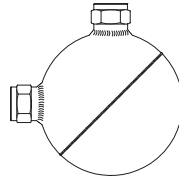


Şamandıralı buhar kapanı

**Şamandıralı buhar kapanı**  
**PN16**

- soket dişli

(Fig. 629....2)



Paslanmaz çelik  
Fig. 629

Sayfa 2

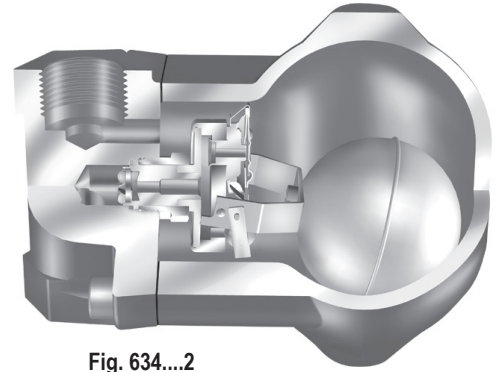


Fig. 634....2

**CONA® SC**

**Şamandıralı buhar kapanı**

**hızlı sistem başlatma için kapsüllü**

**PN16 / PN25 / PN40**

- flanşlı

(Fig. 634....1)

- soket dişli

(Fig. 634....2)

- soket kaynak boyunlu

(Fig. 634....3)

- alın kaynak boyunlu

(Fig. 634....4)

Dövme çelik/  
Sfero döküm  
Dövme çelik/  
Çelik döküm  
Paslanmaz çelik  
Fig. 634

Sayfa 4

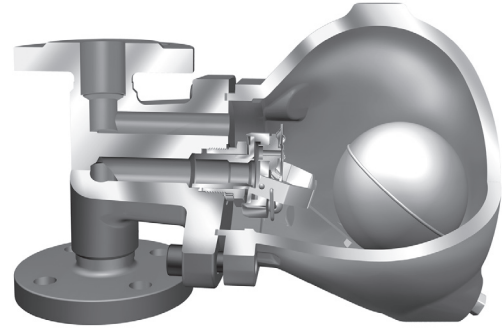
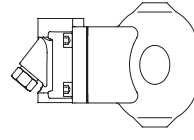
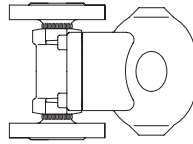


Fig. 635....1

**CONA® SC Plus**

**Şamandıralı buhar kapanı**

**hızlı sistem başlatma için kapsüllü**

**PN16 / PN40**

- flanşlı

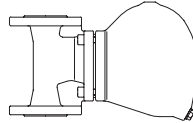
(Fig. 635....1)

- soket dişli

(Fig. 635....2)

Gri demir döküm  
Sfero döküm  
Dövme çelik  
Paslanmaz çelik  
Fig. 635

Sayfa 6



**CONA® SC**

**Şamandıralı buhar kapanı, sıkıştırılmış  
hava ve gaz sistemlerinden suyun  
tahliyesi için**

(PED 97/23/EC akışkan grubu 2'ye göre)

**PN16 / PN25 / PN40**

- flanşlı

(Fig. 636....1)

- soket dişli

(Fig. 636....2)

- soket kaynak boyunlu

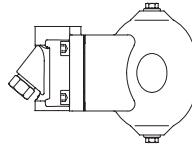
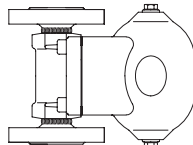
(Fig. 636....3)

- alın kaynak boyunlu

(Fig. 636....4)

Dövme çelik/  
Sfero döküm  
Dövme çelik/  
Çelik döküm  
Paslanmaz çelik  
Fig. 636

Sayfa 8



**Özellikler:**

- Olağandışı basınç ve miktar dalgalanmalarında bile karşı basınçsız kondens tahliyesi
- Entegre otomatik tahliyelili kontrolör (Fig. 629/636 hariç)
- Sağlam ve koç darbesine karşı hassas değil
- Geri-dönüş koruması (Fig. 629/635 hariç)
- Basınç telafi hattı için birleşim ve baypas mümkün (Fig. 629 hariç)
- Sahada montaj konumunun değişimi, kullanma ve montaj kılavuzuna göre mümkün (Fig. 629 hariç)
- Kontrolör, boru hattının çalışması engellenmeden değiştirilebilir (Fig. 629 hariç)

## Şamandıralı buhar kapanı (Paslanmaz çelik)

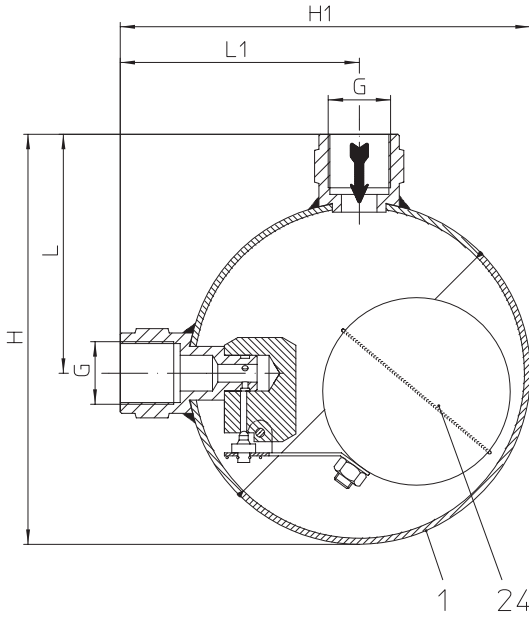
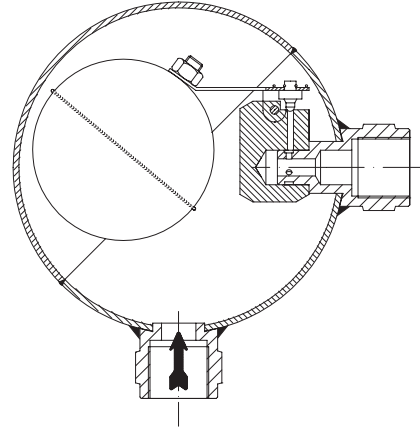


Fig. 629....2 soket dişli



Giriş tarafı üst kısımdaysa otomatik hava atıcı olarak da kullanılabilir (bkz. Fig. 656)

Figür	Anma basıncı	Malzeme	Anma çapı / NPS	Çalışma basıncı PS	Giriş sıcaklığı TS	izin verilen fark basıncı ΔPMX	kontrolör
52.629	PN16	Gövde: 1.4301	15 / 1/2"	5 barg	300 °C	5	R5
				13 barg		13	R13

**Bağlantı tipleri**

- Soket dişli...2 \_\_\_\_\_ Rp diş, DIN EN 10226-1'e göre veya NPT diş, ANSI B1.20.1'e göre

**Özellikler**

- Her tür buhar sistemlerinden kondens tahliyesi için seviye kontrollü şamandıralı buhar kapanı
- Hızlı kondens tahliyesi
- Kaynaklı tasarım gövde

**Montaj konumu**

- Standart: dikey / köşe tip

Bağlantı tipleri		Soket dişli
DN	(mm)	15
NPS	(inç)	1/2

Dıştan-dışa ölçü, veri sayfasına göre (müşteri ist. üzerine)		
L	(mm)	80
L1	(mm)	80

