800034	55600-1	ARI-CONA B	1.4541	PN 40	flanged	DN 40	R13	73.7
19101800033	55600-1	ARI-CONA B	1.4541	PN 40	flanged	DN 40	R22	73.7
19101800009	55600-1	ARI-CONA B	1.4541	PN 40	flanged	DN 40	R32	84.1
19111800028	55601-1	ARI-CONA B	1.4541	PN 40	flanged	DN 40	R13	73.9
19111800027	55601-1	ARI-CONA B	1.4541	PN 40	flanged	DN 40	R22	73.7
19111800009	55601-1	ARI-CONA B	1.4541	PN 40	flanged	DN 40	R32	84.1



**myValve - Vana Boyutlandırma-Programı**

**İçindekiler:**

**Modül ARI-Buhar kapanı CONA-Hesaplama**

- Boyutlandırma (verilen akış kapasitesi veya ısı kapasitesi ile buhar kapanı sistemlerinin hesabı)
- Verilen basınç, kondens miktarı, kondens alt-soğutma ve hız'a göre anma çapının hesabı

**Medya:**

- Buhar (doymuş ve kızgın)
- Sıkıştırılmış hava

**Özel Özellikler**

- Hesaplamanın ve proje ve etiket numarası ile ilgili yedek parça çizimlerini içeren ürün verisinin proje yönetimi
- Hesaplama ve ürün verilerinin PDF formatında direkt çıktısı.
- Ürün verileri direkt bir sipariş için kullanılabilir
- Diğer bir veribankasına direkt dönüştürülen SI- ve ANSI-birimleri.
- Fazla basınç veya mutlak basınçlı ayarlar.
- Bütün ARI vanalar ile entegre veribankası
- Ürünlerle ilgili veri sayfalarına, kullanma kılavuzlarına, basınç-sıcaklık diyagramına, kontrolör karakteristiklerine, websitesi üzerinde yedek parça çizimlerine ve CAD-sembollerine direkt erişim.
- Şirket ağlarında çalışma mümkün (tek tek PC'ler üzerinde karmaşık yüklemelere gerek yoktur)
- Birkaç ürün grubundan fazlasına uzanan geniş katalog.

**Sistem Gereksinimleri:**

Windows işletim sistemleri, Linux, vb.

**Boru kaynağı ile ilgili bilgiler**
**Kaynak ağızı, DIN 2559'a göre**

Alın kaynak boyunlu ARI vanaları için kullanılan malzemeler:	1.0619+N	GP240GH+N, DIN EN 10213-2'ye göre
	1.0460	P250GH, DIN EN 10222-2'ye göre
	1.0401	C15, DIN 17210'a göre
<b>Not:</b>	1.5415	16Mo3, DIN EN 10028'e göre
Tasarımla ilgili çalışma basıncı / giriş sıcaklığı kısıtlamasına dikkat ediniz!	1.4541	X6CrNiTi18-10, DIN EN 10088'e göre
	1.7335	13CrMo4-5, DIN EN 10028'e göre
	1.7380	10CrMo 9-10, DIN EN 10028'e göre
	1.4903	X10CrMoVNb 91, VdTÜV Veri sayfası 511/3 (06.99)'e göre
	1.4905	X11CrMo WVNb 9-1-1, VdTÜV Veri sayfası 522/3 (06.99)'e göre
	1.4901	X10CrWMoVNb9-2, 1.4901, VdTÜV Veri sayfası 552/3 (12.2007)'e göre

Teçrübelerimiz nedeniyle, elektrik ark kaynağının uygulanmasını öneririz.

Farklı malzeme bileşimleri ve buhar kapanlarının ve borunun et kalınlığı nedeniyle gaz kaynağı uygulanmaz. Su verme çatlakları ve iri taneli yapı gelişebilir.

Bimetalik buhar kapanlarında dıştan-dışa ölçü 95 mm veya daha azdır, bimetalik kontrolör kaynak öncesinde sökülmelidir. Kapanın ortam sıcaklığına soğumasından sonra bimetalik kontrolör gövde içine tekrar takılabilir.

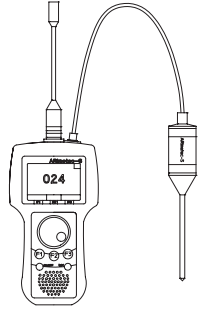
Soket kaynak boyunlu buhar kapanlar sadece ark kaynağı ile kaynaklanmalıdır (kaynak prosesi 111, DIN EN 24063'e göre).

Eğer garanti süresi esnasında üretici veya üretici tarafından yetkilendirilen kişiler dışında kişi ve/veya kişiler ürüne ve/veya ayara müdahale ediyorsa, garanti için hak iddiası ortadan kalkar!

