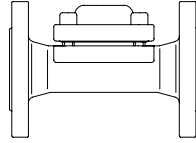


Termostatik buhar kapalı

Termostatik buhar kapalı

PN16

- flanşlı (Fig. 610....1)
- alın kaynak boyunlu birleşim (Fig. 610....5)



Gri demir döküm

Fig. 610

Sayfa 2

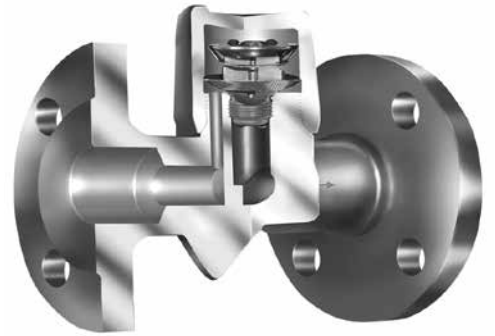


Fig. 610....1

Termostatik buhar kapalı

PN40

- flanşlı (Fig. 610/612....1)
- soket dişli (Fig. 610/612....2)
- soket kaynak boyunlu (Fig. 610/612....3)
- alın kaynak boyunlu (Fig. 610/612....4)

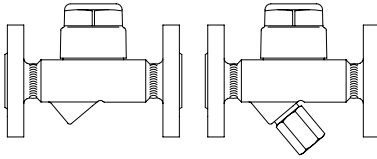

 Dövme çelik
 Paslanmaz çelik

Fig. 610/612 (Y)

Sayfa 4

Termostatik buhar kapalı

Fig. 610/612'den daha yüksek akış kapasitesi için sitli PN40

- flanşlı (Fig. 611/613....1)
- soket dişli (Fig. 611/613....2)
- soket kaynak boyunlu (Fig. 611/613....3)
- alın kaynak boyunlu (Fig. 611/613....4)

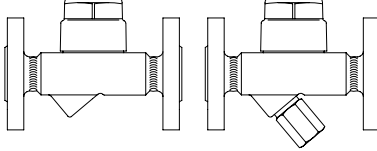

 Dövme çelik
 Yüksek sıcaklık çeliği
 Paslanmaz çelik

Fig. 611/613 (Y)

Sayfa 6

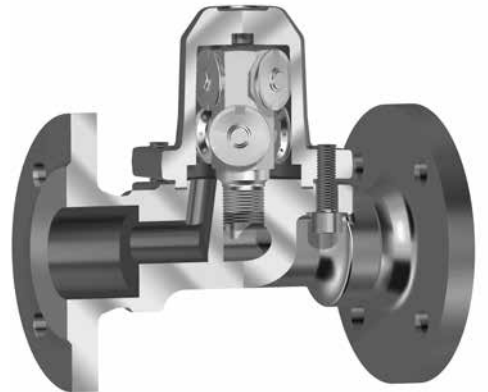


Fig. 616....1....10K2

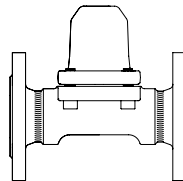
Termostatik buhar kapalı

çok yüksek akış kapasitesi için

pilot tesirli / çok kapsüllü

PN40

- flanşlı (Fig. 616....1)
- soket dişli (Fig. 616....2)
- soket kaynak boyunlu (Fig. 616....3)
- alın kaynak boyunlu (Fig. 616....4)

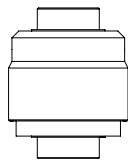

 Dövme çelik
 Fig. 616

Sayfa 8

Termostatik buhar kapalı

PN16 / PN40

- soket dişli (Fig. 614....2)
- alın kaynak boyunlu birleşim (Fig. 614....5)
- erkek dişli / soket dişli (Fig. 614....9)
- kelepçe bağlantısı için (Fig. 614....a)
- sıkıştırma halkalı bağlantı (Fig. 614....c)
- soket dişli (Fig. 615....2)
- kelepçe bağlantısı için (Fig. 615....a)

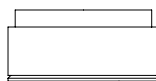

 Paslanmaz çelik
 Fig. 614/615

Sayfa 10 + 12

Termostatik buhar kapalı

PN40

- Wafer tip flanşlı (Fig. 619....6)


 Paslanmaz çelik
 Fig. 619

Sayfa 13

Özellikler:

- Yüksek derecede alt-soğutulmuş kondensin hafifçe tahliyesi için
- Tesisin çalışması ve başlatılması esnasında otomatik hava-tahliyesi
- Yüksek hassasiyet
- Kesin kontrol karakteristiği
- Sağlam ve koç darbesine karşı dayanıklı
- Entegre geri-dönüş koruması (Fig. 610/612; 611/613 (kontrolör R5'de değil))
- Konstrüksiyonlar:
 - Dahili pislik tutuculu
 - Harici pislik tutuculu - Fig. 612 / 613 (Y)
- Hızlı montaj için optimize edilmiş tasarım (Fig. 610 PN16, Fig. 616 hariç)
- Dişli başlıkta kapak contasız sızdırmazlık (PN40, DN15-25)
- Herhangi bir konumda montaj (kapak/dişli başlık aşağıya doğru hariç)
- Kapsül tipleri mevcut (5K'den 40K'e alt-soğutma)

Termostatik buhar kapalı (Gri demir döküm)

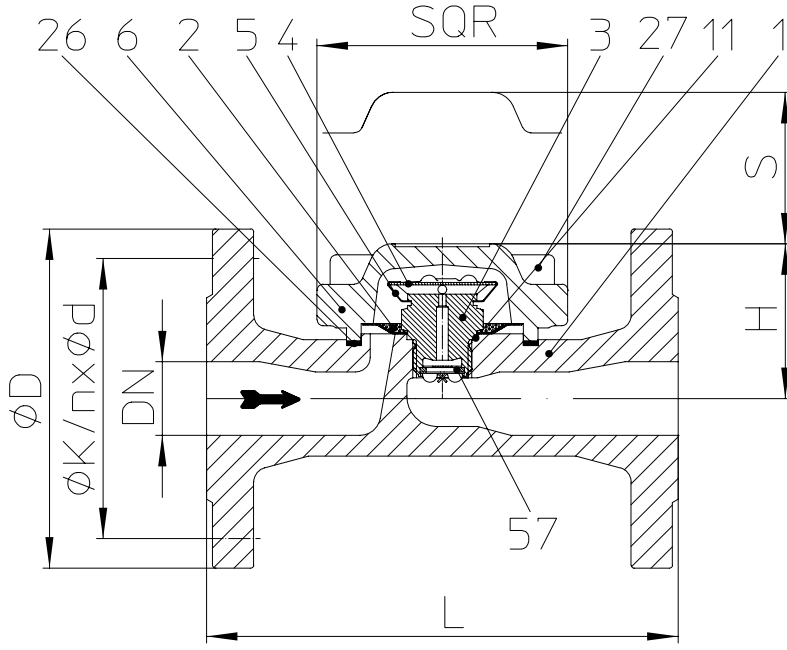


Fig. 610....1 flanşlı (sadece DN25)

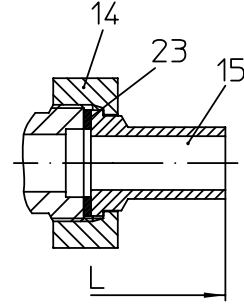


Fig. 610....5
alın kaynak boyunlu birleşim

Figür	Anma basıncı	Malzeme	Anma çapı/ NPS	Çalışma basıncı PS	Giriş sıcaklığı TS	izin verilen fark basıncı ΔPMX	kontrolör
12.610	PN16	EN-JL1040	DN15-50 / 1/2" - 2"	12,8 barg	200 °C	13 bar	R13
				9,6 barg	300 °C	5 bar	R5

ANSI versiyonları için bkz. CONA®M-ANSI veri sayfası

Bağlantı tipleri

Diğer bağlantı tipleri için sorunuz.