Ölçüler		
H	(mm)	138
H1	(mm)	138

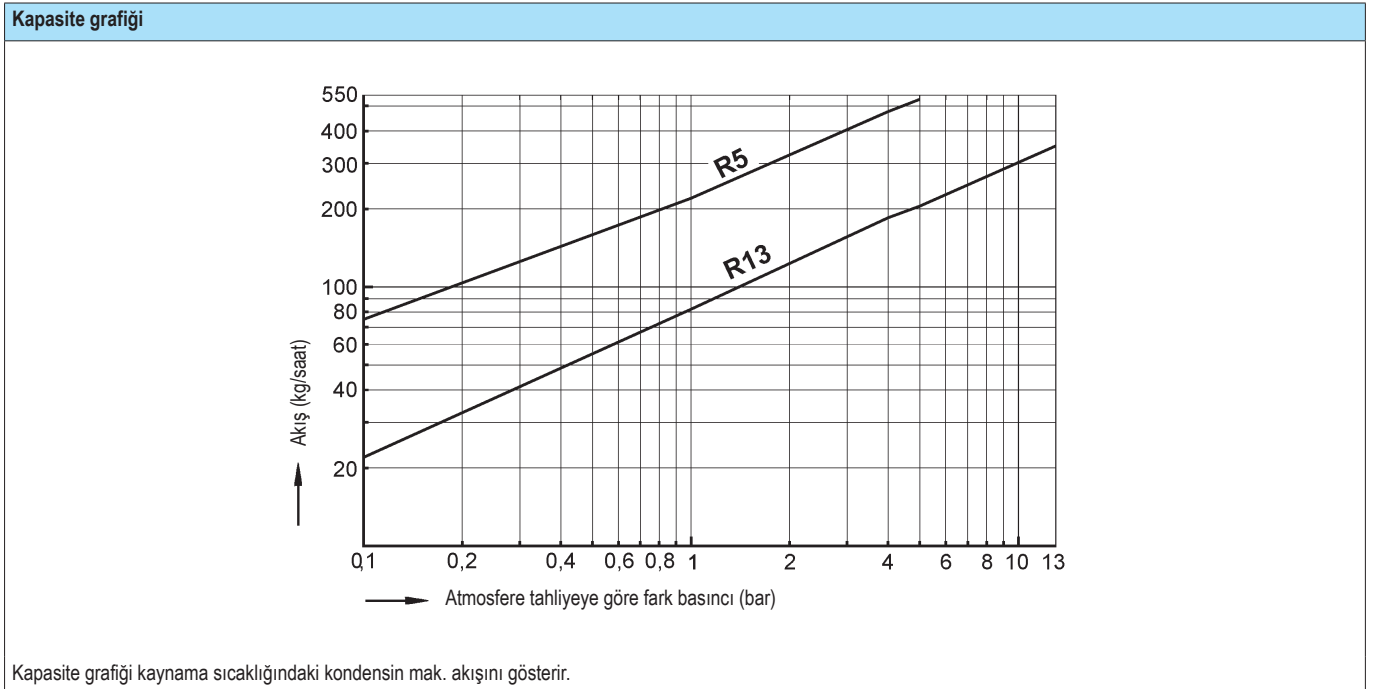
Ağırlıklar		
Fig. 629	(yaklaşık)	(kg)
		0,9

Parçalar		
Poz.	Tanım	Fig. 52.629
1	Gövde	X5CrNi18-10, 1.4301
24	Kontrolör, kpl.	X5CrNi18-10, 1.4301

Bilgi / teknik kuralların kısıtlamasına dikkat edilmesi gerekmektedir!

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

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



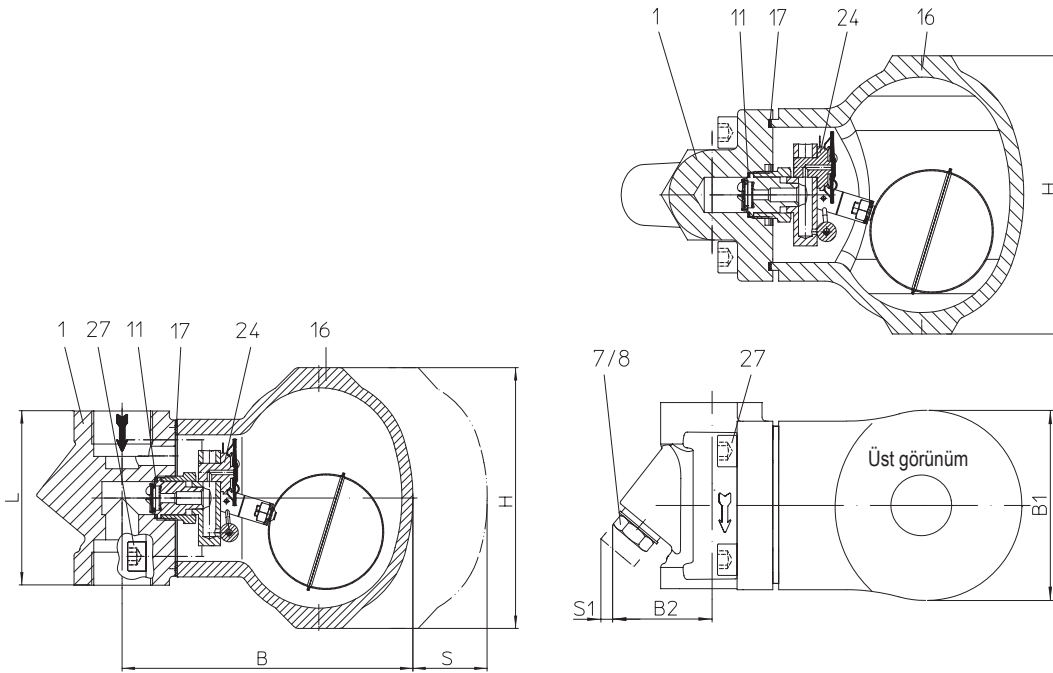
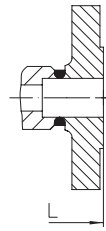
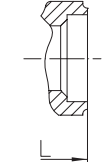
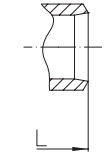
**Şamandıralı buhar kapama (Dövme çelik/Sfero döküm, Dövme çelik/Çelik döküm, Paslanmaz çelik)**


Fig. 634...2 (PN16/25) soket dişli - dikey montaj

Fig. 634...2 (PN 40) soket dişli - yatay montaj


 Fig. 634...1  
flaşlı

 Fig. 634...3  
soket kaynak boyunlu

 Fig. 634...4  
alin kaynak boyunlu

Figür	Anma basıncı	Malzeme	Anma çapı / NPS	Çalışma basıncı PS	Giriş sıcaklığı TS	izin verilen fark basıncı ΔPMX	kontrolör
42.634	PN16	Gövde: 1.0460 / Kapak: EN-JS1049	15 - 25 / 1/2" - 1"	4 barg 14 barg	300 °C	4 bar 14 bar	R4 R14
44.634	PN25	Gövde: 1.0460 / Kapak: 1.0619+N	15 - 25 / 1/2" - 1"	4 barg 14 barg 21 barg	400 °C 225 °C	4 bar 14 bar 21 bar	R4 R14 R21
45.634 (Y)	PN40	Gövde: 1.0460 / Kapak: 1.0619+N	15 - 25 / 1/2" - 1"	4 barg 14 barg 21 barg 28,3 barg	400 °C 250 °C	32 bar (PN40)	R32 (PN40)
54.634	PN25	Gövde: 1.4541 / Kapak: 1.4308	15 - 25 / 1/2" - 1"	4 barg 14 barg 21 barg	300 °C	4 bar 14 bar 21 bar	R4 R14 R21
55.634 (Y)	PN40	Gövde: 1.4541 / Kapak: 1.4308	15 - 25 / 1/2" - 1"	4 barg 14 barg 21 barg 27,6 barg	300 °C 250 °C	32 bar (PN40)	R32 (PN40)

ANSI versiyonlar için bkz CONA®S-ANSI veri sayfası

**Bağlantı tipleri**

Diğer bağlantı tipleri için sorunuz.