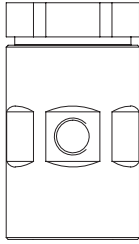
**Standart-flanş ölçüleri, DIN 2626 / 2627 / 2628 / 2629 / 2533 / 2635 / 2636 / 2637 2638 veya DIN EN 1092-1 / -2'ye göre**

DN			15	20	25	32	40	50
NPS			1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
PN16	ØD	(mm)	95	105	115	140	150	165
	ØK	(mm)	65	75	85	100	110	125
	n x Ød	(mm)	4 x 14	4 x 14	4 x 14	4 x 18	4 x 18	4 x 18
PN40	ØD	(mm)	95	105	115	140	150	165
	ØK	(mm)	65	75	85	100	110	125
	n x Ød	(mm)	4 x 14	4 x 14	4 x 14	4 x 18	4 x 18	4 x 18
PN63	ØD	(mm)	105	130	DIN EN 1092-1'e göre	140	--	170
	ØK	(mm)	75	90		100	--	125
	n x Ød	(mm)	4 x 14	4 x 18		4 x 18	--	4 x 22
PN100	ØD	(mm)	105	130	DIN EN 1092-1'e göre	140	--	--
	ØK	(mm)	75	90		100	--	--
	n x Ød	(mm)	4 x 14	4 x 16		4 x 18	--	--
PN160	ØD	(mm)	105	--	140	--	--	--
	ØK	(mm)	75	--	100	--	--	--
	n x Ød	(mm)	4 x 14	--	4 x 18	--	--	--
PN250	ØD	(mm)	130	--	150	--	--	--
	ØK	(mm)	90	--	105	--	--	--
	n x Ød	(mm)	4 x 18	--	4 x 22	--	--	--
PN320	ØD	(mm)	130	--	160	--	--	--
	ØK	(mm)	90	--	115	--	--	--
	n x Ød	(mm)	4 x 18	--	4 x 22	--	--	--
PN400	ØD	(mm)	145	--	180	--	--	--
	ØK	(mm)	100	--	130	--	--	--
	n x Ød	(mm)	4 x 22	--	4 x 26	--	--	--

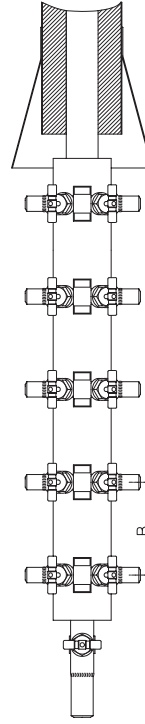
Seçim kriteri:	Sipariş verisi için örnek:
<ul style="list-style-type: none"> <li>Buhar basıncı</li> <li>Karşı basınç</li> <li>Kondens miktarı</li> <li>Anma çapı / basıncı</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Boru-bağlantısı</li> <li>Kontrolör</li> <li>Malzeme</li> <li>Hizmetin yeri veya buhar tüketicisi türü</li> </ul>
	<b>Bimetalik buhar kapanı CONA® B,</b> <b>Fig. 600, PN40, DN15, 1.0460, Kontrolör R22, flanşlı,</b> <b>Dıştan-dışa ölçü 150 mm</b>



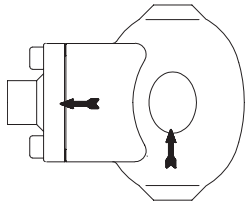
Çok fonksiyonlu test cihazı  
ARImotec®-S



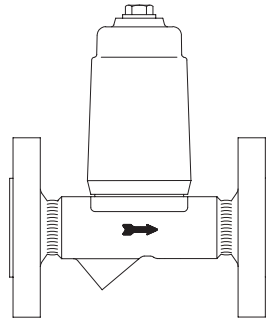
Vakum kırıcı  
Fig. 655



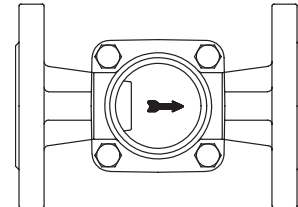
Kondens toplama (B = 160), buhar dağıtımı (B = 120)  
CODI®S yumuşak salmastralı Fig. 671/672;  
CODI®B metal körüklü, bakım gerektirmeyen Fig. 675/676



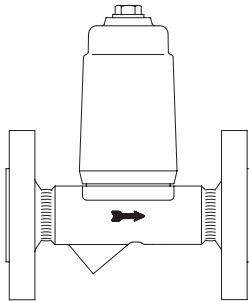
Sıvı sistemler için otomatik hava atıcı  
Fig. 656



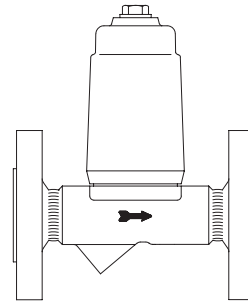
Kondens tahliye sıcaklığı sınırlayıcı  
Fig. 645/647



Akış göstergesi  
Fig. 660/661



Dönüş sıcaklığı sınırlayıcı  
Fig. 650



Sıvı atıcı  
Fig. 665

(Aksesuarlar hakkında farklı bilgiler, uygun veri sayfalarında bulunabilir.)