- Flanşlı1 _____ DIN EN 1092-2'ye göre
- Alın kaynak boyunlu birleşim5 _____ veri sayfasına göre (müşteri ist. üzerine)

Özellikler

- Korozyona ve koç darbesine karşı dayanıklılığı kanıtlanmış kapsüllü termostatik buhar kapalı
- Geri-dönüş koruması (kontrolör R5'de değil)
- Dahili pislik tutuculu
- Herhangi bir konumda montaj

Kapsül

(çalışma aralığına göre seçilebilir)

- Kapsül No. 1 _____ kaynama sıcaklığındaki kondensin tahliyesi için - 5 bara kadar giriş basıncında uygulanabilir
- Kapsül No. 2 _____ yaklaşık 10K civarında kondens alt-soğutması için (Standart)
- Kapsül No. 3 _____ yaklaşık 30K civarında kondens alt-soğutması için
- Kapsül No. 4 _____ yaklaşık 40K civarında kondens alt-soğutması için, özellikle düşük ve orta buhar basınçlı takip sistemleri için uygun

Bağlantı tipleri	Flanşlı	Alın kaynak boyunlu birleşim	
DN	25	15	20
NPS	1"	1/2"	3/4"

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

Ölçüler				Standart-flanş ölçüleri için bkz. sayfa 17.
H	(mm)	55	55	55
S	(mm)	25	25	25
SQR	(mm)	85	85	85

Ağırlıklar			
Fig. 610	(yakl.) (kg)	4,5	2,3

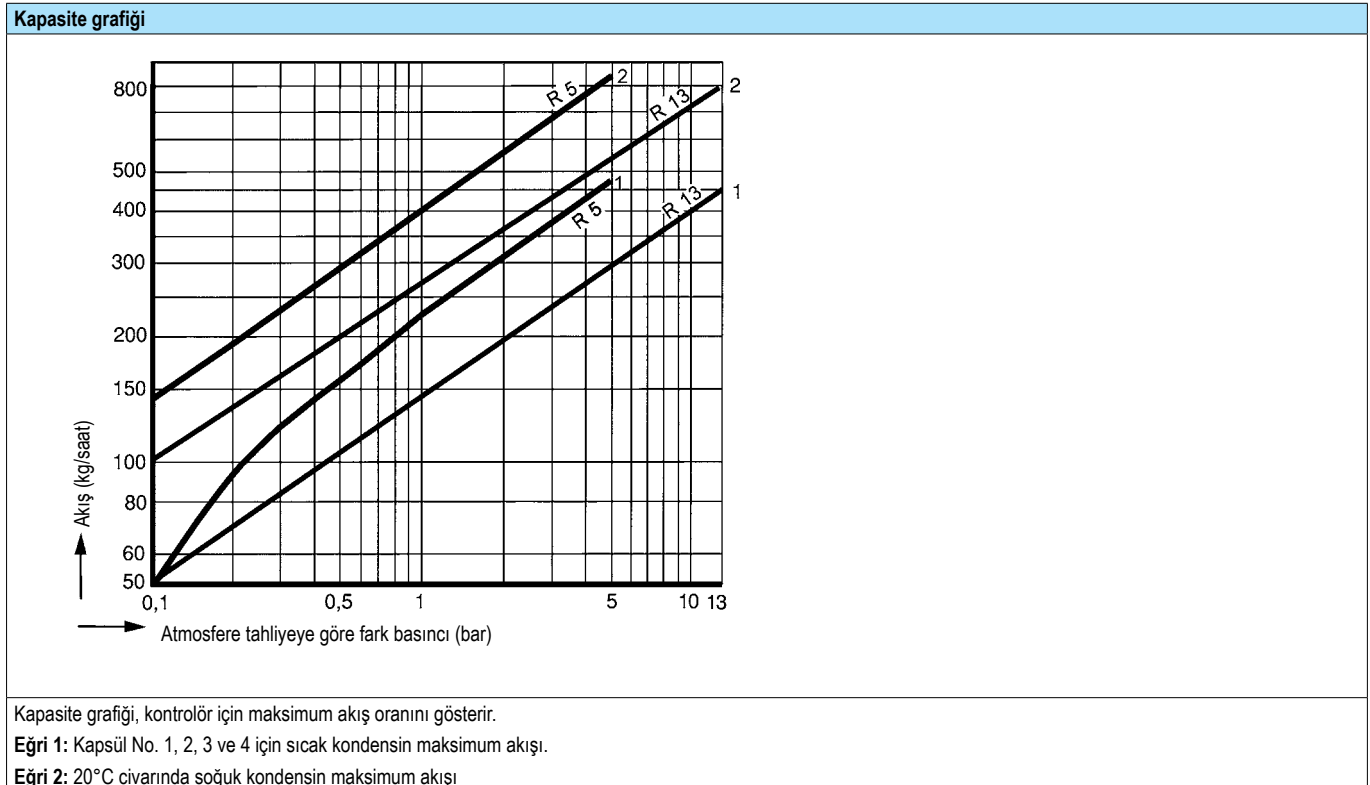
Parçalar			
Poz.	Yd.p.	Tanım	Fig. 12.610
1		Gövde	EN-GJL-250, EN-JL1040
2	x	Pislik tutucu	X5CrNi18-10, 1.4301
3	x	Sit	X8CrNiS18-9, 1.4305
4	x	Kapsül (Diyafram / Kapsül)	Hastelloy / X5CrNi18-10, 1.4301
5	x	Yay tahrikli klips	X10CrNi18-8, 1.4310
6		Kapak	EN-GJL-250, EN-JL1040
11	x	Sızdırmazlık halkası	CU
14		Birleşim somunu	11SMn30+C, 1.0715+C
15		Kaynak boynu	C15, 1.0401
23	x	Sızdırmazlık halkası	Novapress MULTI
26	x	Kapak contası	Grafit (CrNi lamine grafit)
27		Alyan başlı civata	A2-70
57		Geri-dönüş koruması	X6Cr17, 1.4016
		L Yedek parçalar	

Bilgi / teknik kuralların kısıtlanmasına dikkat edilmesi gerekmektedir!

EN-JL1040 ARI-Vanaların, TRD 110'a göre sistemlerde kullanılmasına izin verilmez.

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 adresinden indirilebilir.



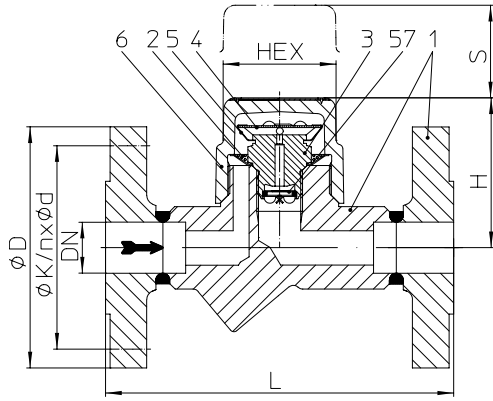
Termostatik buhar kapalı (Dövme çelik, Paslanmaz çelik)


Fig. 610....1 flanşlı

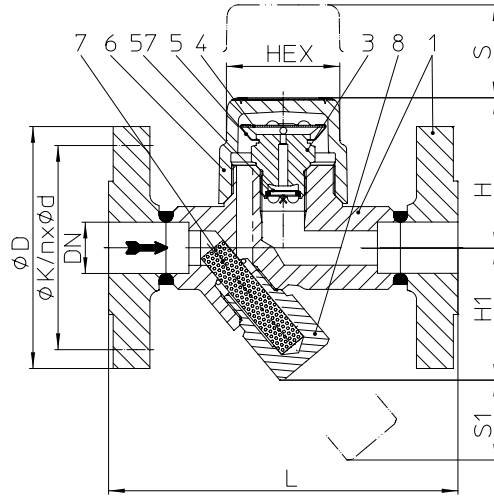
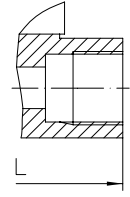
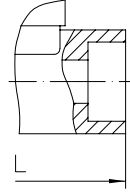
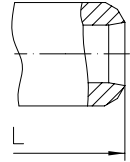


Fig. 612....1 flanşlı


 Fig. 610/612....2
soket dişli

 Fig. 610/612....3
soket kaynak boyunlu

 Fig. 610/612....4
alın kaynak boyunlu

Figür	Anma basıncı	Malzeme	Anma çapı / NPS	Çalışma basıncı PS	Giriş sıcaklığı TS	izin verilen fark basıncı ΔPMX	kontrolör
45.610 45.612 (Y)	PN40	1.0460	15 - 25 / 1/2" - 1"	22 barg	385 °C	22 bar 5 bar	R22 R5
55.610 55.612 (Y)	PN40	1.4541	15 - 25 / 1/2" - 1"	14,5 barg	450 °C		
55.610 55.612 (Y)	PN40	1.4541	15 - 25 / 1/2" - 1"	22 barg	400 °C		

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

Bağlantı tipleri

Diğer bağlantı tipleri için sorunuz.

