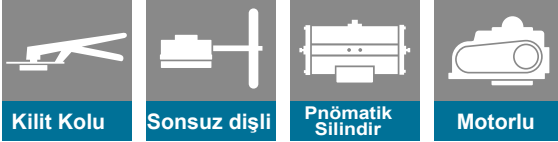
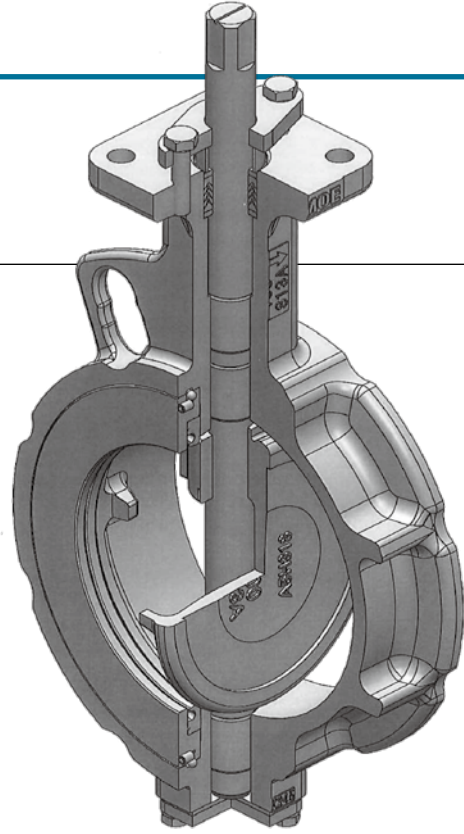


304YA Wafer



Özellikleri Ve Faydaları

Ağırlık Tasarrufu

1.0MPa'lık uygun tasarımıyla %30 ağırlık tasarrufu

(Mevcut olan 304Y 300mm ile kıyaslandığında)

Kendi Kendini Hizalayan Disk Tasarımı

Gövdenin disk ile temas alanı küreseldir. Bu küresel merkezler yer değiştirmiştir. Vana pozisyonu tamamen kapalı olduğunda, bu yüzeyler bağlanır. Vana pozisyonu tam açık olduğunda, gövde ile disk arasında bir boşluk kalır. Hem düzgün dönme hemde sızdırmazlık performansı elde edilebilmektedir

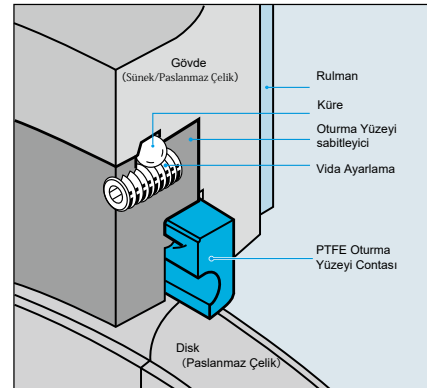
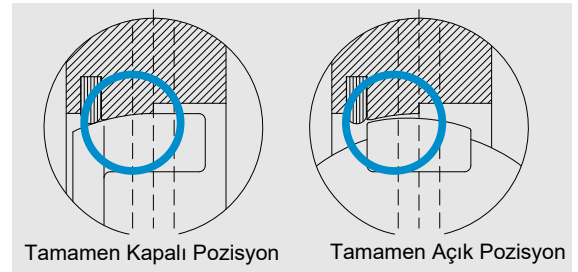
Sıcak, Soğuk su temini için uygundur

Düşük sıcaklık aralığı genişlemesi

-20 C° den -29 C° ye kadar geçiş.

Oturma Yüzeyi Contasının Kolay Değiştirilmesi

Oturma Yüzeyi contasının değiştirilmesini kolaylaştırmak için Küresel kilitleme yöntemi kullanılır.



Standart Özellikler

Vana Modeli		304YA	
Vana Türü		Double eccentric (Water)	
Vana nominal büyüklüğü		40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300mm 1 1/2, 2, 2 1/2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12inch	
Max. Uygulanabilir Çalışma Basıncı		1.0MPa	
Uygulanabilir Oturma Yüzeyi Sızdırmazlığı		ISO 5208 Sızıntı A (Tam Kapatma)	
Akış Yönü		Bi -directional standart basınçlandırma yönü: Tutucu tarafı Şaft tarafındaki maksimum basınç (200mm ile 300mm) : 0.6MPa	
Uygulanabilir standartlar	Flanş Flanşa Boyutlar	JIS B 2002 (Serisi46) / ISO 5752 (Serisi20)	
	Flan Konumlanması	JIS 5K / 10K / ASME Class 150	
	Üst Flanş	Uygun olarak ISO 5211	
Standart Malzemeler	Gövde	FCD450	SCS13A
	Disk	SCS13A	
	Şaft	SUS420J2	SUS630 (H1150)
	Oturma Yüzeyi Contası	RPTFE ("Karbon ve grafit içeren)	
	Oturma Yüzeyi Tutucu	SF490A ^{*2} veya S25C or S45C	SCS13A ^{*2} veya SUS304
	Rulman Şaftı	PTFE+ SS400	PTFE+ SUS316L
	Alt Conta	#8121 veya T#1215-A Genişletilmiş grafit (Düşük Sıcaklık : -29°C~200°C V#7020)	
	Salmastra Halkası	RPTFE (Grafit içerikli)	
Maximum Sıcaklık Aralığı		"CD450 gövde: -20°C veya üzeri ~ 200°C'den az "SCS13A gövde: -29°C veya üzeri ~ 200°C'den az	
Basınç Testi	Gövde Kabuğu	Çalışma basıncı × 15 (hidrolik basınç)	
	Oturma Yüzeyi Sızdırması	Çalışma basıncı × 11 (Pnömatik Basınç)	
Aktüatörler	Kilit Kolu	1T	40 e'kadar 150mm (1 1/2 e'kadar 6inch)
		Sonsuz Dişli	2U
	Pnömatik Silindir	7E	40 e'kadar 300mm (1 1/2 e'kadar12inch)
		7F, 7G	40 e'kadar 200mm (1 1/2 e'kadar8inch)
		3U, 3K	250, e'kadar 300mm (10, e'kadar 12inch)
	Motorlu	4I	40 e'kadar 300mm (1 1/2 e'kadar12inch)
		4J	40 e'kadar 300mm (1 1/2 e'kadar 12inch)
Akışkan Türleri		Hava Gazı, Sıcak Hava, Su, Kimyasal Çözelti, Buhar	
Yüzey İşleme	Gövde	Yalnızca FCD450: nitrüleme işlemi	
	Disk	sert krom kaplama	
	Oturma Yüzeyi contası sabitleyici	SF490A ^{*2} or S25C or S45C : Alkaline blackening	
Kaplama		FCD450-body only : Modified silicon resin coating (Munsell N7)	

※ 1. Gövde malzemesi ve spesifikasyonlara uygun şekilde kullanılan parçalar için lütfen aşağıdaki tabloya bakınız.