- Flaşlı...1 \_\_\_\_\_ DIN 2533 veya DIN EN 1092-1 (PN16), DIN 2534 veya DIN EN 1092-1 (PN25), DIN 2535 veya DIN EN 1092-1 (PN40)'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**

- Her tür buhar sistemlerinden kondens tahliyesi için seviye kontrollü şamandıralı buhar kapama
- Termostatik hava tahliye kapsülü sayesinde hızlı sistem başlatma (kondens sıcaklığı ≥ 100°C için)
- Kaynama sıcaklığındaki kondensin hızlı tahliyesi
- Düşük fark basıncında bile büyük kondens miktarlarının tahliyesi
- PN16 / 25 pislik tutucusuz / PN40 harici pislik tutuculu - Fig. 634 (Y)
- Flaşlı kapaklı gövde
- Geri-dönüş koruması
- Kontrolör, boru hattının çalışması engellenmeden değiştirilebilir

**Montaj konumu**

- Standart: dikey
- Opsiyonel: sağdan veya soldan girişli yatay
- Lütfen sipariş verirken belirtiniz!  
Bkz.: Farklı montaj konumları hakkında bilgi (Sayfa 13)  
Sahada montaj konumunun değişimi, kullanma ve montaj kılavuzuna göre yapılabilir.

**Seçenekler**

- Havalandırma tapası (Poz.47)
- Tapa (Poz. 50)
- Manuel hava atıcı vana (Poz. 51)
- Blöf için küresel vana (Poz. 56)

Bağlantı tipleri		Flanşlı			Soket dışı Soket kaynak boyunlu			Alın kaynak boyunlu		
DN	(mm)	15	20	25	15	20	25	15	20	25
NPS	(inç)	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	200 (250)	200 (250)	200 (250)

Ölçüler										
										Standart-flanş ölçüleri için bkz. sayfa 13.
H	(mm)	140	140	140	140	140	140	140	140	140
B	(mm)	155	155	155	155	155	155	155	155	155
B1	(mm)	97	97	97	97	97	97	97	97	97
B2	(mm)	53	53	53	53	53	53	53	53	53
S	(mm)	120	120	120	120	120	120	120	120	120
S1	(mm)	10	10	10	10	10	10	10	10	10

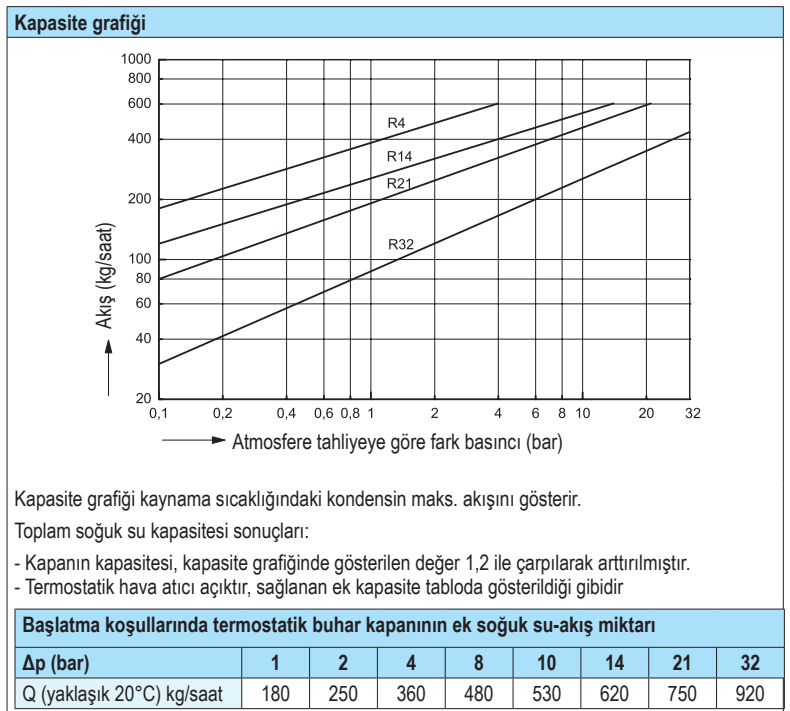
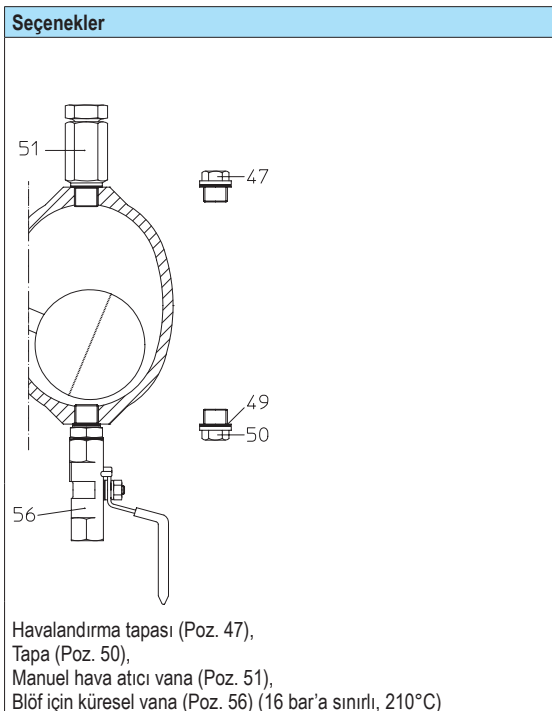
Ağırlıklar										
Fig. 634 (yaklaşık)	(kg)	6,7	6,9	7,1	4,7	4,9	5,1	5,1	5,4	5,8

Parçalar										
Poz.	Yd.p.	Tanım	Fig. 42.634	Fig. 44.634	Fig. 45.634	Fig. 54.634	Fig. 55.634			
1		Gövde	P250 GH, 1.0460			X6CrNiTi18-10, 1.4541				
7	x	Pislik tutucu	--		X5CrNi18-10, 1.4301	--	X5CrNi18-10, 1.4301			
8		Pislik tutucu tapası	--		X6CrNiTi18-10, 1.4541	--	X6CrNiTi18-10, 1.4541			
11	x	Sızdırmazlık halkası	A4			A4				
16		Kapak	EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049	GP240GH+N, 1.0619+N		GX5CrNi19-10, 1.4308				
17	x	Kapak contası	GRAFİT (CrNi lamine grafit)							
24	x	Kontrolör/ Kapsül, kpl.	X5CrNi18-10, 1.4301 / Hastelloy							
27		Alyan başlı civata	A2-70		21CrMoV 5-7, 1.7709	A2-70				
47		Havalandırma tapası (M14x1,5)	C35E, 1.1181			X6CrNiTi18-10, 1.4541				
49	x	Sızdırmazlık halkası	A4			A4				
50	x	Tapa (M14x1,5)	C35E, 1.1181			X6CrNiTi18-10, 1.4541				
51	x	Manuel hava atıcı vana	X6CrNiTi18-10, 1.4541							
56	x	Blöf için küresel vana	GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408							
57		Geri-dönüş koruması	X5CrNi18-10, 1.4301							
L Yedek parçalar										

Bilgi / teknik kuralların kısıtlanmasına dikkat edilmesi gerekmektedir!