- Flanşlı1 _____ DIN EN 1092-1'e göre
- Soket dişli2 _____ Rp diş, DIN EN 10226-1'e göre veya NPT diş, ANSI B1.20.1'e göre
- Soket kaynak boyunlu3 _____ DIN EN 12760'a göre
- Alın kaynak boyunlu4 _____ 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 karşı dayanıklılığı kanıtlanmış kapsüllü termostatik buhar kapalı
- Geri-dönüş koruması (kontrolör R5'de değil)
- Dahili pislik tutuculu - Fig. 610 / harici pislik tutuculu - Fig. 612 (Y)
- Herhangi bir konumda montaj, yatay montajda optimum filtre etkisi
- Hızlı montaj için optimize edilmiş tasarım
- Contasız dişli başlık sayesinde basitleştirilmiş bakım

Kapsül

(çalışma aralığına göre seçilebilir)

- Kapsül No. 1 _____ kaynama sıcaklığındaki kondensin tahliyesi için - 5 bara kadar giriş basıncında uygulanabilir
- Kapsül No. 2 _____ yaklaşık 10K civarında kondens alt-soğutması için (Standart)
- Kapsül No. 3 _____ yaklaşık 30K civarında kondens alt-soğutması için
- Kapsül No. 4 _____ yaklaşık 40K civarında kondens alt-soğutması için - 5 bara kadar giriş basıncında uygulanabilir, özellikle düşük ve orta buhar basınçlı takip sistemleri için uygun

Bağlantı tipleri	Flanşlı			Soket dişli Soket kaynak boyunlu			Alın 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 17.
H	(mm)	65	65	65	65	65	74	65	65	65
H1	(mm)	62	62	62	62	62	55	62	62	62
S	(mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40
S1	(mm)	24	24	24	24	24	24	24	24	24
HEX	(mm)	50	50	50	50	50	50	50	50	50

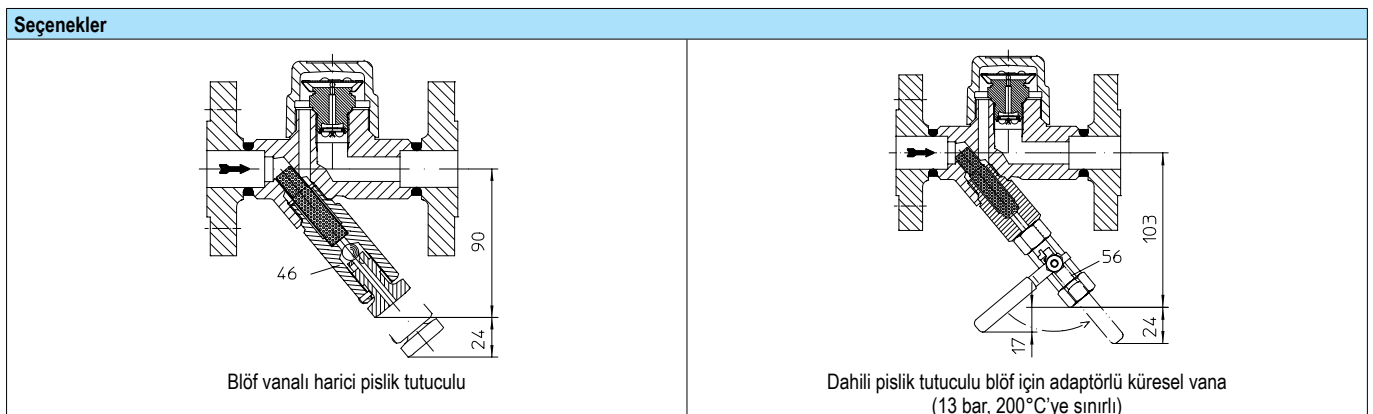
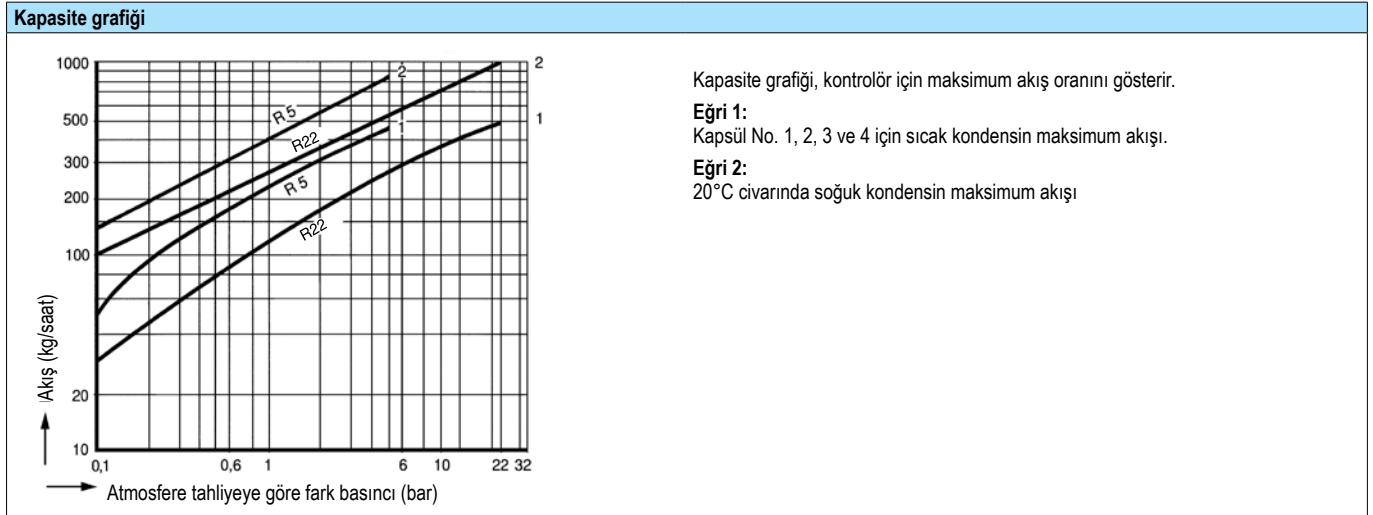
Ağırlıklar										
Fig. 610/612 (yakl.)	(kg)	2,7	3,3	3,7	1,4	1,3	1,8	1,8	1,9	2

Parçalar						
Pos.	Yd.p.	Tanım	Fig. 45.610	Fig. 45.612	Fig. 55.610	Fig. 55.612
1		Gövde	P250 GH, 1.0460		X6CrNiTi18-10, 1.4541	
2	x	Pislik tutucu	X5CrNi18-10, 1.4301	--	X5CrNi18-10, 1.4301	--
3	x	Sit	X8CrNiS18-9, 1.4305			
4	x	Kapsül (Diyafram / Kapsül)	Hastelloy / X5CrNi18-10, 1.4301			
5	x	Yay tahrikli klips	X10CrNi18-8, 1.4310			
6		Başlık	P250 GH, 1.0460		X6CrNiTi18-10, 1.4541	
7	x	Pislik tutucu	--	X5CrNi18-10, 1.4301	--	X5CrNi18-10, 1.4301
8	x	Pislik tutucu tapası	--	X6CrNiTi18-10, 1.4541	--	X6CrNiTi18-10, 1.4541
46	x	Blöf vanası, kpl.	--	X6CrNiTi18-10, 1.4541	--	X6CrNiTi18-10, 1.4541
56	x	Blöf için küresel vana (G 3/8")	--	GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408	--	GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408
57		Geri-dönüş koruması	X6Cr17, 1.4016			
	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 adresinden indirilebilir.



Daha büyük akış kapasitesi için termostatik buhar kapalı (Dövme çelik, Yüksek sıcaklık çeliği, Paslanmaz çelik)

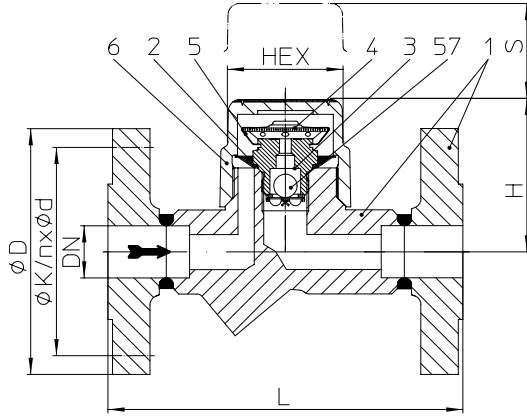


Fig. 611....1 flanşlı

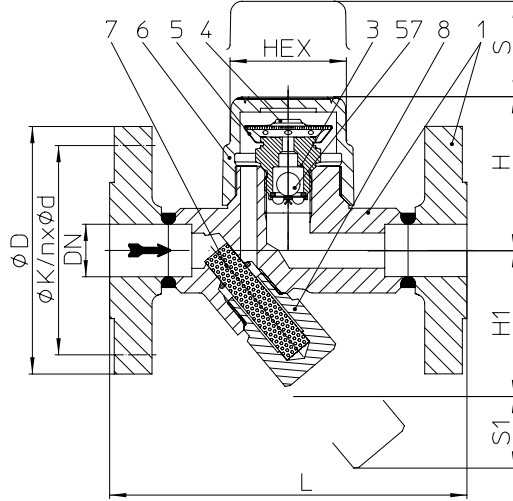


Fig. 613....1 flanşlı

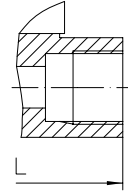


Fig. 611/613....2
soket dişli

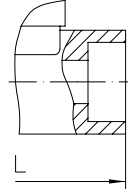


Fig. 611/613....3
soket kaynak boyunlu

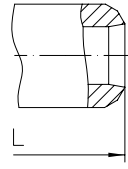


Fig. 611/613....4
alın kaynak boyunlu

Figür	Anma basıncı	Malzeme	Anma çapı/ NPS	Çalışma basıncı PS	Giriş sıcaklığı TS	izin verilen fark basıncı ΔPMX	kontrolör
45.611 45.613 (Y)	PN40	1.0460	15 - 25 / 1/2" - 1"	32 barg	250 °C	32 bar	R32
				22 barg	385 °C		
				14,5 barg	450 °C		
85.611 85.613 (Y)	PN40	16Mo3	15 - 25 / 1/2" - 1"	35 barg	300 °C		
				32 barg	335 °C		
				28 barg	450 °C		
55.611 55.613 (Y)	PN40	1.4541	15 - 25 / 1/2" - 1"	32 barg	350 °C	32 bar	R32
				22 barg	400 °C		

ANSI versiyonları için bkz. CONA®M-ANSI veri sayfası

Bağlantı tipleri

Diğer bağlantı tipleri için sorunuz.