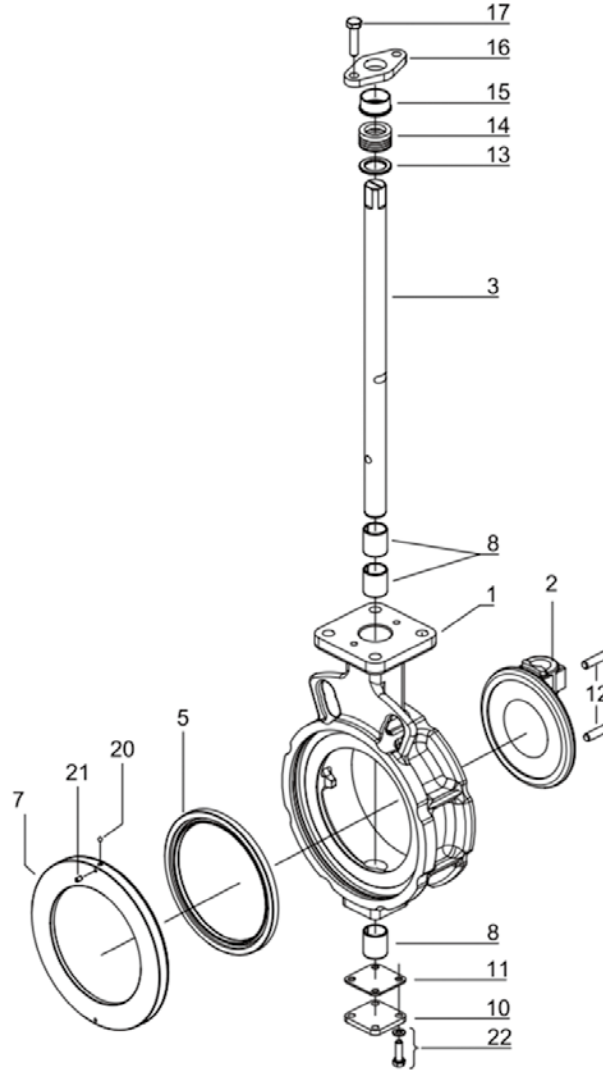
※ 2. 40mm SCS gövdesi durumunda: Malzeme yalnızca SCS13A'dır. (Ortak parçalar 304Y'dir)

FCD gövdesi durumunda: Malzeme yalnızca SF490A'dır. (Ortak parçalar 304Y'dir.)

※ Çalışma sıcaklığı ve diğer nedenlerle akışkanın (toz/sıvı) katılaşması durumunda, özellikle vana dikey konumda olduğunda (örneğin, hazne ve tankın boşaltma ağzının alt bölgesinde), sızdırmazlık kaybı yaşanabilir. Lütfen bizimle iletişime geçin.

Şartname	Gövde Malzemesi	Sıcaklık Aralığı	Malzeme Parçaları			
			Şaft	Oturma Yüzeyi Contası	Alt Conta	Salmastra halkası
Standart için	SCS13A	0°C ile 200°C	SUS630	RPTFE: (Karbon ve Grafit içerir)	#8121 or T#1215-A	RPTFE: (Grafit) içerir
	FCD450		SUS420J2			
Düşük Sıcaklık için	SCS13A	-29°C ile 200°C	SUS630		V#7020	
	FCD450	-20°C ile 200°C	SUS420J2			

304YA Genişletilmiş Bileřen Görüntüsü



304YA Parça Listesi

■304YA Parça Listesi

No.	Tanım	Q'ty	Açıklama
1	Gövde	1	
2	Disk	1	
3	Şaft	1	
★ 5	Oturma Yüzeyi Contası	1	
7	Oturma Yüzeyi Contası Tutucu	1	
8	Rulman Şaftı	3	
10	Alt Kapak	1	
★ 11	Alt Conta	1	
12	Konik Pim	2	
13	Salmastra Sabitleyici	1	
★ 14	Salmastra Halkası	1 set	
15	Pürüzlü Salmastra	1 set	
16	Sızdırmazlık Flanşı	1	
17	Altıgen Cıvata	2	
★ 20	Küre	2	40mm ile 100mm
		3	125mm ile 300mm
★ 21	Altıgen Vida Yüzeyi Ayarlama	2	40mm ile 100mm
		3	125mm ile 300mm
22	Altıgen Cıvata, Yaylı Pul	4	

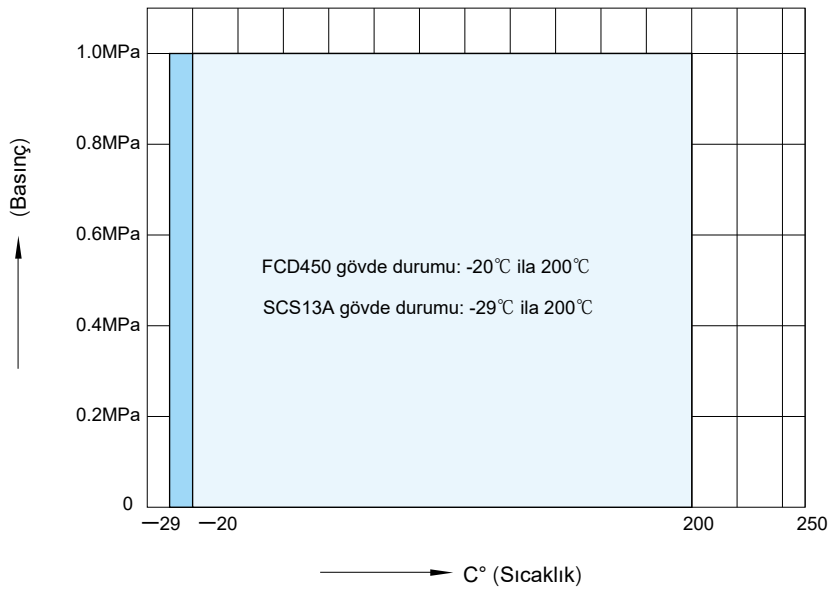
Açıklama: ★ işareti, önerilen yedek parçaları gösterir. Bu parçalar, set vidalarını çıkarmak için küçük altıgen anahtarla birlikte "Oturma Yüzeyi Contası seti" olarak yapılır.

