

DUO ÇEKVALF



Duo çekvalf, silindirik bir gövde, içinde yarım disk şeklinde iki klepe, klepeleri vana içinde tutan ve taşıyan bir milden oluşan, az yer kaplayan, bir çekvalftir.

Duo çekvalf açıkken, içinde klepe olduğu için, atık sularda kullanılmaz, sadece temiz sularda kullanılır.

Duo çekvalfler, pompa çıkışlarında kullanılır.

Su akışı başladığında, suyun kuvveti ile bir kelebeğin kanatlarına benzeyen klepeler ileri itilir. Su, klepelerin etrafından geçer, yoluna devam eder. Pompa durmak üzere yavaşlamaya başladığında, klepeleri iten yay ve geri gelen suyun da yardımı ile çekvalf kapanır.

Pompa durduğu zaman, hatta basılan suyun geri gelmesini engeller.

Tasarımı gereği, klepelerin kapanma yolu kısa olduğu için, kapanma hızlı olur.

Darbe, gürültü ve salınım oluşmaz.

DUO-M, Kapak ve Klepe sitleri metaldir. Çalışma, metal metaledir.

DUO-K, Kapakta NBR veya EPDM ring vardır. Klepe siti metaldir. Çalışma, kauçuk-metaldir.

Hatta bağlama şekli,

Vana mili yatay eksende olmak şartı ile her yönde bağlanabilir.

Bakım,

Hatta bağlı, temiz suda çalışan bir çekvalf için, bakım gerekmez. Çekvalf hattın sökülecek olursa, ringler kontrol edilir, gerekirse değiştirilir. İçi temizlenir.

DUO ÇEKVALF

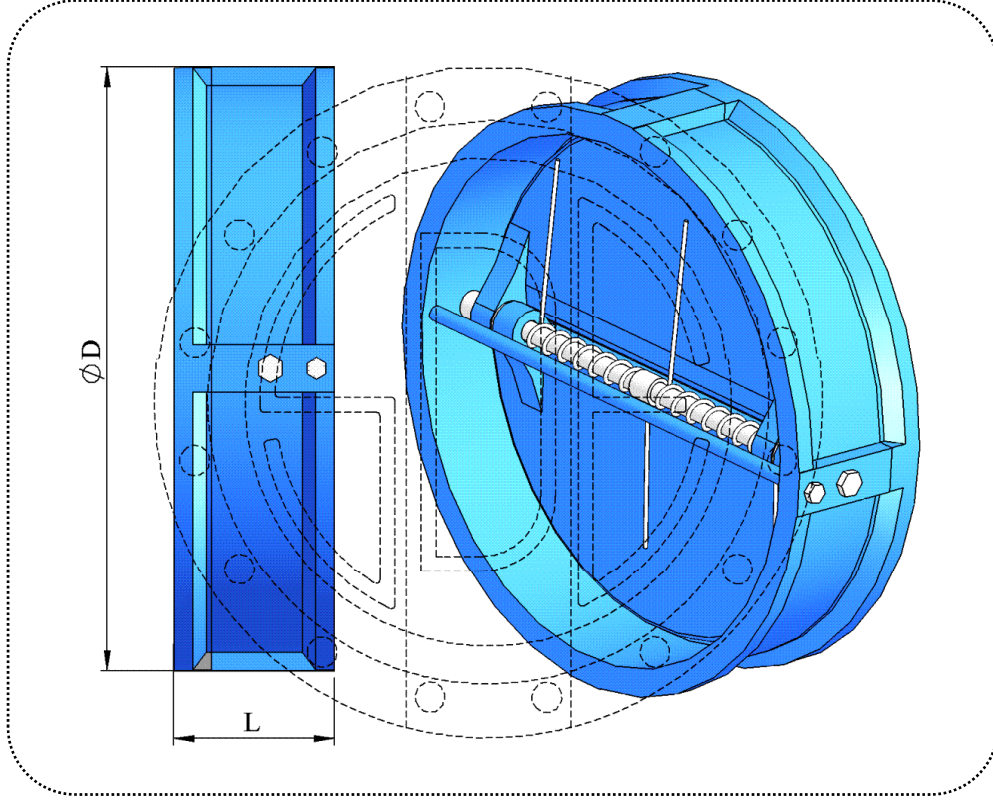
Vana Standardı : -

Vana Boyu Standardı :