- Flanşlı1 _____ DIN EN 1092-1'e göre
- Soket dişli2 _____ Rp diş, DIN EN 10226-1'e göre veya NPT diş, ANSI B1.20.1'e göre
- Soket kaynak boyunlu3 _____ DIN EN 12760'a göre
- Alın kaynak boyunlu4 _____ 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 karşı dayanıklılığı kanıtlanmış kapsüllü termostatik buhar kapalı
- **Fig. 610/612'den daha yüksek akış kapasitesi için sitli**
- Geri-dönüş koruması
- Dahili pislik tutuculu - Fig. 611 / Harici pislik tutuculu - Fig. 613 (Y)
- Herhangi bir konumda montaj, yatay montajda optimum filtre etkisi
- Hızlı montaj için optimize edilmiş tasarım
- Contasız dişli başlık sayesinde basitleştirilmiş bakım

Kapsül

(çalışma aralığına göre seçilebilir)

- Kapsül No. 1 _____ kaynama sıcaklığındaki kondensin tahliyesi için - 5 bara kadar giriş basıncında uygulanabilir
- Kapsül No. 2 _____ yaklaşık 10K civarında kondens alt-soğutması için (Standart)
- Kapsül No. 3 _____ yaklaşık 30K civarında kondens alt-soğutması için

Seçenekler

(Tasarım için bkz. sayfa 7)

- Blöf vanalı harici pislik tutuculu (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		
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 17.		
H	(mm)	65	65	65	65	65	74	65	65	65
H1	(mm)	62	62	62	62	62	55	62	62	62
S	(mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40
S1	(mm)	24	24	24	24	24	24	24	24	24
HEX	(mm)	50	50	50	50	50	50	50	50	50

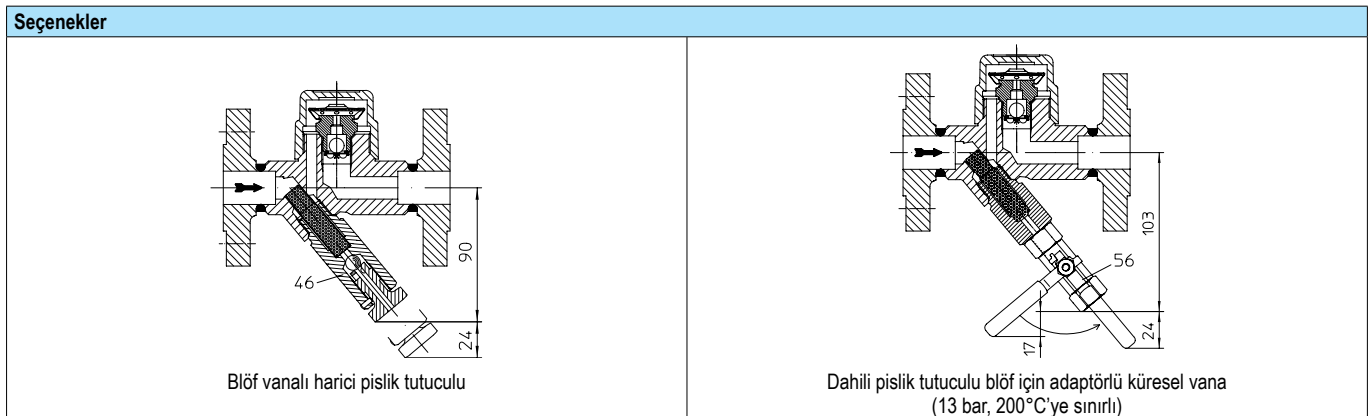
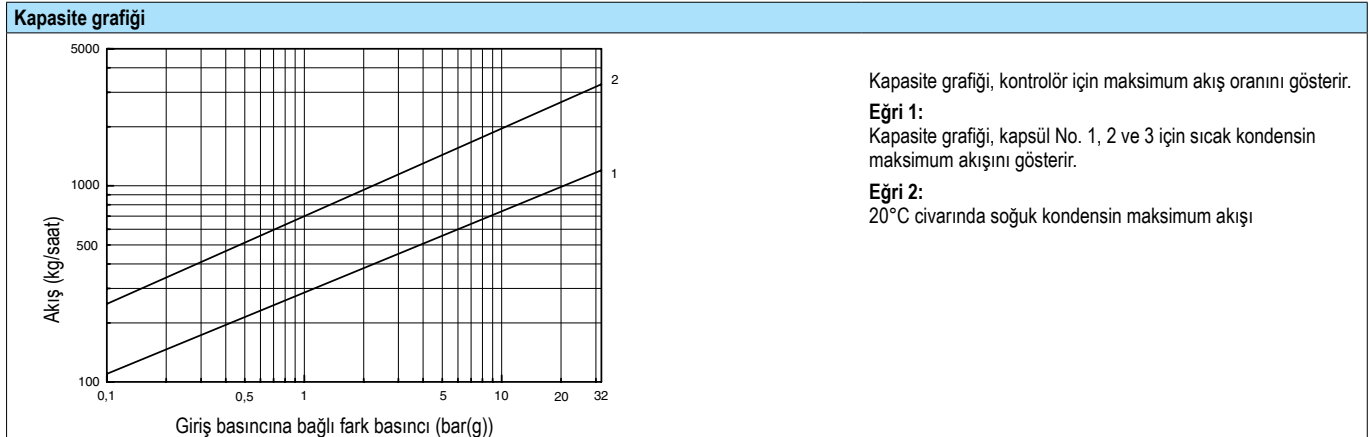
Ağırlıklar										
Fig. 611/613 (yakl.)	(kg)	2,7	3,3	3,7	1,4	1,3	1,8	1,8	1,9	2

Parçalar									
Pos.	Yd.p.	Tanım	Fig. 45.611	Fig. 45.613	Fig. 85.611	Fig. 85.613	Fig. 55.611	Fig. 55.613	
1		Gövde	P250 GH, 1.0460		16Mo3, 1.5415		X6CrNiTi18-10, 1.4541		
2	x	Pislik tutucu	X5CrNi18-10, 1.4301	--	X5CrNi18-10, 1.4301	--	X5CrNi18-10, 1.4301	--	
3	x	Sit	X8CrNiS18-9, 1.4305						
4	x	Kapsül B (Diyafram / Kapsül)	Hastelloy / X5CrNi18-10, 1.4301						
5	x	Yay tahrikli klips	X10CrNi18-8, 1.4310						
6		Başlık	P250 GH, 1.0460		16Mo3, 1.5415		X6CrNiTi18-10, 1.4541		
7	x	Pislik tutucu	--	X5CrNi18-10, 1.4301	--	X5CrNi18-10, 1.4301	--	X5CrNi18-10, 1.4301	
8	x	Pislik tutucu tapası	--	X6CrNiTi18-10, 1.4541	--	X6CrNiTi18-10, 1.4541	--	X6CrNiTi18-10, 1.4541	
46	x	Blöf vanası, kpl.	--	X6CrNiTi18-10, 1.4541	--	X6CrNiTi18-10, 1.4541	--	X6CrNiTi18-10, 1.4541	
56	x	Blöf için küresel vana (G 3/8")	--	GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408	--	GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408	--	GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408	
57		Geri-dönüş koruması	X20Cr13+QT, 1.4021+QT						
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 adresinden indirilebilir.