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

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



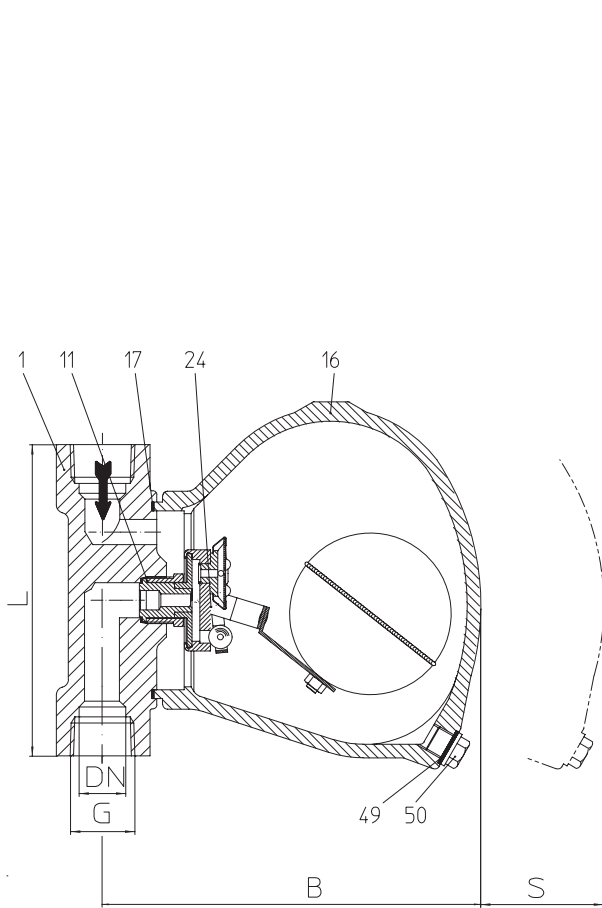
**Şamandıralı buhar kapanı (Gri demir döküm, Sfero döküm, Dövme çelik, Paslanmaz çelik)**


Fig. 635....2 soket dişli - dikey montaj

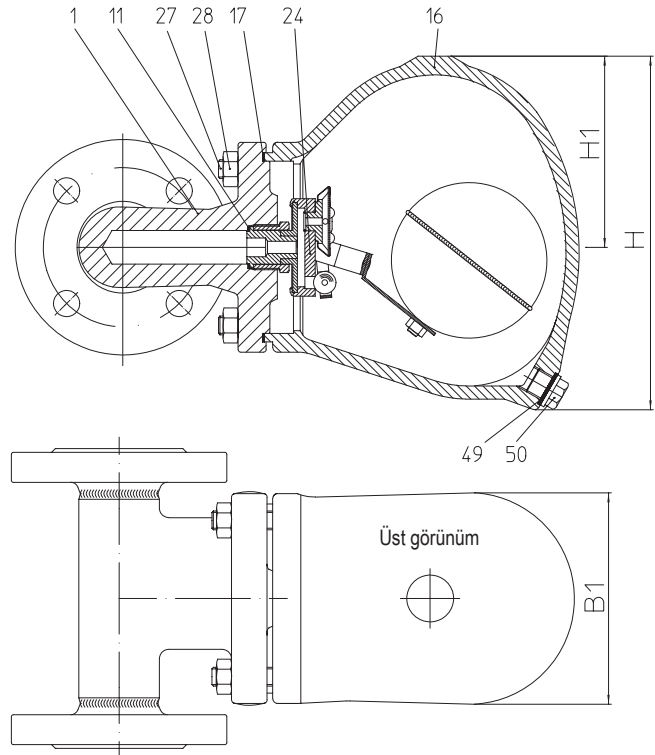


Fig. 635....1 flanşlı - yatay montaj

Figür	Anma basıncı	Malzeme	Anma çapı / NPS	Çalışma basıncı PS	Giriş sıcaklığı TS	izin verilen fark basıncı $\Delta PMX$	kontrolör
12.635	PN16	Gövde: EN-JL1040 / Kapak: EN-JL1040	25 / 1"	12,8 barg	200 °C	5 bar 10 bar 14 bar	R5 R10 R14
25.635	PN40	Gövde: EN-JS1049 / Kapak: EN-JS1049	25 / 1"	9,6 barg	300 °C		
45.635	PN40	Gövde: 1.0460 / Kapak: 1.0619+N	25 / 1"	14 barg	400 °C		
55.635	PN40	Gövde: 1.4541 / Kapak: 1.4308	25 / 1"	14 barg	300 °C		

ANSI versiyonlar için bkz CONA®S-ANSI veri sayfası

**Bağlantı tipleri**

Diğer bağlantı tipleri için sorunuz.

- Flanşlı ....1 \_\_\_\_\_ DIN 2533 veya DIN EN 1092-2 (PN16; PN40 Sfero döküm), DIN 2535 veya DIN EN 1092-1 (PN40 Dövme çelik)'e göre
- Soket dişli....2 \_\_\_\_\_ Rp diş, DIN EN 10226-1'e göre veya NPT diş, ANSI B1.20.1'e göre

**Özellikler**

- Her tür buhar sistemlerinden kondens tahliyesi için seviye kontrollü şamandıralı buhar kapanı
- Termostatik hava tahliye kapsüsü sayesinde hızlı sistem başlatma (kondens sıcaklığı  $\geq 100^\circ\text{C}$  için)
- Kaynama sıcaklığındaki kondensin hızlı tahliyesi
- Düşük fark basıncında bile büyük kondens miktarlarının tahliyesi
- Flanşlı kapaklı gövde
- Kontrolör, boru hattının çalışması engellenmeden değiştirilebilir

**Montaj konumu**

- Standart: dikey
- Opsiyonel: sağdan veya soldan girişli yatay
- Lütfen sipariş verirken belirtiniz!  
Bkz.: Farklı montaj konumları hakkında bilgi (Sayfa 13)  
Sahada montaj konumunun değişimi, kullanma ve montaj kılavuzuna göre yapılabilir.

**Seçenekler**

- Hava atıcı - (Poz. 51) veya blöf vanası (Poz. 46), manuel

Bağlantı tipleri		Flanşlı	Soket dişli
DN	(mm)	25	25
NPS	(inç)	1	1

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

Ölçüler		Standart-flanş ölçüleri için bkz. sayfa 13.	
H	(mm)	190	190
H1	(mm)	102	102
B (EN-JL1040)	(mm)	244	244
B (Çelik)	(mm)	244	196
B1	(mm)	113	113
S	(mm)	160	160