304YA Aktüatör Seçim Çizelgesi

■ 304YA

Model	Büyüklük (mm inch)									
	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12
1T	1T-1					1T-2				
2U	2U-0		2U-1		2U-2			2U-3		2U-4
7E	T35			T85		T200		T380		T750
7G,7F	T85S			T200S		T380S	T750S			
3U,3K									TG-12S	
4I	4I-0				4I-1	4I-2		4I-2.5		4I-3
4J	SRJ-010						SRJ-020	SRJ-060		

304YA Basınç Ve Sıcaklık Aralığı

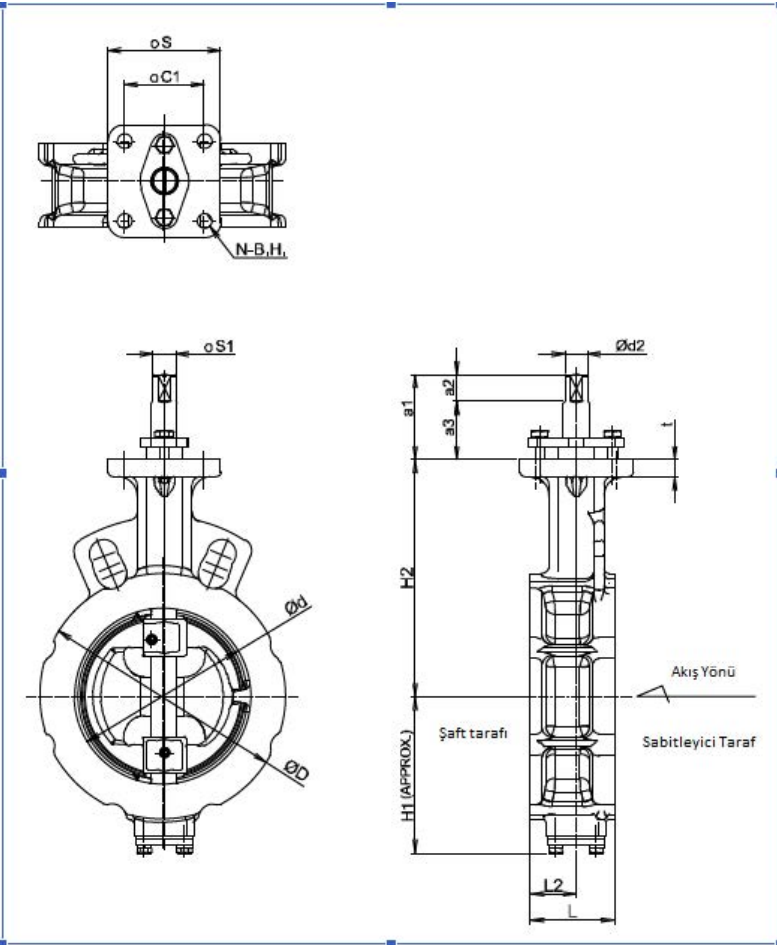


304YA Boş Mil

■ 304YA-01

Nominal Büyüklük		Boyut (mm)													Yaklaşık Ağırlık (kg)	
mm	inch	ϕd	ϕD	L	L ₂	H ₁	H ₂	a ₁	a ₂	a ₃	ϕd_2	$\square S_1$	t	Flanş Türü	SCS-Gövde	FCD-Gövde
40	1 1/2	48	81	33	15	57	106	46.5	10.5	36	10	8	11	F07	1.7	1.6
50	2	59	96	43	25.4	67	114	46.5	10.5	36	10	8	11	F07	2.3	2.1
65	2 1/2	73	115	46	27.4	75	125	46.5	10.5	36	12	10	11	F07	3.0	2.8
80	3	87	127	46	24.5	83	132	47.5	11.5	36	14	12	11	F07	3.5	3.2
100	4	109	152	52	28.3	97	147	52.5	16.5	36	16	14	11	F07	4.6	4.3
125	5	137	183	56	30.1	111	166	52.5	16.5	36	18	14	13	F10	7.1	6.7
150	6	163	211	57	28.9	129	181	52.5	16.5	36	20	16	13	F10	8.9	8.4
200	8	213	257	62	30.8	156	212	55	20	35	22	18	13	F10	12.3	11.6
250	10	263	322	70	33.3	184	243	60	30	30	28	24	13	F10	21.0	19.9
300	12	315	367	80	40.8	213	290	63	30	33	30	24	16	F12	28.2	26.8

■ 304YA-01



■ Üst Flanş

Flanş Türü	$\square S$	ϕC_1	N	B.H.
F07	70	49.5	4	9
F10	102	72.1	4	11
F12	125	88.4	4	13

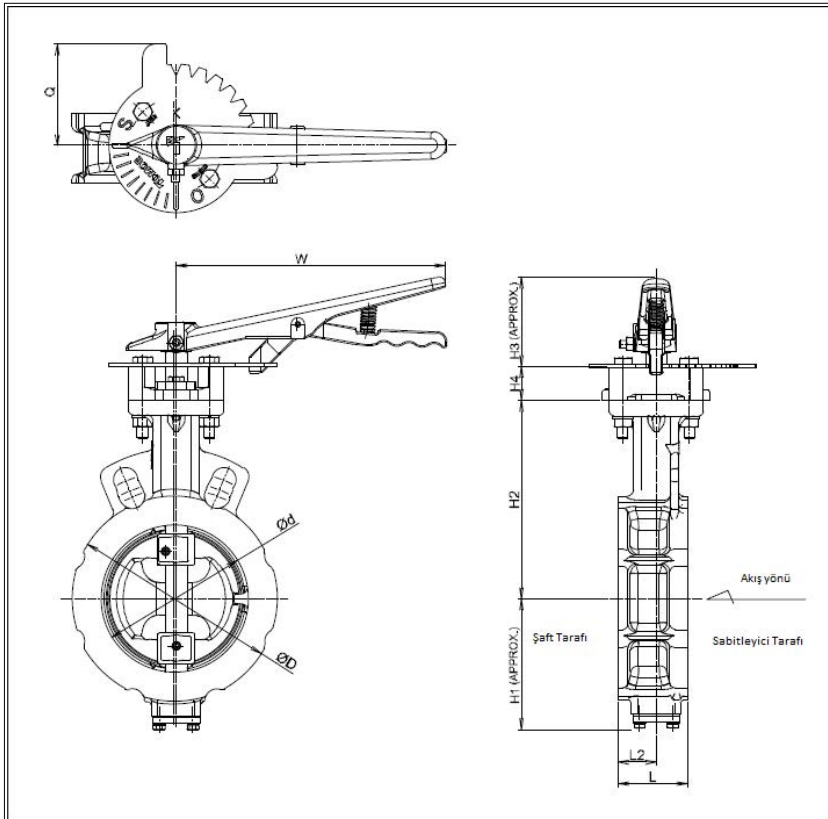
Tutucu Taraf = Sabitleyici Taraf

Kilit Kolu Türü 304YA-1T(40mm ile 150mm)