Çok yüksek akış kapasitesi için termostatik buhar kapalı (Dövme çelik)

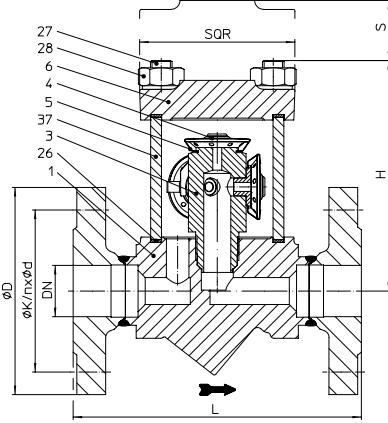


Fig. 616....1....4K2 (DN25) 4 kapsüllü, flanşlı

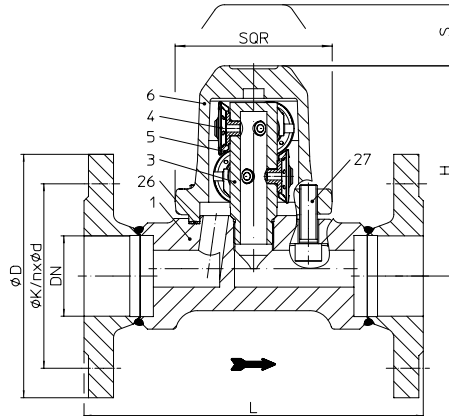


Fig. 616....1....6K2 (DN40-50) 6 kapsüllü, flanşlı

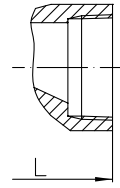


Fig. 616....2
soket dişli

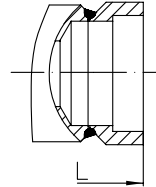


Fig. 616....3
soket kaynak boyunlu

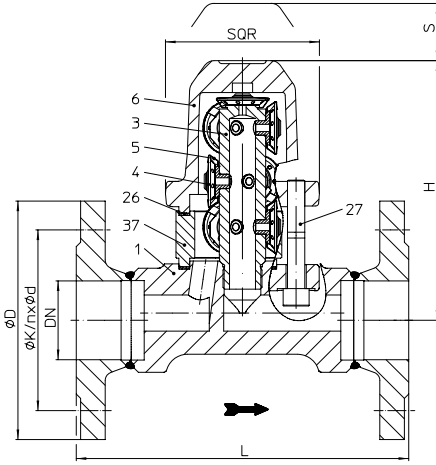


Fig. 616....1....10K2 (DN40-50) 10 kapsüllü, flanşlı

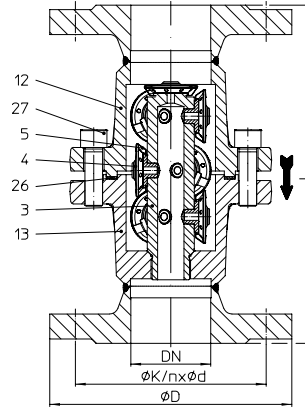


Fig. 616....1....10K2 (DN40-50) 10 kapsüllü, flanşlı -
Hat-ıçi tasarım

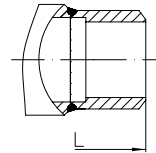


Fig. 616....4
alın kaynak boyunlu

Figür	Anma basıncı	Malzeme	Anma çapı / NPS	Çalışma basıncı PS	Giriş sıcaklığı TS	izin verilen fark basıncı ΔPMX	kontrolör
45.616....4K2 4 kapsüllü	PN40	1.0460 ¹⁾	25 / 1"	32 barg	250 °C	32 bar	R32
				14,5 barg	450 °C		
45.616....6K2 6 kapsüllü	PN40	1.0460 ¹⁾	40 - 50 / 1 1/2" - 2"	32 barg	250 °C		
				14,5 barg	450 °C		
45.616....10K2 10 kapsüllü	PN40	1.0460 ¹⁾	40 - 50 / 1 1/2" - 2"	32 barg	250 °C		
				14,5 barg	450 °C		
45.616....10K2 10 kapsüllü Hat-ıçi tasarım	PN40	1.0460 ¹⁾	40 - 50 / 1 1/2" - 2"	28,3 barg	250 °C	32 bar	R32
				13,1 barg	450 °C		

Buhar kapanının önünde ARI pislik tutucu Fig.050 kullanılmasını öneririz.

¹⁾ 1.4541 için sorunuz

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

Bağlantı tipleri

Diğer bağlantı tipleri için sorunuz.

- Flanşlı1 _____ DIN EN 1092-1'e göre
- Soket dişli2 _____ Rp diş, DIN EN 10226-1'e göre veya NPT diş, ANSI B1.20.1'e göre
- Soket kaynak boyunlu3 _____ DIN EN 12760'a göre
- Alın kaynak boyunlu4 _____ 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 karşı dayanıklılığı, kanıtlanmış kapsüllü termostatik buhar kapalı
- Çok yüksek akış kapasitesinin tahiyesi için **çok kapsüllü**
- Herhangi bir konumda montaj, kapak aşağıya doğru hariç

Kapsül

- Kapsül No. 2 _____ yaklaşık 10K civarında kondens alt-soğutması için (Standart)

Bağlantı tipleri	Flanşlı			Soket dişli Soket kaynak boyunlu			Alın kaynak boyunlu		
DN	25	40	50	25	40	50	25	40	50
NPS	1"	1 1/2"	2"	1"	1 1/2"	2"	1"	1 1/2"	2"

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

Ölçüler						Standart-flanş ölçüleri için bkz. sayfa 17.			
H	4 kapsüllü	(mm)	125	--	--	sorunuz	sorunuz		
	6 kapsüllü	(mm)	--	144	144				
	10 kapsüllü	(mm)	--	185	185				
S		(mm)	65	90	90				

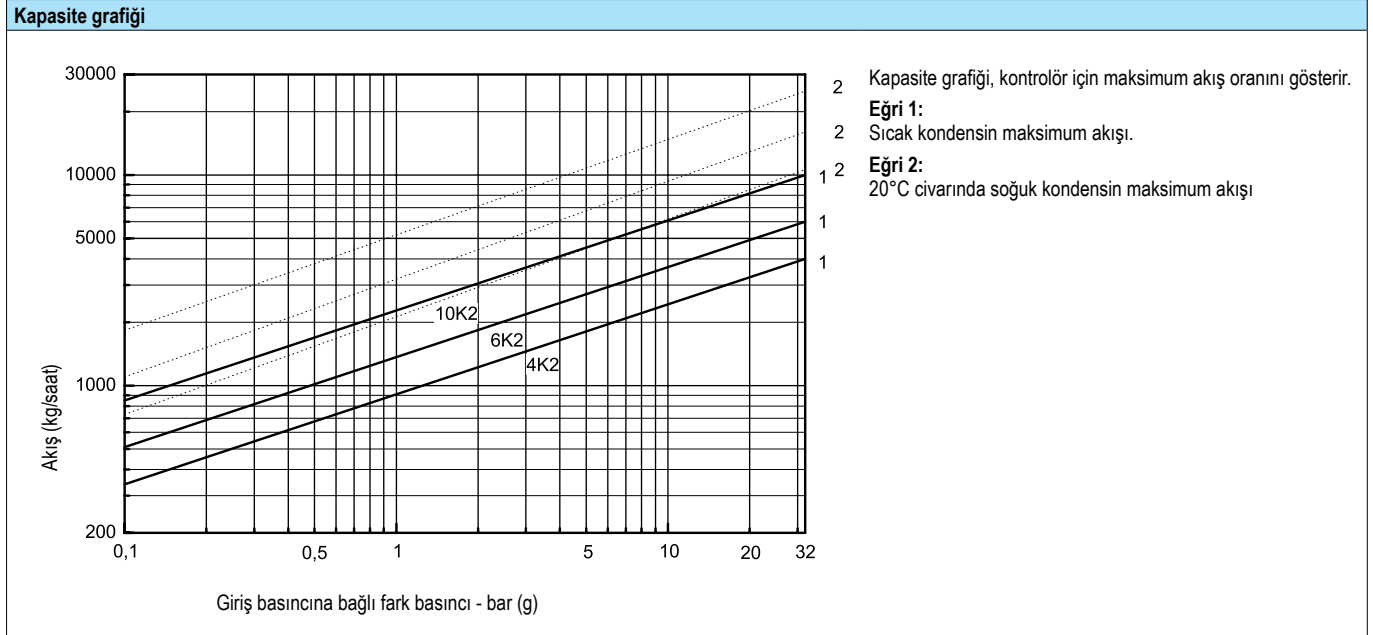
Ağırlıklar									
Fig. 616	(yakl.)	(kg)	6,5	11,3	12,1	sorunuz			sorunuz

Parçalar							
Pos.	Yd.p.	Tanım	Fig. 45.616....4K2, 4 kapsüllü	Fig. 45.616....6K2 6 kapsüllü	Fig. 45.616....10K2 10 kapsüllü	Fig. 45.616....10K2 10 kapsüllü Hat-ıçi tasarım	
1		Gövde	P250 GH, 1.0460				
3	x	Sit	X8CrNiS18-9, 1.4305				
4	x	Kapsül (Diyafram / Kapsül)	Hastelloy / X5CrNi18-10, 1.4301				
5	x	Yay tahrikli klips	X10CrNi18-8, 1.4310				
6		Kapak	P250 GH, 1.0460			--	
12		Kapak	--			P250 GH, 1.0460	
13		Gövde	--			P250 GH, 1.0460	
26	x	Kapak contası	Grafite (CrNi lamine grafite)				
27		Alyan başlı civata	--	21CrMoV 5-7, 1.7709		21CrMoV 5-7, 1.7709	
27		Saplama	21CrMoV 5-7, 1.7709	--		--	
28		Altıgen somun	21CrMoV 5-7, 1.7709	--		--	
37		Ara flanş	P250 GH, 1.0460	--	P250 GH, 1.0460	--	
		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 adresinden indirilebilir.