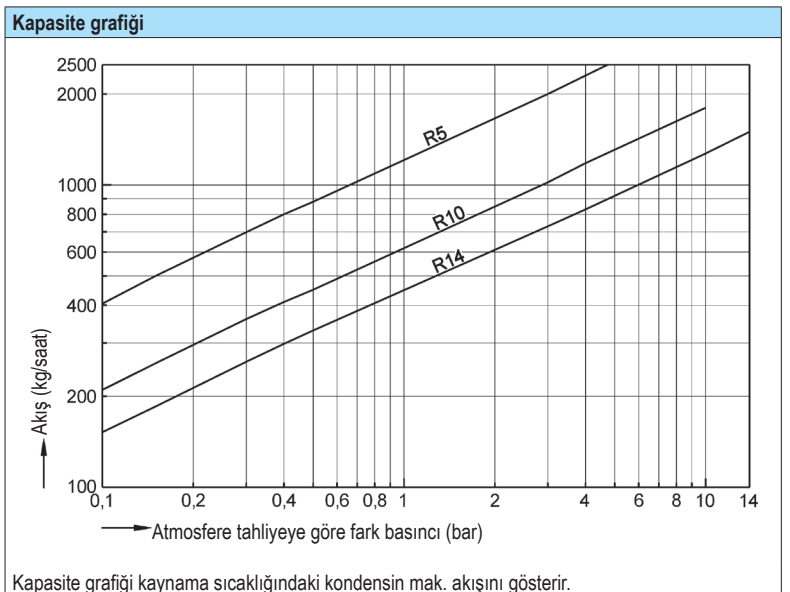
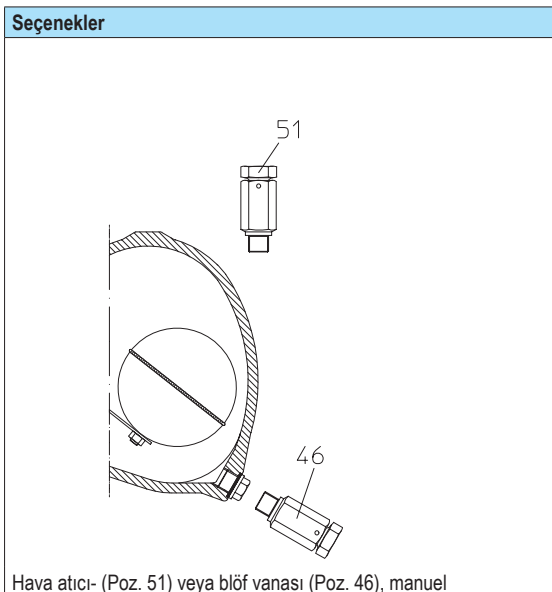
Ağırlıklar			
Fig. 635	(yaklaşık)	(kg)	11
			8,5

Parçalar						
Poz.	Yd.p.	Tanım	Fig. 12.635	Fig. 25.635	Fig. 45.635	Fig. 55.635
1		Gövde	EN-GJL-250, EN-JL1040	EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049	P250 GH, 1.0460	X6CrNiTi18-10, 1.4541
11	x	Sızdırmazlık halkası	CU	A4		
16		Kapak	EN-GJL-250, EN-JL1040	EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049	GP240GH+N, 1.0619+N	GX5CrNi19-10, 1.4308
17	x	Kapak contası	GRAFİT (CrNi lamine grafit)			
24	x	Kontrolör/ Kapsül, kpl.	X5CrNi18-10, 1.4301 / Hastelloy			
27		Alyan başlı civata	A2-70	--		A4-80
27		Saplama	--	21CrMoV 5-7, 1.7709		--
28		Altıgen somun	--	21CrMoV 5-7, 1.7709		--
46	x	Blöf vanası	X6CrNiTi18-10, 1.4541			
49	x	Sızdırmazlık halkası	CU	A4		
50	x	Tapa (M14x1,5)	11SMn30+C, 1.0715+C	C35E, 1.1181		X6CrNiTi18-10, 1.4541
51	x	Manuel hava atıcı vana	X6CrNiTi18-10, 1.4541			
		L Yedek parçalar				

Bilgi / teknik kuralların kısıtlanmasına dikkat edilmesi gerekmektedir!

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

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



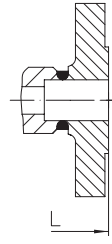
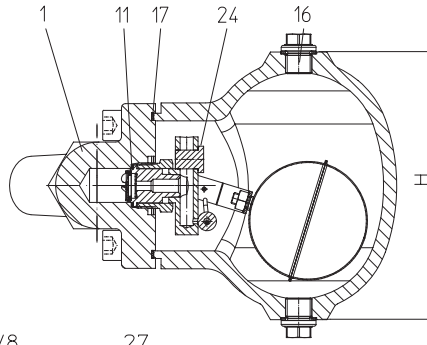
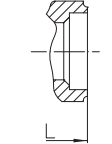
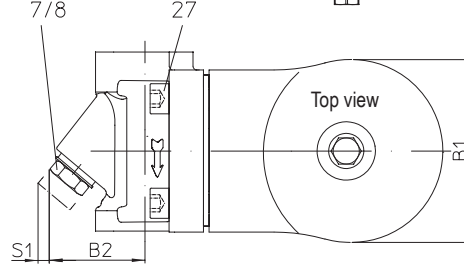
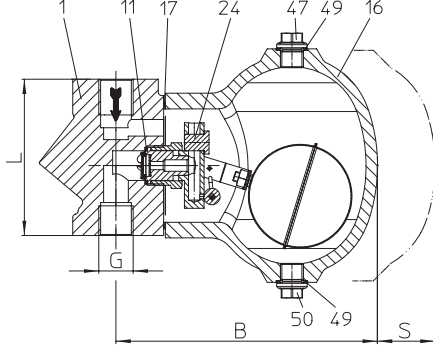
**Şamandıralı buhar kapanı (Dövme çelik/Sfero döküm, Dövme çelik/Çelik döküm, Paslanmaz çelik)**

 Fig. 636....1  
 flanşlı

 Fig. 636....3  
 soket kaynak boyunlu


Fig. 636....2 (PN16/25) soket dişli - dikey montaj

Fig. 636....1 (PN 40) soket dişli - yatay montaj

 Fig. 636....4  
 alın kaynak boyunlu

Figür	Anma basıncı	Malzeme	Anma çapı / NPS	Çalışma basıncı PS	Giriş sıcaklığı TS	izin verilen fark basıncı ΔPMX	kontrolör
42.636	PN16	Gövde: 1.0460 / Kapak: EN-JS1049	15 - 25 / 1/2" - 1"	4 barg 14 barg	300 °C	4 bar 14 bar	R4 R14
44.636	PN25	Gövde: 1.0460 / Kapak: 1.0619+N	15 - 25 / 1/2" - 1"	4 barg 14 barg 21 barg	400 °C 225 °C	4 bar 14 bar 21 bar	R4 R14 R21
45.636 (Y)	PN40	Gövde: 1.0460 / Kapak: 1.0619+N	15 - 25 / 1/2" - 1"	4 barg 14 barg 21 barg 28,3 barg	400 °C 250 °C	32 bar (PN40)	R32 (PN40)
54.636	PN25	Gövde: 1.4541 / Kapak: 1.4308	15 - 25 / 1/2" - 1"	4 barg 14 barg 21 barg	300 °C	4 bar 14 bar 21 bar	R4 R14 R21
55.636 (Y)	PN40	Gövde: 1.4541 / Kapak: 1.4308	15 - 25 / 1/2" - 1"	4 barg 14 barg 21 barg 27,6 barg	300 °C 250 °C	32 bar (PN40)	R32 (PN40)

ANSI versiyonları için bkz CONA®S-ANSI veri sayfası

**Bağlantı tipleri** Diğer bağlantı tipleri için sorunuz.

- Flanşlı....1 \_\_\_\_\_ DIN 2533 veya DIN EN 1092-1 (PN16), DIN 2534 veya DIN EN 1092-1 (PN25), DIN 2535 veya DIN EN 1092-1 (PN40)'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**

- Sıkıştırılmış hava ve gaz sistemlerinden kondensin tahliyesi için seviye kontrollü şamandıralı buhar kapanı (PED 97/23/EC akışkan grubu 2'ye göre, diğer akışkan grupları için sorunuz)
- Düşük fark basıncında bile büyük kondens miktarlarının tahliyesi
- PN16 / 25 pislik tutucusuz/ PN40 harici pislik tutuculu (Y)
- Flanşlı kapaklı gövde
- Geri-dönüş koruması
- Kontrolör, boru hattının çalışması engellenmeden değiştirilebilir