304YA-1T

Nominal Büyüklük		Boyut(mm)										Kol Türü	Yaklaşık Ağırlık (kg)
mm	inch	ϕd	ϕD	L	L ₂	H ₁	H ₂	H ₃	H ₄	Q	W		
40	1 1/2	48	81	33	15	57	106	66	25	75	200	1T-1	2.8
50	2	59	96	43	25.4	67	114	66	25	75	200	1T-1	3.3
65	2 1/2	73	115	46	27.4	75	125	66	25	75	200	1T-1	4.1
80	3	87	127	46	24.5	83	132	66	25	75	200	1T-1	4.5
100	4	109	152	52	28.3	97	147	66	25	75	200	1T-1	5.7
125	5	137	183	56	30.1	111	166	92	25	87.5	300	1T-2	9.3
150	6	163	211	57	28.9	129	181	92	25	87.5	300	1T-2	11.1

304YA-1T



Tutucu Taraf = Sabitleyici Taraf

1T Montaj Yönlendirmesi

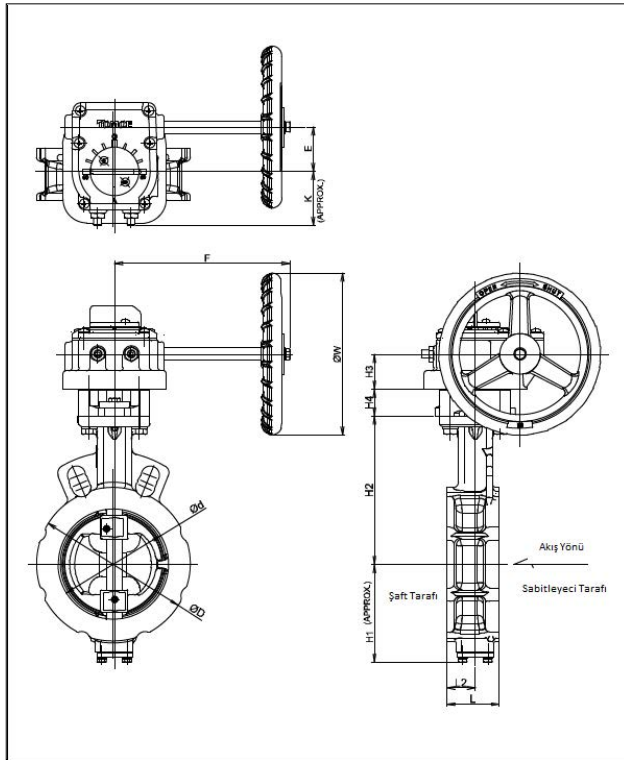
Tutucu Taraf Şaft Tarafı 1TA	Tutucu Taraf Şaft Tarafı 1TB	Tutucu Tarafı Şaft Tarafı 1TC	Tutucu Taraf Şaft Tarafı 1TD
---	---	--	---

Sonsuz Dişli Türü 304YA-2U (40mm ile 300mm)

■304YA-2U (40mm ile 300mm)

Nominal Büyüklük		Boyut (mm)												Dişli Türü	Yaklaşık Ağırlık (kg)
mm	inch	ϕd	ϕD	L	L ₂	H ₁	H ₂	H ₃	H ₄	E	K	F	ϕW		
40	1 1/2	48	81	33	15	57	106	29.5	26.5	36	46	160	100	2U-0	4.3
50	2	59	96	43	25.4	67	114	29.5	26.5	36	46	160	100	2U-0	4.9
65	2 1/2	73	115	46	27.4	75	125	29.5	26.5	36	46	160	100	2U-1	5.6
80	3	87	127	46	24.5	83	132	29.5	26.5	36	46	160	100	2U-1	6.1
100	4	109	152	52	28.3	97	147	34.5	26.5	44	53	173.5	160	2U-2	9.1
125	5	137	183	56	30.1	111	166	34.5	26.5	44	53	173.5	160	2U-2	12.0
150	6	163	211	57	28.9	129	181	34.5	26.5	44	53	173.5	160	2U-2	13.8
200	8	213	257	62	30.8	156	212	41.5	26.5	67	75	198	200	2U-3	20.8
250	10	263	322	70	33.3	184	243	41.5	26.5	67	75	198	200	2U-3	29.5
300	12	315	367	80	40.8	213	290	48.0	29.5	87.5	90	222.5	200	2U-4	45.6

■304YA-2U



■2U Montaj Yönlendirmesi

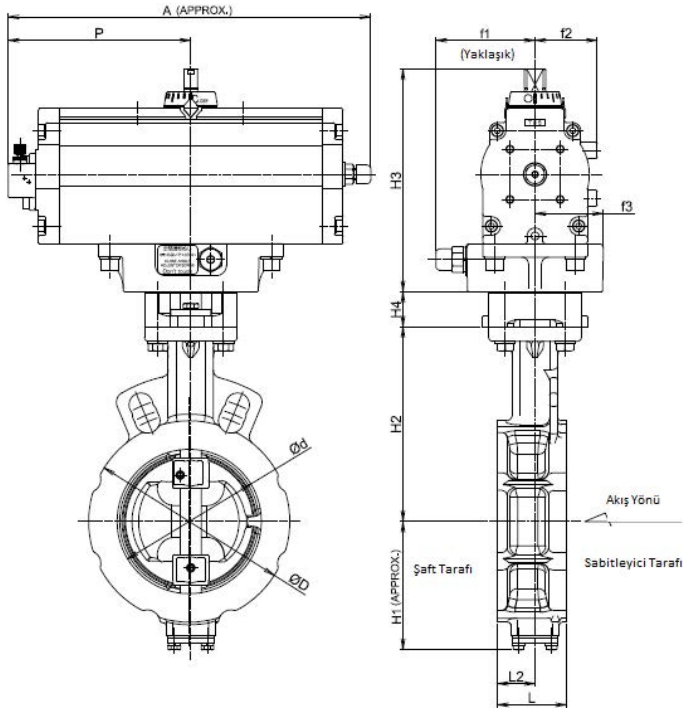
Tutucu Taraf	Akış	Tutucu Taraf	Akış
Şaft Tarafı		Şaft Tarafı	
2UA		2UB	
Tutucu Taraf	Akış	Tutucu Taraf	Akış
Şaft Tarafı		Şaft Tarafı	
2UC		2UD	

Çift Etkili Pnömatik Silindir Türü 304YA-7E (40mm ile 300mm)