Termostatik buhar kapalı - kompakt (Paslanmaz çelik)

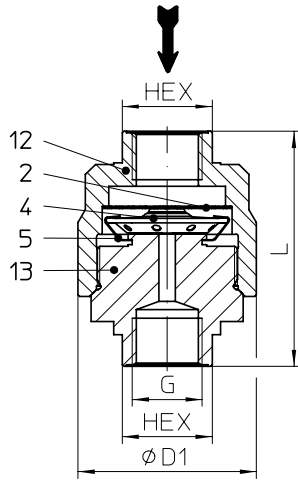


Fig. 614....2 soket dişli

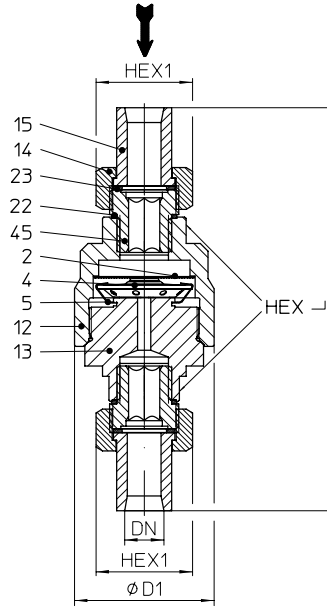


Fig. 614....5 alın kaynak boyunlu birleşim

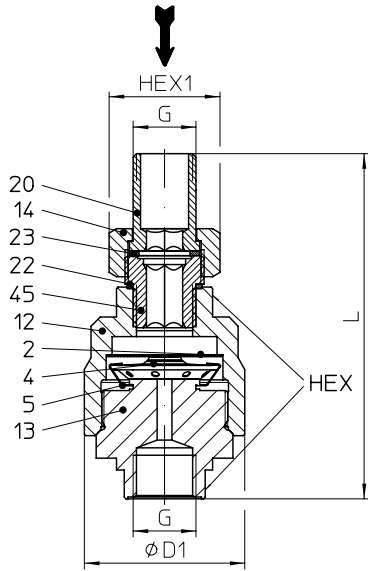


Fig. 614....9
Giriş: Erkek dişli, Çıkış: Soket dişli

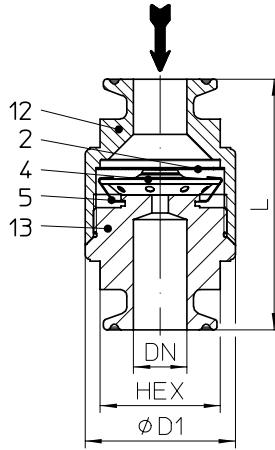


Fig. 614....a
kelepçe bağlantısı için (PN16)

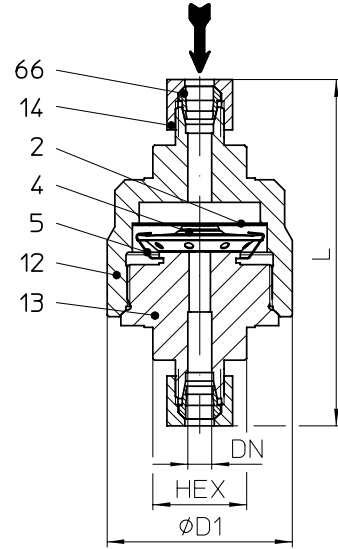


Fig. 614....c
sıkıştırma halkalı bağlantı

Figür	Anma basıncı	Malzeme	NPS	Çalışma basıncı PS	Giriş sıcaklığı TS	izin verilen fark basıncı ΔPMX	kontrolör
52.614	PN16	1.4305	1/4" - 1"	12 barg	190 °C	32 bar	R32
55.614	PN40	1.4305	1/4" - 1"	32 barg	250 °C		
	PN40	1.4305	1/4" - 1"	22 barg	400 °C		

ANSI versiyonları için bkz. CONA®M-ANSI veri sayfası

Bağlantı tipleri

Diğer bağlantı tipleri için sorunuz.

- Soket dişli2 _____ Rp diş, DIN EN 10226-1'e göre veya NPT diş, ANSI B1.20.1'e göre
- Alın kaynak boyunlu birleşim5 _____ veri sayfasına göre (müşteri ist. üzerine)
- Giriş: Erkek dişli, Çıkış: Soket dişli9 _____ Rp- ve NPT-diş, DIN EN 10226-1'e göre
- kelepçe bağlantısı içina _____ DIN 32676 veya BS 4825-3'e göre
- sıkıştırma halkalı bağlantıc _____ DIN 2353 veya EN ISO 8434-1'e göre

Özellikler

- Korozyona ve koç darbesine karşı dayanıklılığı kanıtlanmış kapsüllü termostatik buhar kapalı
- Dahili pislik tutuculu
- Özellikle alt-soğutulmuş kondens tahliyesi enstrüman ve ürün ısıtması için tasarlanmıştır.
- Buhar sistemleri için hava atıcı olarak kullanıma uygun
- Korozyona dayanıklı paslanmaz çelik gövde
- Herhangi bir konumda montaj
- Hızlı montaj için optimize edilmiş tasarım
- Contasız dişli başlık sayesinde basitleştirilmiş bakım

Kapsül

(çalışma aralığına göre seçilebilir)

- Kapsül No. 2 _____ yaklaşık 10K civarında kondens alt-soğutması için (Standart)
- Kapsül No. 3 _____ yaklaşık 30K civarında kondens alt-soğutması için

Bağlantı tipleri	Soket dişli					Birleşim alın kaynak boyunlu			Erkek dişli / soket dişli		kelepçe bağlantısı için (PN16)			Sıkışt. halkası bağl. (PN40)
NPS	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1/4"	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"	1"	DN 8

Dıştan-dışa ölçü, veri sayfasına göre (müşteri ist. üzerine)															
L	(mm)	68	68	68	78	78	150	150	150	110	125	75	75	75	100

Ölçüler															
D1	(mm)	53,5	53,5	53,5	53,5	53,5	53,5	53,5	53,5	53,5	53,5	45	45	45	53,5
G	(inç)	1/4	3/8	1/2	3/4	1	--	--	--	1/2	3/4	--	--	--	--
HEX	(mm)	27	27	27	41	41	27	27	27	27	27	36	36	36	27
HEX1	(mm)	--	--	--	--	--	32	32	32	32	32	--	--	--	--

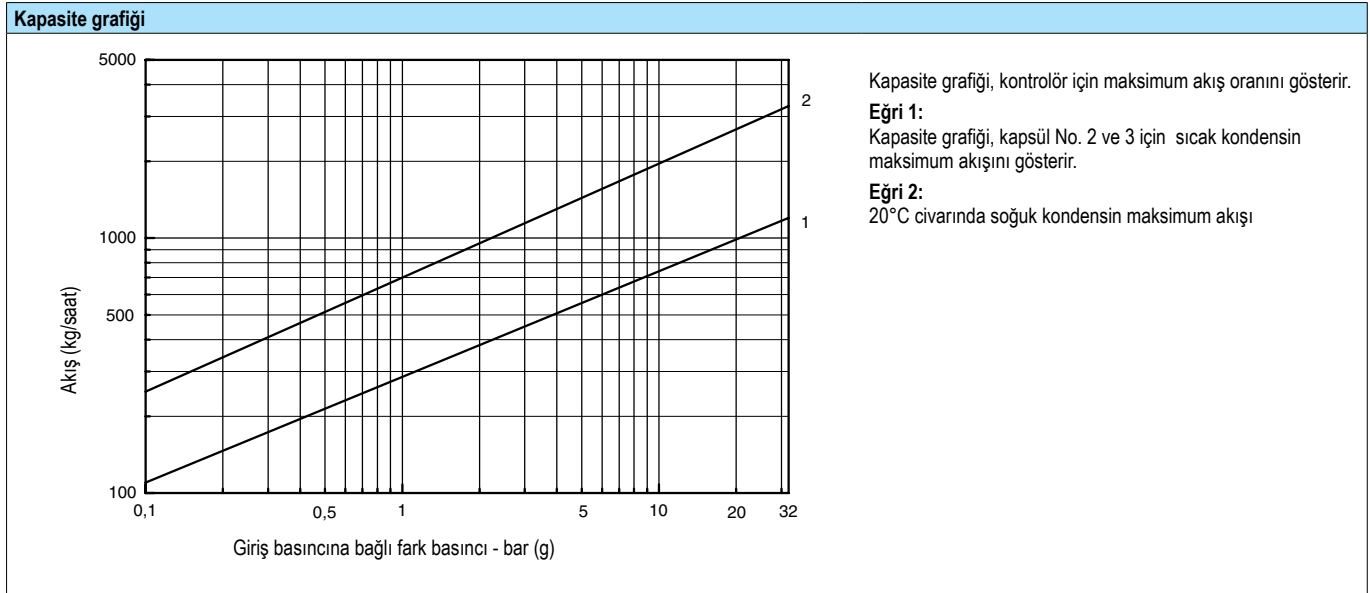
Ağırlıklar															
Fig. 614	(yakl.)	(kg)	0,65	0,65	0,65	0,85	0,85	1,2	1,2	1,2	0,95	1,2	0,7	0,7	0,8