**Montaj konumu**

- Standart: - dikey
  - Opsiyonel: - sağdan veya soldan girişli yatay  
- Geri-kazanım borusu için adaptörlü yatay (birleşim parçası).  
Montaj örneği için bkz. sayfa 10.
- Lütfen sipariş verirken belirtiniz!**  
 Bkz.: Farklı montaj konumları hakkında bilgi (Sayfa 13)  
 Sahada montaj konumunun değişimi, kullanma ve montaj kılavuzuna göre yapılabilir

**Seçenekler**

- Manuel hava atıcı vana (Poz. 51)
- Blöf için küresel vana (Poz. 56)
- Geri-kazanım borusu için birleşim (Poz.52)  
(dış-Ø 8 x 1 mm bağlantı boruları için EN 10305-4 çelik veya EN 10216-5 paslanmaz çeliğe göre, sıkıştırma tip montaj parçası DIN 2353'e göre)
- Yumuşak contalı küre FKM (Viton), maks. 120°C



Bağlantı tipleri		Flanşlı			Soket dişli Soket kaynak boyunlu			Alın kaynak boyunlu		
DN	(mm)	15	20	25	15	20	25	15	20	25
NPS	(inç)	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	200 (250)	200 (250)	200 (250)

Ölçüler										
Standart-flanş ölçüleri için bkz. Sayfa 13.										
H	(mm)	156	156	156	156	156	156	156	156	156
B	(mm)	155	155	155	155	155	155	155	155	155
B1	(mm)	97	97	97	97	97	97	97	97	97
B2	(mm)	53	53	53	53	53	53	53	53	53
S	(mm)	120	120	120	120	120	120	120	120	120
S1	(mm)	10	10	10	10	10	10	10	10	10

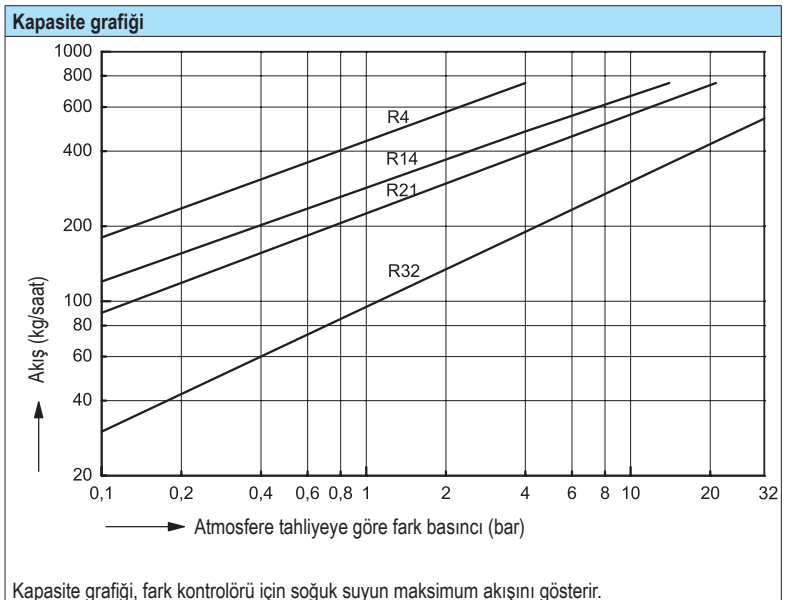
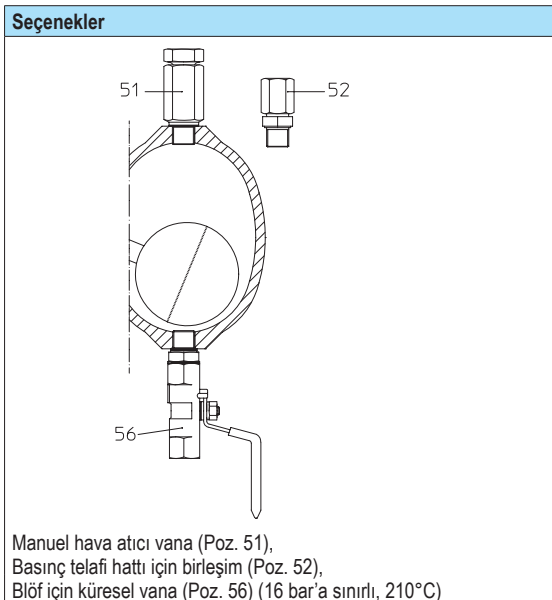
Ağırlıklar										
Fig. 636 (yaklaşık)	(kg)	6,7	6,9	7,1	4,7	4,9	5,1	5,1	5,4	5,8

Parçalar										
Poz.	Yd.p.	Tanım	Fig. 42.636	Fig. 44.636	Fig. 45.636	Fig. 54.636	Fig. 55.636			
1		Gövde	P250 GH, 1.0460			X6CrNiTi18-10, 1.4541				
7	x	Pislik tutucu	--		X5CrNi18-10, 1.4301	--	X5CrNi18-10, 1.4301			
8		Pislik tutucu tapası	--		X6CrNiTi18-10, 1.4541	--	X6CrNiTi18-10, 1.4541			
11	x	Sızdırmazlık halkası	A4			A4				
16		Kapak	EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049	GP240GH+N, 1.0619+N		GX5CrNi19-10, 1.4308				
17	x	Kapak contası	GRAFİT (CrNi lamine grafit)							
24	x	Kontrolör, kpl.	X5CrNi18-10, 1.4301							
27		Alyan başlı civata	A2-70		21CrMoV 5-7, 1.7709	A2-70				
47		Havalandırma tapası (M14x1,5)	C35E, 1.1181			X6CrNiTi18-10, 1.4541				
49	x	Sızdırmazlık halkası	A4			A4				
50	x	Tapa (M14x1,5)	C35E, 1.1181			X6CrNiTi18-10, 1.4541				
51	x	Manuel hava atıcı vana	X6CrNiTi18-10, 1.4541							
52	x	Geri-kazanım borusu için birleşim	X8CrNiS18-9, 1.4305							
56	x	Blöf için küresel vana	GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408							
57		Geri-dönüş koruması	X5CrNi18-10, 1.4301							
L Yedek parçalar										

Bilgi / teknik kuralların kısıtlamasına dikkat edilmesi gerekmektedir!

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

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



## Boru kaynağıyla ilgili bilgiler

## Kaynak ağızı, DIN 2559'a göre

Alın kaynak boyunlu Ari vanaları için kullanılan malzemeler:	1.0460	P250GH, DIN EN 10222-2'ye göre
<b>Not:</b>	1.4541	X6CrNiTi18-10, DIN EN 10088'e göre

(Tasarımla ilgili çalışma basıncı / giriş sıcaklığı kısıtlamasına dikkat ediniz!)

Tecrübelerimiz nedeniyle, elektrik ark kaynağının uygulanmasını öneririz.