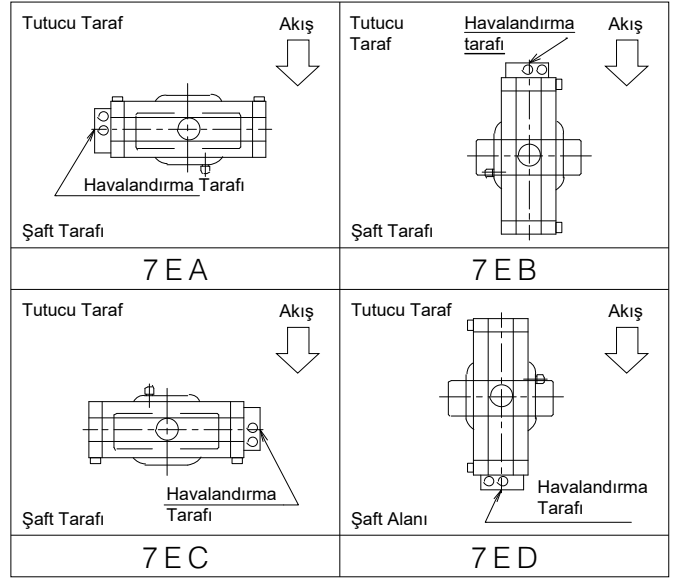
304YA-7E

Nominal Büyüklük		Boyut (mm)													Silindir Türü	Yaklaşık Ağırlık (kg)
mm	inch	ϕd	ϕD	L	L ₂	H ₁	H ₂	H ₃	H ₄	A	P	f ₁	f ₂	f ₃		
40	1 1/2	48	81	33	15	57	106	125	26.5	228	116	57	29	35	T35	3.8
50	2	59	96	43	25.4	67	114	125	26.5	228	116	57	29	35	T35	4.4
65	2 1/2	73	115	46	27.4	75	125	125	26.5	228	116	57	29	35	T35	5.1
80	3	87	127	46	24.5	83	132	168	26.5	276	142	75	47	51	T85	8.5
100	4	109	152	52	28.3	97	147	168	26.5	276	142	75	47	51	T85	9.6
125	5	137	183	56	30.1	111	166	203	26.5	346	176	79	57	51	T200	15.8
150	6	163	211	57	28.9	129	181	203	26.5	346	176	79	57	51	T200	17.6
200	8	213	257	62	30.8	156	212	231	26.5	426	214	91	69	62.5	T380	27.1
250	10	263	322	70	33.3	184	243	231	26.5	426	214	91	69	62.5	T380	35.8
300	12	315	367	80	40.8	213	290	269	29.5	546	270	118	85	70	T750	53.6

304YA-7E



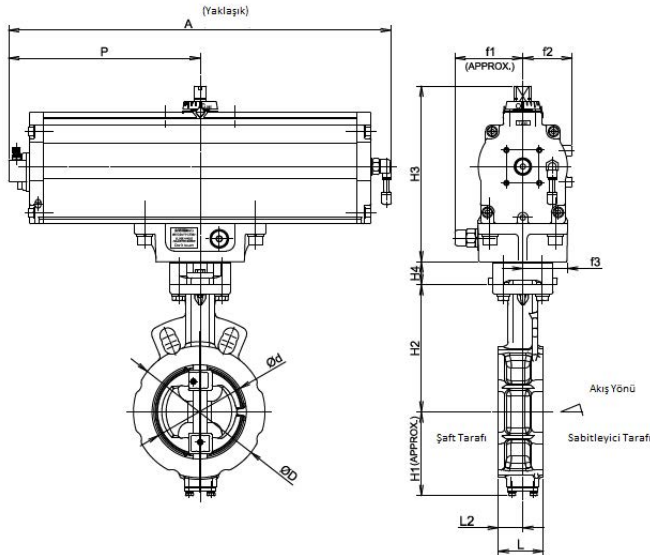
7E Montaj Yönlendirmesi



■ 304YA-7G/7F

Nominal Büyüklük		Boyut (mm)													Silindir Türü	Yaklaşık Ağırlık (kg)
mm	inch	ϕd	ϕD	L	L ₂	H ₁	H ₂	H ₃	H ₄	A	P	f ₁	f ₂	f ₃		
40	1 1/2	48	81	33	15	57	106	168	26.5	363.5	182.5	75	47	51	T85S	8.3
50	2	59	96	43	25.4	67	114	168	26.5	363.5	182.5	75	47	51	T85S	8.9
65	2 1/2	73	115	46	27.4	75	125	168	26.5	363.5	182.5	75	47	51	T85S	9.6
80	3	87	127	46	24.5	83	132	203	26.5	448.5	225.5	79	57	51	T200S	14.6
100	4	109	152	52	28.3	97	147	203	26.5	448.5	225.5	79	57	51	T200S	15.7
125	5	137	183	56	30.1	111	166	231	26.5	549.5	276	91	69	62.5	T380S	26.8
150	6	163	211	57	28.9	129	181	269	26.5	722.5	359.5	118	85	70	T750S	42.1
200	8	213	257	62	30.8	156	212	269	26.5	722.5	359.5	118	85	70	T750S	45.5

■ 304YA-7G/7F



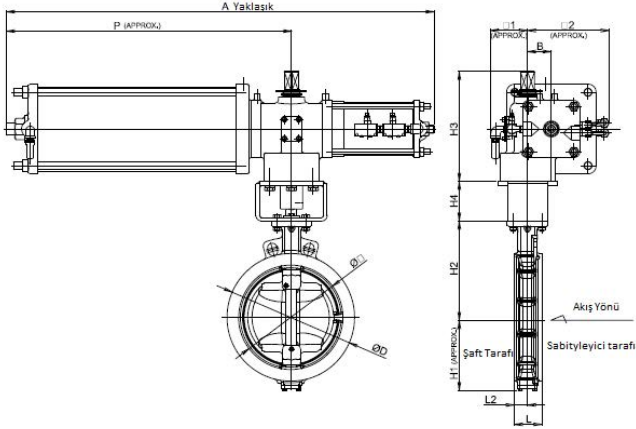
■ 7G/7F Montaj Yönlendirmesi

Tutucu Taraf Akış Havalandırma Tarafı Şaft Tarafı 7GA/7FA	Tutucu Taraf Havalandırma tarafı Akış Şaft Tarafı 7GB/7FB
Tutucu Taraf Akış Havalandırma Tarafı Şaft Tarafı 7GC/7FC	Tutucu Taraf Akış Havalandırma Tarafı Şaft Tarafı 7GD/7FD