Parçalar				
Pos.	Yd.p.	Tanım	Fig. 52.614	Fig. 55.614
2	x	Pislik tutucu	X5CrNi18-10, 1.4301	
4	x	Kapsül B (Diyafram / Kapsül)	Hastelloy / X5CrNi18-10, 1.4301	
5	x	Yay tahrikli klips	X10CrNi18-8, 1.4310	
12		Kapak	X8CrNiS18-9, 1.4305	
13		Gövde	X8CrNiS18-9, 1.4305	
14		Birleşim somunu	--	X14CrMoS17+QT, 1.4104+QT
15		Kaynak boynu	--	X20Cr13+QT, 1.4021+QT
20		Erkek dişli boyun (dış dişli)	--	X8CrNiS18-9, 1.4305
22	x	Sızdırmazlık halkası	--	A4
23	x	Kapak contası	--	Grafit (CrNi lamine grafit)
45		Ara parça	--	X8CrNiS18-9, 1.4305
66		Çift kenarlı kesme halkası	--	Paslanmaz çelik
	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 adresinden indirilebilir.



Termostatik buhar kapalı - kompakt (Paslanmaz çelik)

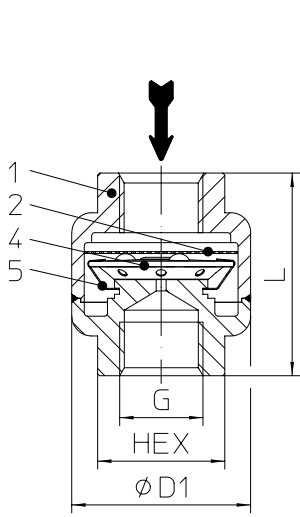


Fig. 615....2 soket dişli

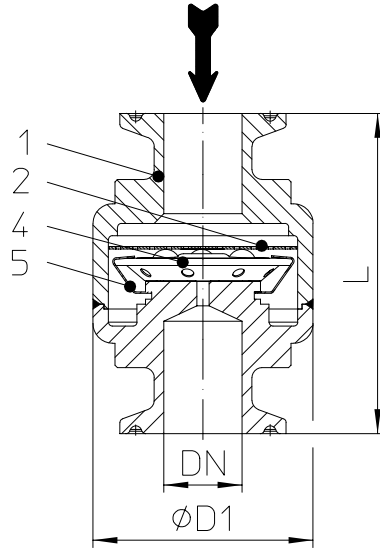
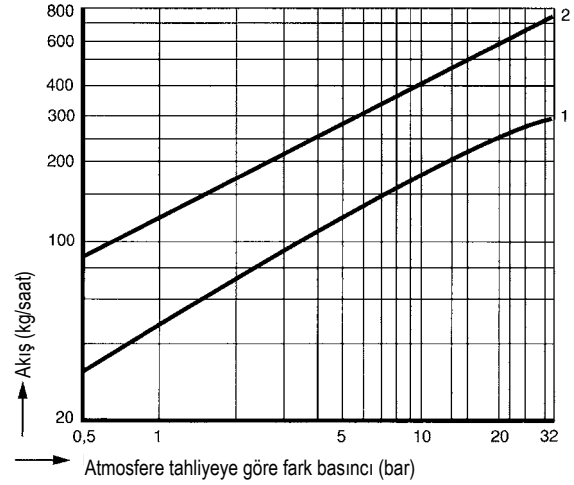


Fig. 615....a kelepçe bağlantısı için (PN16)

Kapasite grafiği



Kapasite grafiği, kontrolör için maksimum akış oranını gösterir.

Eğri 1:

Sıcak kondensin maksimum akışı.

Eğri 2:

20°C civarında soğuk kondensin maksimum akışı.

Figür	Anma basıncı	Malzeme	NPS	Çalışma basıncı PS	Giriş sıcaklığı TS	izin verilen fark basıncı ΔPMX	kontrolör
52.615	PN16	1.4301	1/4" - 1"	12 barg	190 °C	32 bar	R32
55.615	PN40	1.4301	1/4" - 1/2"	32 barg	250 °C		

ANSI versiyonları için bkz. CONA®M-ANSI veri sayfası

Bağlantı tipleri

Diğer bağlantı tipleri için sorunuz.

- Soket dişli2 _____ Rp diş, DIN EN 10226-1'e göre veya NPT diş, ANSI B1.20.1'e göre
- kelepçe bağlantısı içina _____ DIN 32676 veya BS 4825-3'e göre

Özellikler

- Korozyona ve koç darbesine karşı dayanıklılığı kanıtlanmış kapsüllü termostatik buhar kapalı
- Dahili pislik tutuculu
- Özellikle alt-soğutulmuş kondens tahliyesi enstrüman ve ürün ısıtması için tasarlanmıştır.
- Korozyona dayanıklı paslanmaz çelik gövde
- Herhangi bir konumda montaj
- 10 K üzeri geçerli uygulama aralığında alt-soğutulmuş kondensin tahliyesi

Kapsül

- Kapsül No. 2 _____ yaklaşık 10K civarında kondens alt-soğutulması için (Standart)

Bağlantı tipleri	Soket dişli			kelepçe bağlantısı için (PN16)		
NPS	1/4"	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	1"

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

L*	(mm)	50	50	50	65	65	65
----	------	----	----	----	----	----	----

Ölçüler

D1	(mm)	45	45	45	45	45	45
G	(inç)	1/4	3/8	1/2	--	--	--
HEX	(mm)	27	27	27	--	--	--

Ağırlıklar

Fig. 615	(yakl.)	(kg)	0,3	0,3	0,3	0,32	0,32	0,4
----------	---------	------	-----	-----	-----	------	------	-----

Parçalar

Pos.	Tanım	Fig. 55.615
1	Gövde	X5CrNi18-10, 1.4301
2	Pislik tutucu	X5CrNi18-10, 1.4301
4	Kapsül (Diyafram / Kapsül)	Hastelloy / X5CrNi18-10, 1.4301
5	Yay tahrikli klips	X10CrNi18-8, 1.4310

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 adresinden indirilebilir.

Wafer tip-termostatik buhar kapalı (Paslanmaz çelik)

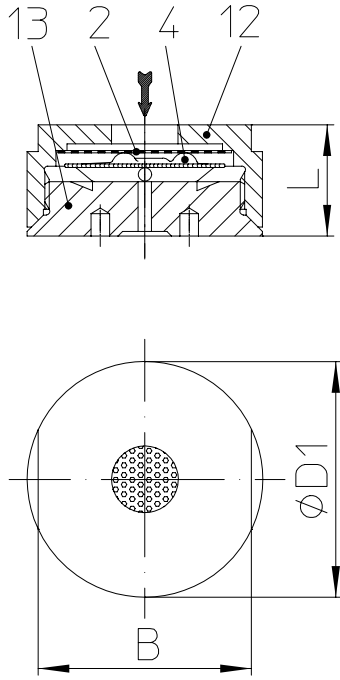
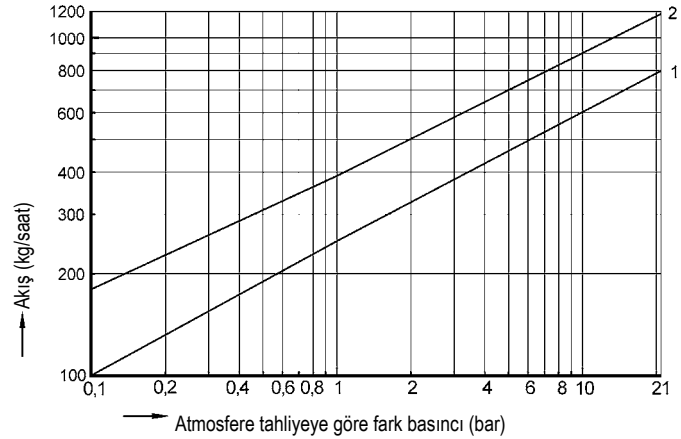


Fig. 619....6

Kapasite grafiği



Kapasite grafiği, kontrolör için maksimum akış oranını gösterir.

Eğri 1:

Kapsül No. 1, 2, 3 ve 4 için sıcak kondensin maksimum akışı.