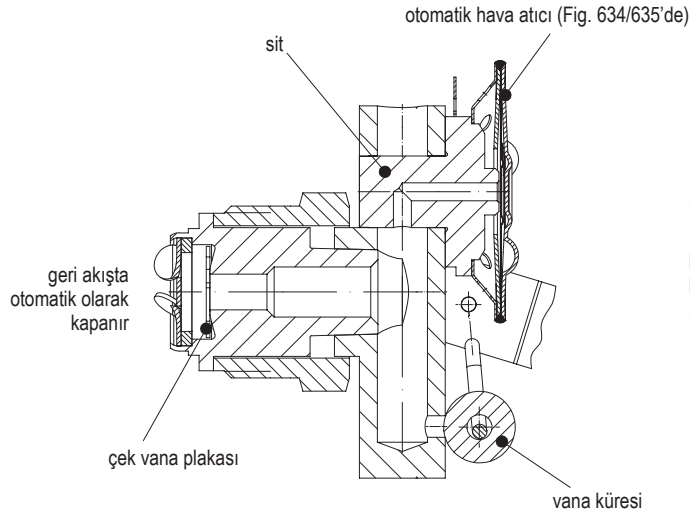
Farklı malzeme bileşimleri ve buhar kapanlarının ve borunun et kalınlığı nedeniyle gaz kaynağı uygulanmaz. Su verme çatlakları ve iri taneli yapı gelişebilir.

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!

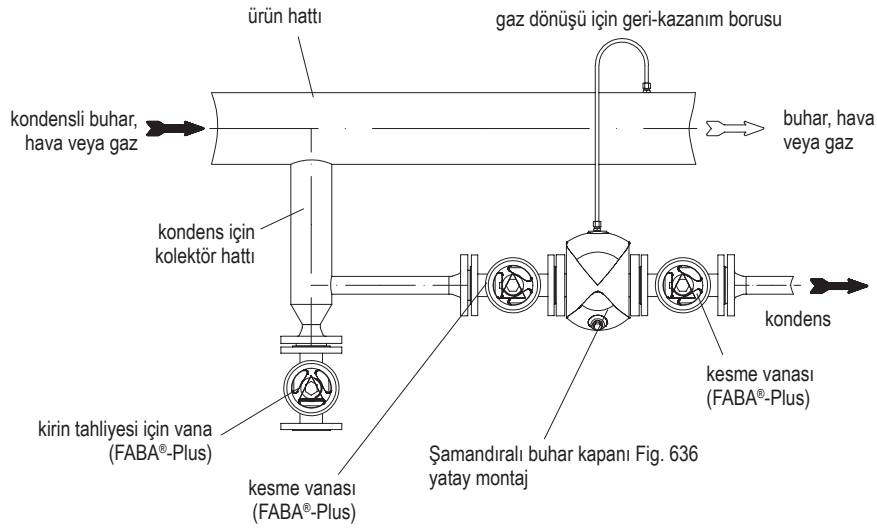
Seçim kriteri:	Sipariş verisi için örnek:
<ul style="list-style-type: none"><li>Buhar basıncı</li><li>Karşı basınç</li><li>Kondens miktarı</li><li>Akış ortamı</li><li>Anma çapı / basıncı</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Bağlantı tipi</li><li>Malzeme</li><li>Hizmetin yeri veya buhar tüketicisi türü</li></ul>
Şamandıralı buhar kapanı CONA® SC, Fig. 634, PN25, DN25, 1.0460/1.0619+N, R14, flanşlı, Dıştan-dışa ölçü 160 mm	
Standart (dikey)'tan farklı diğer montaj konumları, akış yönü örn. soldan veya sağdan giriş ile ilgili bilgiyle beraber belirtilmelidir	

## Entegre geri-dönüş koruması



Dahili plaka 634 serisinde ve 636 serisinde entegre çek vana gibi çalışır. Paralel monte edilmiş ısı eşanjörleri veya ısıtma bataryalarında geri-dönüş koruması, ters ısınma ve çıkış tarafından kondens taşması nedeniyle ısı eşanjörünü kapatma gerekliliğini ortadan kaldırır. Bir çek vana montajı yapılmasına gerek kalmaz.

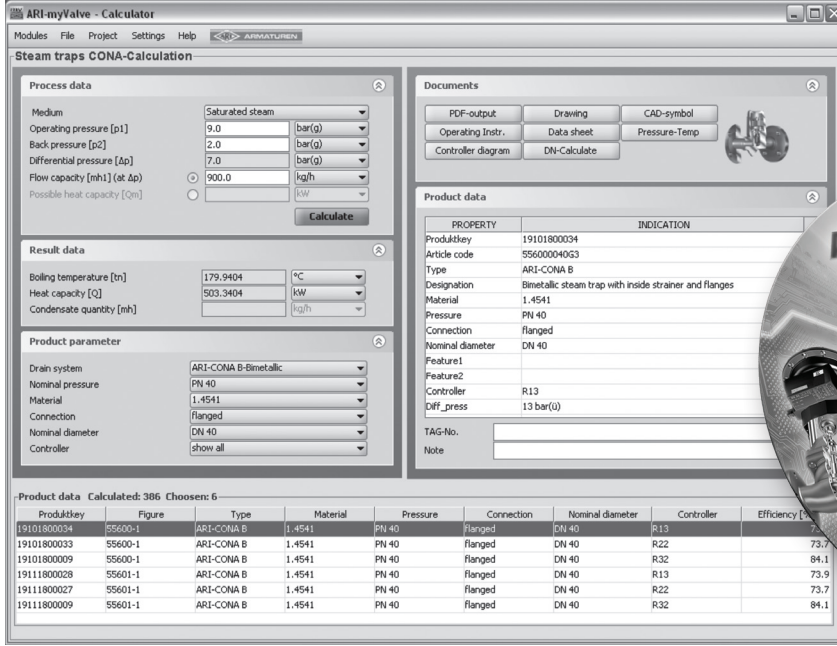
## Geri-kazanım borulu montaj



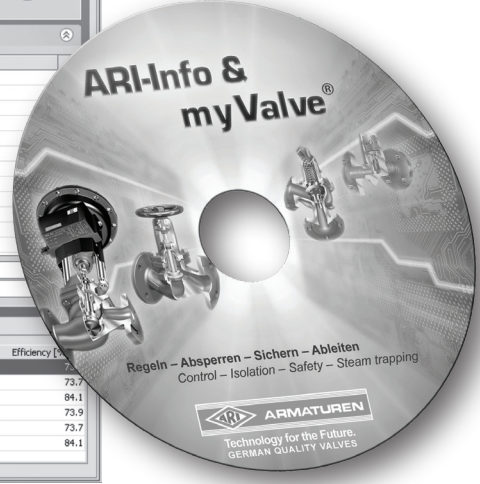
**Önemli:**  
Gaz dönüşü için bir geri-kazanım borusunun montajı her zaman önerilir; özellikle şamandıralı buhar kapanı yatay monte edilmişse.