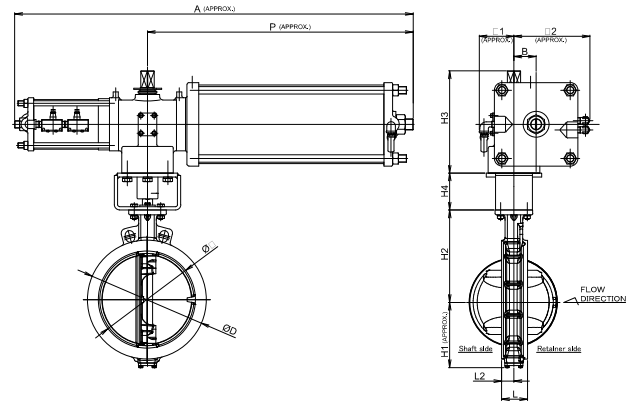
Tutucu Taraf = Sabitleyici Taraf

Tek Etkili Pnömatik Silindir Türü 304YA-3U (Hava ile açılır: 250mm ile 300mm) / 304YA-3K (Hava ile kapanır: 250mm ile 300mm)**304YA-3U/3K**

Nominal Büyüklük		Boyut (mm)													Silindir Türü	Yaklaşık Ağırlık (kg)
mm	inch	ϕd	ϕD	L	L ₂	H ₁	H ₂	H ₃	H ₄	A	P	B	f ₁	f ₂		
250	10	263	322	70	33.3	184	243	277	100	1080	720	60	94	206	TG-12S	122
300	12	315	367	80	40.8	213	290	277	100	1080	720	60	94	206	TG-12S	130

304YA-3U**304YA-3K**

Tutucu Taraf = Sabitleyici Taraf

**3U Montaj Yönlendirmesi**

Tutucu Taraf Akış Şaft Tarafı 3 U A	Tutucu Taraf Akış Şaft Tarafı 3 U B	Tutucu Taraf Akış Şaft Tarafı 3 U C	Tutucu Taraf Akış Şaft Tarafı 3 U D
---	---	---	---

3K Montaj Yönlendirmesi

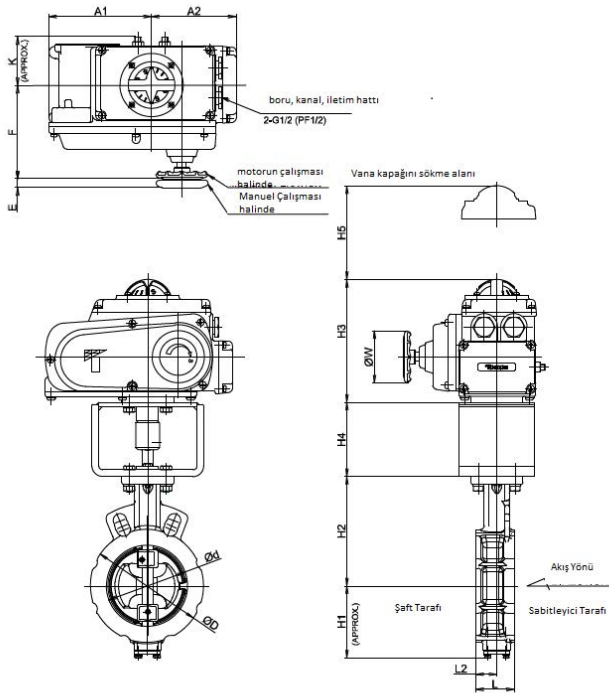
Tutucu Taraf Akış Şaft Tarafı 3 K A	Tutucu Taraf Akış Şaft Tarafı 3 K B	Tutucu Taraf Akış Şaft Tarafı 3 K C	Tutucu Taraf Akış Şaft Tarafı 3 K D
---	---	---	---

Tek Fazlı Elektrik Motor Türü 304YA-4 I (40 mm ile 300mm)

■304YA-4 I

Nominal Büyüklük		Boyut (mm)															Motor Türü	Yaklaşık Ağırlık (kg)
mm	inch	Ød	ØD	L	L ₂	H ₁	H ₂	H ₃	H ₄	H ₅	A ₁	A ₂	F	K	E	ØW		
40	1 1/2	48	81	33	15	57	106	150	100	100	100	102	85	53.8	43	—	NEL-0	9.3
50	2	59	96	43	25.4	67	114	150	100	100	100	102	85	53.8	43	—	NEL-0	9.9
65	2 1/2	73	115	46	27.4	75	125	150	100	100	100	102	85	53.8	43	—	NEL-0	10.6
80	3	87	127	46	24.5	83	132	150	100	100	100	102	85	53.8	43	—	NEL-0	11.1
100	4	109	152	52	28.3	97	147	165	100	100	138	114	126	65	12	70	NEL-1	14.4
125	5	137	183	56	30.1	111	166	198	100	100	167	143	154	85	14	100	NEL-2	22.3
150	6	163	211	57	28.9	129	181	198	100	100	167	143	154	85	14	100	NEL-2	24.6
200	8	213	257	62	30.8	156	212	198	175	100	167	143	154	85	14	100	NEL-2.5	33.6
250	10	263	322	70	33.3	184	243	198	175	100	167	143	154	85	14	100	NEL-2.5	42.3
300	12	315	367	80	40.8	213	290	230	175	100	223	98.5	245.5	136	22.5	200	NEL-3	59.9

■304YA-4 I



■4I Montaj Yönlendirmesi

Tutucu Taraf Şaft Alanı 4 I A	Tutucu Taraf Shaft side 4 I B
Tutucu Taraf Şaft Alanı 4 I C	Tutucu Taraf Şaft Alanı 4 I D

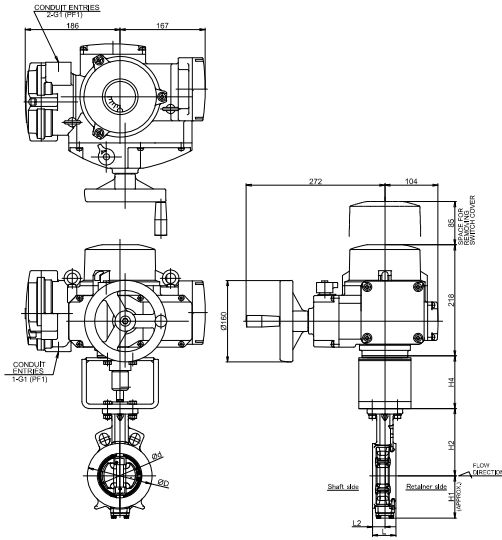
Tutucu Taraf = Sabitleyici Taraf

Üç Fazlı Aktüatör Motor Türü 304YA-4J (40mm ile 300mm)