Eğri 2:

20°C civarında soğuk kondensin maksimum akışı

Figür	Anma basıncı	Malzeme	Anma çapı	Çalışma basıncı PS	Giriş sıcaklığı TS	izin verilen fark basıncı ΔPMX	kontrolör
55.619	PN40	1.4305	DN15-25	21 barg	300 °C	21 bar	R21

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

Bağlantı tipleri

Diğer bağlantı tipleri için sorunuz.

- Ara flanş6 _____ DIN 2501'e göre

Özellikler

- Korozyona ve koç darbesine karşı dayanıklılığı kanıtlanmış kapsüllü termostatik buhar kapalı
- Dahili pislik tutuculu
- Yerden tasarruf ettiren wafer tip buhar kapalı
- Korozyona dayanıklı paslanmaz çelik gövde
- Herhangi bir konumda montaj
- Hızlı montaj için optimize edilmiş tasarım
- Contasız dişli başlık sayesinde basitleştirilmiş bakım

Kapsül

(çalışma aralığına göre seçilebilir)

- Kapsül No. 1 _____ kaynama sıcaklığındaki kondensin tahliyesi için - 5 bar'a kadar giriş basıncında uygulanabilir
- Kapsül No. 2 _____ yaklaşık 10K civarında kondens alt-soğutması için (Standart)
- Kapsül No. 3 _____ yaklaşık 30K civarında kondens alt-soğutması için
- Kapsül No. 4 _____ yaklaşık 40K civarında kondens alt-soğutması için, 16 bar'a kadar giriş basıncında uygulanabilir özellikle düşük ve orta buhar basıncı takip sistemleri için uygun

Bağlantı tipleri	Ara flanş		
DN	15	20	25

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

L	(mm)	25	31,5	35
---	------	----	------	----

Ölçüler

D1	(mm)	53	63	72
B	(mm)	46	56	65

Ağırlıklar

Fig. 619	(yakl.)	(kg)	0,45	0,65	0,85
----------	---------	------	------	------	------

Parçalar

Pos.	Yd.p.	Tanım	Fig. 55.619
2	x	Pislik tutucu	X5CrNi18-10, 1.4301
4	x	Kapsül (Diyafram / Kapsül)	Hastelloy / X5CrNi18-10, 1.4301
12		Kapak	X8CrNiS18-9, 1.4305
13		Gövde	X8CrNiS18-9, 1.4305
	L	Yedek parçalar	

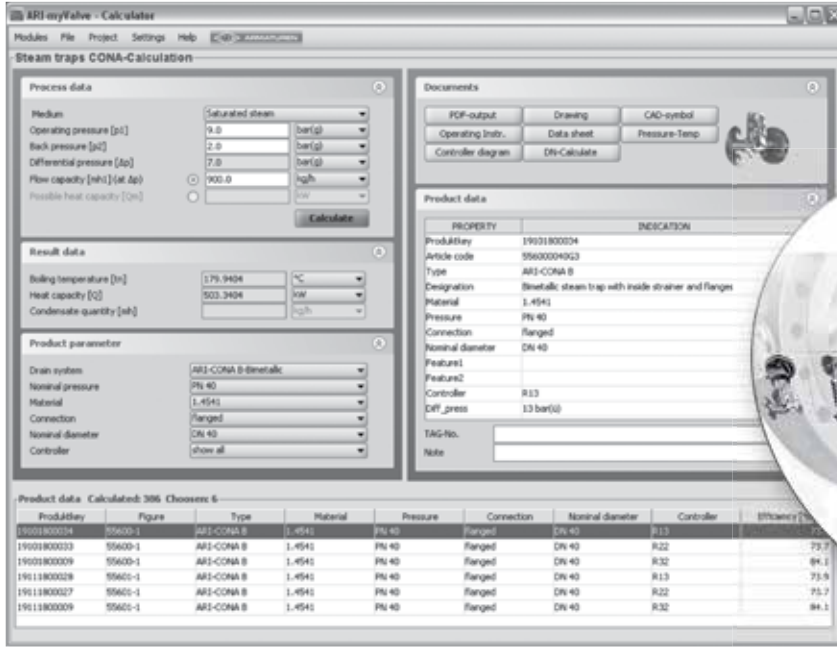
Bilgi / teknik kuralların kısıtlanmasına dikkat edilmesi gerekmektedir!

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 adresinden indirilebilir..

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.



myValve - Vana Boyutlandırma-Programı

İçindekiler:

Modül ARI-Buhar kapalı CONA-Hesaplama

- Boyutlandırma (verilen akış kapasitesi veya ısı kapasitesi ile buhar kapalı 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:	1.0460	P250GH, DIN EN 10222-2'ye göre
	1.0401	C15, DIN EN 10277-2'ye göre
Not:	1.5415	16Mo3, DIN EN 10222-2'ye göre
Tasarımla ilgili çalışma basıncı / giriş sıcaklığı kısıtlamasına dikkat ediniz!	1.4541	X6CrNiTi18-10, DIN EN 10222-5'ye göre
	1.4021+QT	X20Cr13+QT, DIN EN 10088-1'ye göre

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.

Bimetalik buhar kapanlarında dıştan-dışa ölçü 95 mm veya daha azdır, bimetalik kontrolör kaynak öncesinde sökülmalıdır. 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 EN 1092-1 / -2'ye göre

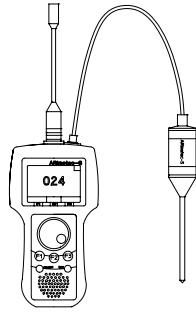
DN			15	20	25	32	40	50
NPS			1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
PN16	ØD	(mm)	95	105	115	140	150	165
	ØK	(mm)	65	75	85	100	110	125
	n x Ød	(mm)	4 x 14	4 x 14	4 x 14	4 x 18	4 x 18	4 x 18
PN40	ØD	(mm)	95	105	115	140	150	165
	ØK	(mm)	65	75	85	100	110	125
	n x Ød	(mm)	4 x 14	4 x 14	4 x 14	4 x 18	4 x 18	4 x 18

Seçim kriteri:

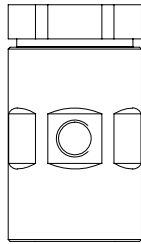
- Buhar basıncı
- Karşı basınç
- Kondens miktarı
- Anma çapı/ basıncı
- Bağlantı tipi
- Kapsül (Kapsül-Nr)
- Malzeme
- Hizmetin yeri veya buhar tüketicisi türü

Sipariş verisi için örnek:

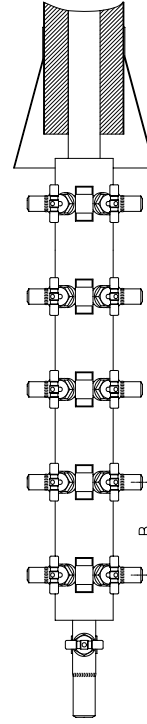
**Termostatik buhar kapanı CONA® M,
Fig. 610, PN40, DN15, 1.0460, Kapsül-No. 2, flanşlı,
Dıştan-dışa ölçü 150 mm**



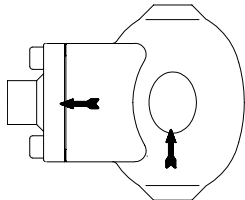
Çok fonksiyonlu test cihazı
ARImetec®-S



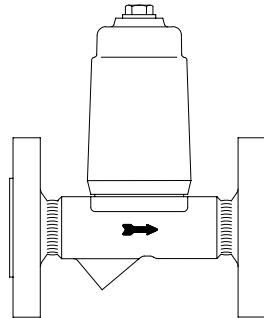
Vakum kırıcı
Fig. 655



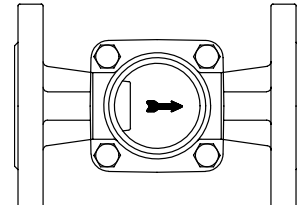
Kondens toplama (B = 160), buhar dağıtımı (B = 120)
CODI®S yumuşak salmastralı Fig. 671/672;
CODI®B metal körüklü, bakım gerektirmeyen Fig. 675/676



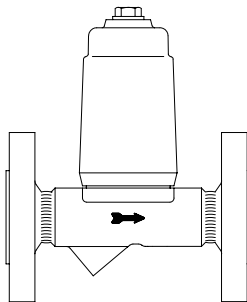
Sıvı sistemler için otomatik hava atıcı
Fig. 656



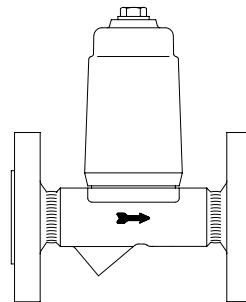
Kondens tahliye sıcaklığı sınırlayıcı
Fig. 645/647



Akış göstergesi
Fig. 660/661



Dönüş sıcaklığı sınırlayıcı
Fig. 650



Sıvı atıcı
Fig. 665

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