## myValve® - Vana boyutlandırma programınız.

myValve güçlü bir yazılım aracı olarak sadece sistem 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



Productkey	Figure	Type	Material	Pressure	Connection	Nominal diameter	Controller	Efficiency [%]
19101800033	55600-1	ARI-CONA B	1.4541	PN 40	flanged	DN 40	R13	73.7
19101800009	55600-1	ARI-CONA B	1.4541	PN 40	flanged	DN 40	R22	73.7
19111800028	55601-1	ARI-CONA B	1.4541	PN 40	flanged	DN 40	R32	84.1
19111800027	55601-1	ARI-CONA B	1.4541	PN 40	flanged	DN 40	R13	73.9
19111800022	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

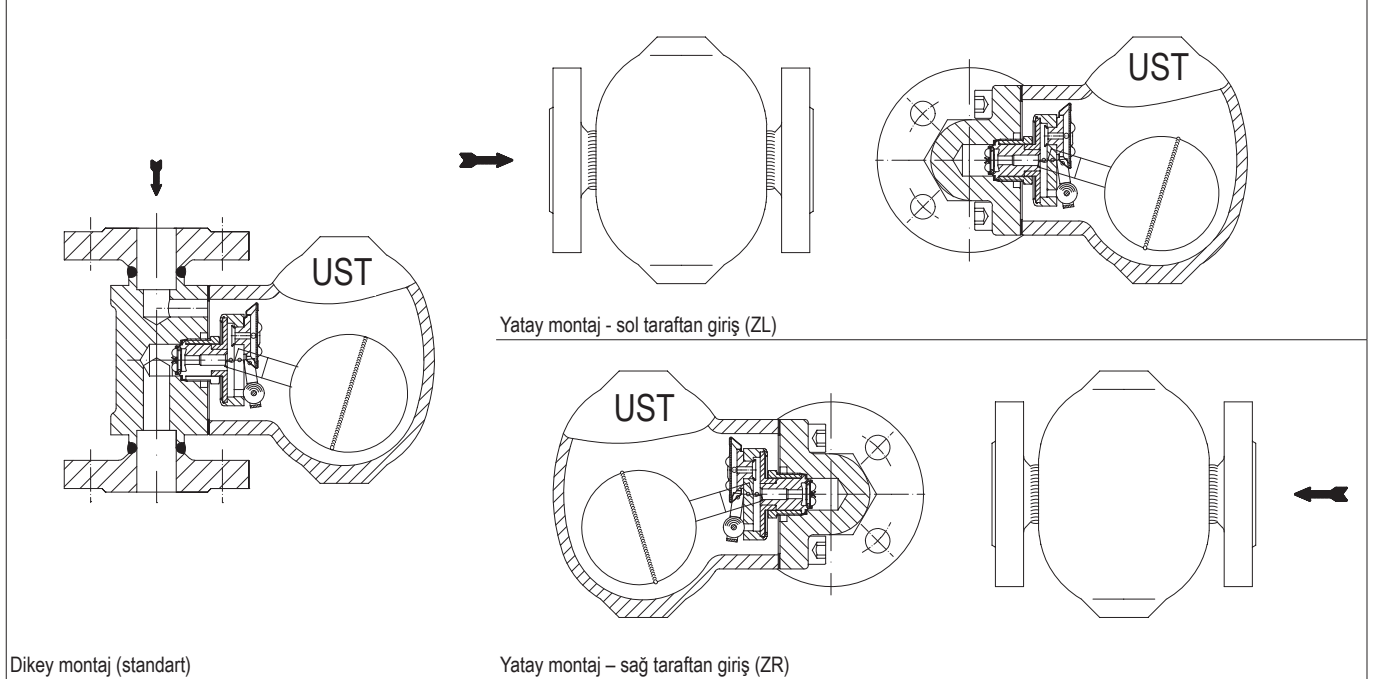
#### Özel özellikler:

- 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.

Standart-flaş ölçüleri, DIN 2633 / DIN 2635 veya DIN EN 1092-1 / -2'ye göre					
DN	(mm)	15	20	25	
NPS	(inç)	1/2	3/4	1	
PN16	ØD	(mm)	95	105	115
	ØK	(mm)	65	75	85
	n x Ød	(mm)	4 x 14	4 x 14	4 x 14
PN25	ØD	(mm)	95	105	115
	ØK	(mm)	65	75	85
	n x Ød	(mm)	4 x 14	4 x 14	4 x 14
PN40	ØD	(mm)	95	105	115
	ØK	(mm)	65	75	85
	n x Ød	(mm)	4 x 14	4 x 14	4 x 14

**Farklı montaj konumları hakkında bilgi (Fig. 634 CONA SC'de gösterildiği gibi)**

**Montaj (bkz. resim)**

Şamandıralı buhar kapanları, dikey (standart) veya yatay her iki konumda monte edilebilir. Yatay montaj konumunda giriş tarafının soldan veya sağdan olduğunu belirtiniz. Buhar kapanı sahada farklı montaj konumlarına çevrilmiş de olabilir. Lütfen uygun kullanma ve montaj kılavuzunu dikkate alınız.

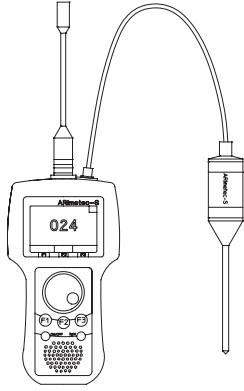
Buhar kapanı gövde üzerindeki ok ile belirtildiği gibi akış yönüne uygun olarak monte edilmiş olmalıdır.

Kapağın çıkarılması için yeterli boşluk (bkz. S ölçüsü) sağlanmış olmalıdır.

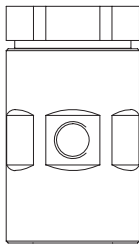
Buhar kapanı tercihen sistemin en düşük noktasında monte edilmiş olmalıdır ve membran kapsül damlatma borusu, kapağın içinde yukarıya doğru dik konumda monte edilmiş olmalıdır.

**Montaj konumunun değişimi için kullanma ve montaj kılavuzunu dikkate alınız.**

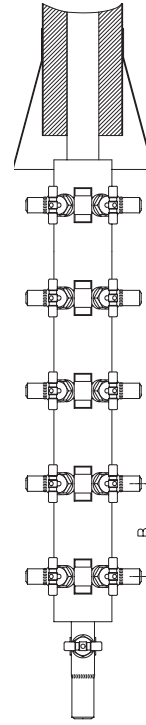
Garanti süresi için montaj konumunun değişimi AWH-Servis tarafından yapılmalıdır veya müşteri ile üretici karşılıklı bu konu üzerinde anlaşılabilir.



Çok fonksiyonlu test cihazı ARImetec®-S

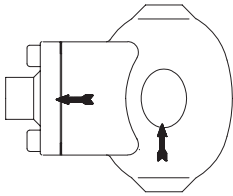


Vakum kırıcı  
Fig. 655

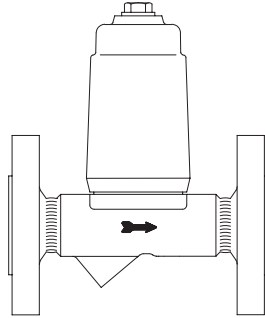


Kondens toplama (B = 160), buhar dağıtımı (B = 120)

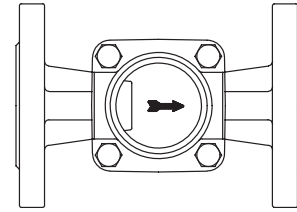
CODI®S yumuşak salmastralı Fig. 671/672;  
CODI®B metal körüklü, bakım gerektirmeyen Fig. 675/676



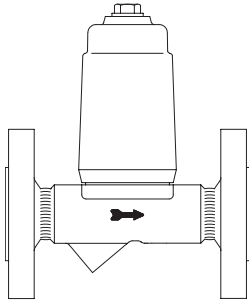
Sıvı sistemler için otomatik hava atıcı  
Fig. 656



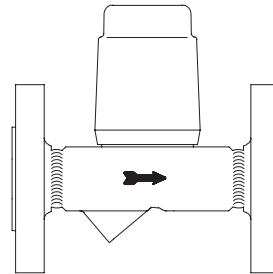
Kondens tahliye sıcaklığı sınırlayıcı  
Fig. 645/647



Akış göstergesi  
Fig. 660/661



Dönüş sıcaklığı sınırlayıcı  
Fig. 650



Sıvı atıcı  
Fig. 665

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