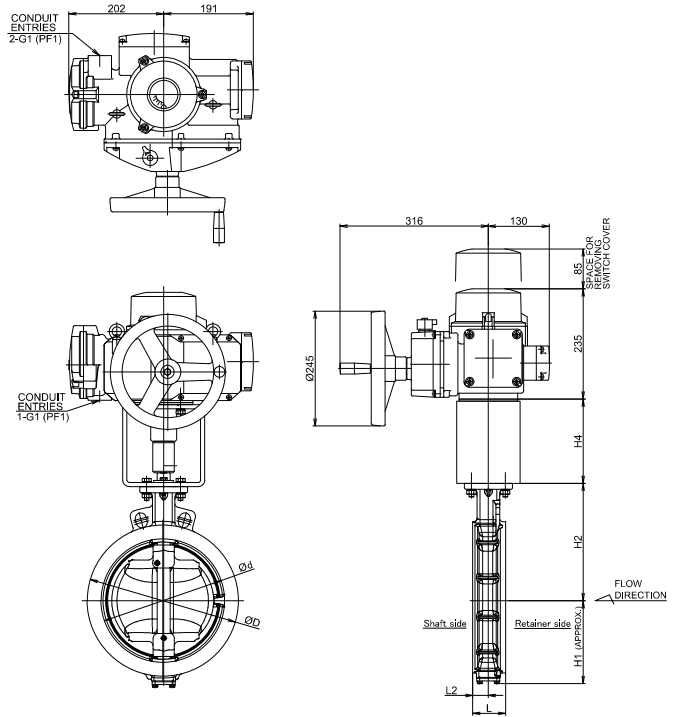
304YA-4J

Nominal Büyüklük		Boyut (mm)							Motor Türü			Yaklaşık Ağırlık (kg)
mm	inch	ød	øD	L	L ₂	H ₁	H ₂	H ₄	Model	90° Kontrol Zamanlaması (Sn) (50/60Hz)		
40	1 1/2	48	81	33	15	57	106	103	SRJ-010_40W	9 / 7.5	18 / 15	18.2
50	2	59	96	43	25.4	67	114	103	SRJ-010_40W	9 / 7.5	18 / 15	18.8
65	2 1/2	73	115	46	27.4	75	125	103	SRJ-010_40W	9 / 7.5	18 / 15	19.5
80	3	87	127	46	24.5	83	132	103	SRJ-010_40W	9 / 7.5	18 / 15	20.0
100	4	109	152	52	28.3	97	147	103	SRJ-010_40W	9 / 7.5	18 / 15	21.1
125	5	137	183	56	30.1	111	166	103	SRJ-010_40W	9 / 7.5	18 / 15	23.6
150	6	163	211	57	28.9	129	181	180	SRJ-020_40W	18 / 15	36 / 30	28.9
200	8	213	257	62	30.8	156	212	180	SRJ-060_100W	18 / 15	36 / 30	39.3
250	10	263	322	70	33.3	184	243	180	SRJ-060_100W	18 / 15	36 / 30	48.0
300	12	315	367	80	40.8	213	290	180	SRJ-060_100W	18 / 15	36 / 30	55.2

304YA-4J 40 ile 150mm



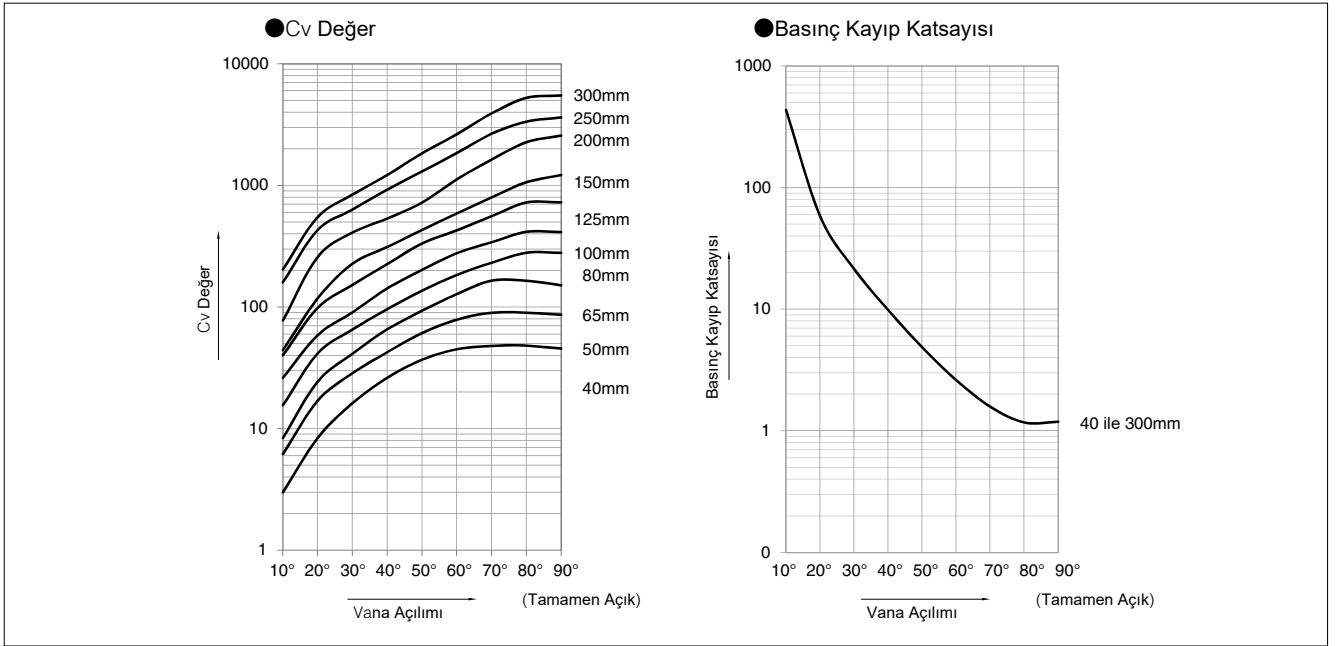
304YA-4J 200 ile 300mm



4J Montaj Yönlendirmesi

Tutucu Taraf Akış Şaft Tarafı 4 J A	Tutucu Taraf Akış Şaft Tarafı 4 J B	Tutucu Taraf Akış Şaft Tarafı 4 J C	Tutucu Taraf Akış Şaft Tarafı 4 J D
---	---	---	---

304YA Cv Değer/Basınç Kayıp Katsayısı



304YA Cv Değer

Nominal Büyüklük		Vana Açılımı								
mm	inch	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
40	1 1/2	3	8	16	26	37	45	48	48	46
50	2	6	17	29	43	61	79	90	90	87
65	2 1/2	8	24	41	66	93	128	165	165	151
80	3	16	42	65	96	137	184	232	280	280
100	4	26	59	91	142	202	277	342	416	414
125	5	40	99	152	226	334	428	559	725	725
150	6	44	118	227	312	431	589	799	1065	1219
200	8	78	259	410	535	725	1123	1632	2272	2570
250	10	160	431	634	926	1306	1848	2662	3352	3628
300	12	204	550	840	1220	1840	2636	3920	5260	5498

304YA Basınç Kayıp Katsayısı

Nominal Büyüklük		Vana Açılımı								
mm	inch	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
40	1 1/2	608	78	21	8	4	3	2	2	3
50	2	348	46	16	7	4	2	2	2	2
65	2 1/2	541	64	22	9	4	2	1	1	2
80	3	360	51	20	10	5	3	2	1	1
100	4	311	62	26	11	5	3	2	1	1
125	5	323	54	23	10	5	3	2	1	1
150	6	554	77	21	11	6	3	2	1	1
200	8	565	51	20	12	7	3	1	1	1
250	10	326	45	21	10	5	2	1	1	1
300	12	416	57	25	12	5	2	1	1	1

304YA Aşağıdaki Durumlarda Geçerli Uygulanabilir Boru Listesi **A**, **B**

Figure A

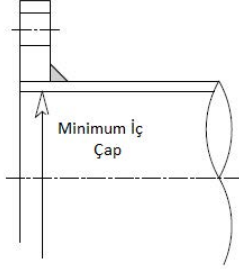
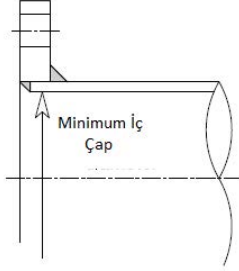


Figure B



Nominal Büyüklik		JISG3452	JISG3454		JISG3459 (Paslanmaz)	
mm	inch	SGP	Sch20	Sch40	Sch10S	Sch20S
40	1 1/2	○	—	○	○	○
50	2	○	○	○	○	○
65	2 1/2	○	○	○	○	○
80	3	○	○	○	○	○
100	4	○	○	○	○	○
125	5	○	○	○	○	○
150	6	○	○	○	○	○
200	8	○	○	○	○	○
250	10	○	○	○	○	○
300	12	○	○	○	○	○

Açıklama 1: ○=Uygulanabilir ×= Uygulanamaz

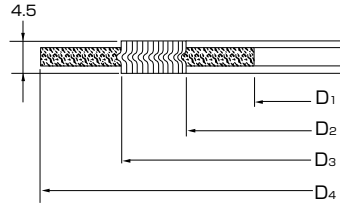
304YA Boru Contası

- * Saç Conta Durumunda 65mm-JIS flanşı hariç herhangi bir standart kullanılabilir. 65mm-JIS flanşı için, iç çapı eski JIS Standardı: JIS B 2404_1999'u takip eden sac contayı kullanın. Diğer boyutlar için JIS standart ürünleri kullanılabilir.
- * Spiral Conta Durumunda Aşağıda gösterilen özel spiral contayı kullanın.

■Özel Spiral Conta

Nominal Büyüklük		JIS 10K				ASME Class 150			
mm	inch	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄
40	1 1/2	48	54	73	89	48	54	73	85
50	2	61	69	88	104	61	69	88	104
65	2 1/2	73	81	100	124	73	81	100	123
80	3	89	97	120	134	89	97	120	136
100	4	115	124	146	159	115	124	146	174
125	5	140	151	177	190	140	151	177	196
150	6	166	178	207	220	166	178	207	222
200	8	217	227	257	270	217	229	257	279
250	10	268	282	318	332	268	285	318	333
300	12	319	331	362	377	319	335	362	409

Açıklama : 100PPm'den daha az olan küçük bir gaz kaçağı sorun haline gelirse, Lütfen Mühendislerimizle iletişime geçiniz



■Mevcut Delikli Conta ve PTFE Kaplamalı Conta

Nominal size		Max.Uygulanabilir iç çap	Bağlantı levhası ve PTFE delikli conta (t≤2mm)			PTFE Kalıplı Conta Türü (NIPPON VALQUA ürünleri: 7030, 7031, 7035 serisi)		
mm	inch		JIS 5K	JIS 10K	ASME Class 150	JIS 5K	JIS 10K	ASME Class 150
40	1 1/2	55	○	○	○	○	○	○
50	2	69	○	○	○	○	○	○
65	2 1/2	77	×	×	○	×	×	○
80	3	97	○	○	○	○	○	○
100	4	124	○	○	○	○	○	○
125	5	151	○	○	○	○	○	○
150	6	178	○	○	○	○	○	○
200	8	227	○	○	○	○	○	○
250	10	282	○	○	○	○	○	○
300	12	331	○	○	○	○	○	○

Açıklama : Yukarıdaki contalar JIS 65mm boru tesisatına uygun değildir. JIS 65mm boru tesisatında conta kullanırken, contanın iç çapının 77 mm olduğundan emin olun. NIPPON VALQUA tarafından üretilen PTFE kalıplı conta tek seçenektir. (Diğer üreticilerin contaları, ürün boyutu nedeniyle uygun değildir).

304YA Flanş Konumlandırması

Nominal Büyüklük		JIS		ASME B16.1 ASME B16.5		BS4504 DIN2632,DIN2633 GB/T9113.1	
mm	inch	5K	10K	Class 125	Class 150	PN10 PN1.0	PN16 PN1.6
40	1 1/2	○	○	○	○	○	△
50	2	○	○	○	○	○	△
65	2 1/2	○	○	○	○	○	△
80	3	○	○	○	○	○	○
100	4	○	○	○	○	○	○
125	5	○	○	○	○	○	○
150	6	○	○	○	○	○	○
200	8	○	○	○	○	○	○
250	10	○	○	○	○	○	△
300	12	○	○	○	○	○	○

○ : Bağlamak Mükün.

△: Ek işleme ile bağlantıya izin verir

304YA Boru tesisatı cıvata ve somun boyutlar

Nominal Büyüklük		JIS 5K	JIS 10K	ASME Class 150
mm	inch			
40	1 1/2	4-M12×100×12	4-M16×120×16	4-U1/2×115×16
50	2	4-M12×120×12	4-M16×130×16	4-U5/8×140×16
65	2 1/2	4-M12×120×12	4-M16×145×16	4-U5/8×155×16
80	3	4-M16×130×16	8-M16×145×16	4-U5/8×155×20
100	4	8-M16×145×16	8-M16×145×16	8-U5/8×155×20
125	5	8-M16×145×16	8-M20×170×20	8-U3/4×175×22
150	6	8-M16×145×16	8-M20×170×20	8-U3/4×175×22
200	8	8-M20×170×20	12-M20×170×20	8-U3/4×205×22
250	10	12-M20×190×20	12-M22×190×22	12-U7/8×215×24
300	12	12-M20×190×20	16-M22×190×22	12-U7/8×215×24

Açıklama : Cıvata / somun malzemesi: SNB7 / S45C (üretici standart ürünü), SUS304 / SUS304 (sipariş üzerine üretilen ürün) Spiral conta kullanılamaz. Uzun cıvatalar için tam dişli cıvatalar kullanın ve altıgen somunlar için ağır somunlar.

Örnek

Uzun Cıvatalar 8 - M16 × 145 × 16
N M L H