EN 558-1,S 16

EN 558-1,S 13

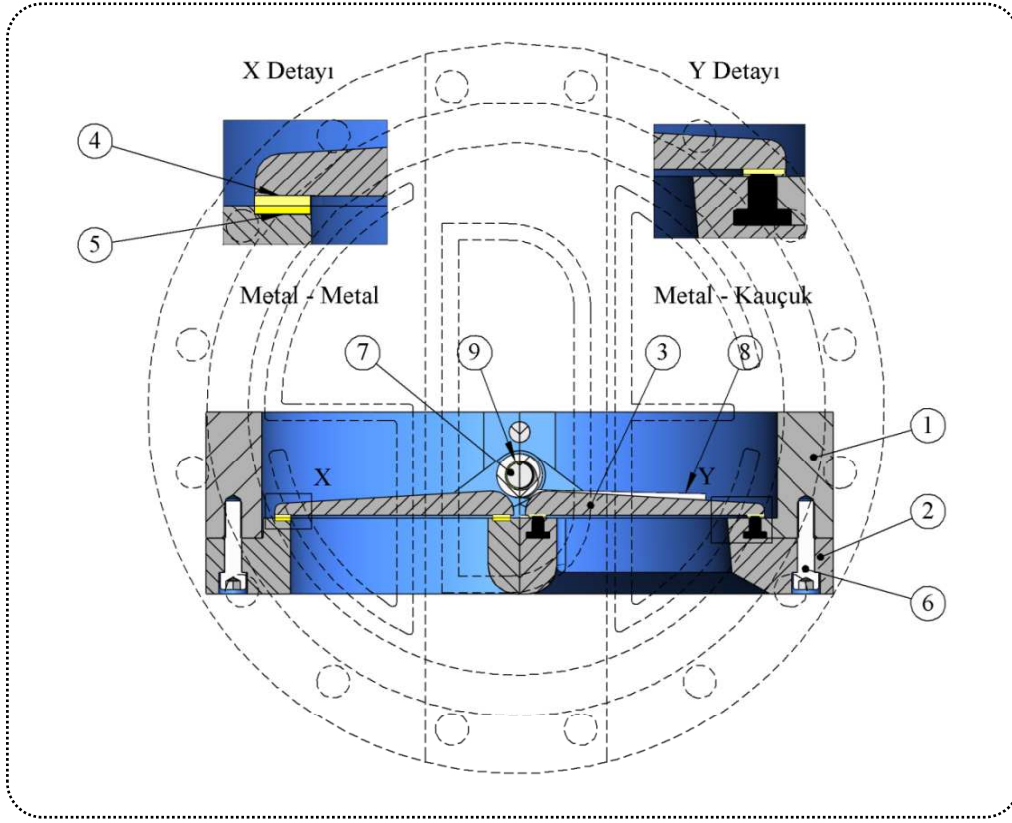
Ürünlerimizin kullanılacağı, izin verilen en yüksek sıcaklık, 80 derece santigrad'dır.



ÖLÇÜLER

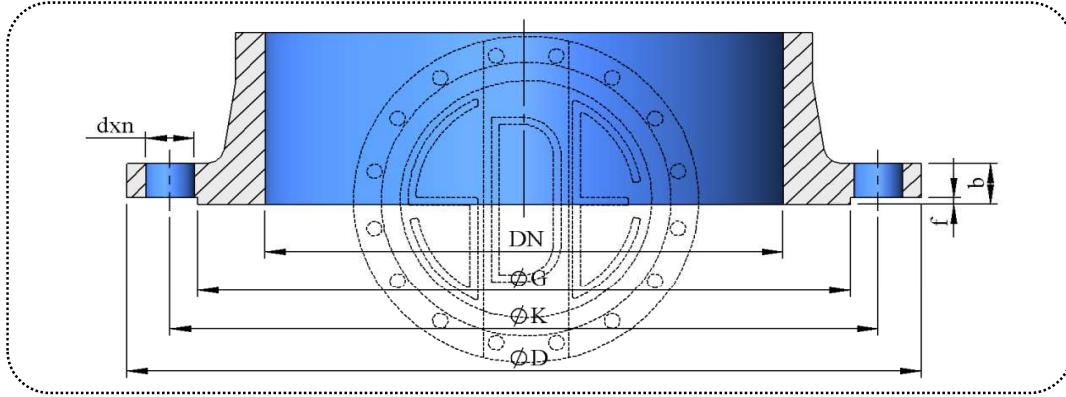
DN	PN 10			PN 16			PN 20			PN 25			İnç	ANSI 125		
	EN 558-1,S 16			EN 558-1,S 16			EN 558-1,S 13			EN 558-1,S 13				EN 558-1,S 13		
	D	L	Kg	D	L	Kg	D	L	Kg	D	L	Kg		D	L	Kg
200	271	89	25	271	89	26	281	152	37	281	152	37	8	281	152	37
250	326	114	35	326	114	37	337	165	52	337	165	52	10	337	165	52
300	376	114	49	381	114	52	397	178	72	397	178	72	12	397	178	72
350	436	127	64	441	127	69	454	190	95	454	190	95	14	454	190	95
400	486	140	83	492	140	91	510	216	125	510	216	125	16	510	216	125
450	536	152	105	552	152	116	560	222	158	560	222	158	18	560	222	158
500	591	152	133	614	152	148	620	229	203	620	229	203	20	620	229	203
550	640	178	168	670	178	188	672	250	256	672	250	256	22	672	250	256
600	692	178	207	730	178	232	727	267	316	727	267	316	24	727	267	316
650	750	229	252	765	229	283	776	280	386	776	280	386	26	776	280	386
700	807	229	306	800	229	343	829	292	469	829	292	469	28	829	292	469
750	864	241	375	860	241	421	882	305	579	882	305	579	30	882	305	579
800	914	241	449	907	241	504	937	318	695	937	318	695	32	937	318	695
900	1.014	241	574	1.007	241	649	1.037	330	893	1.037	330	893	36	1.037	330	893
1.000	1.120	300	737	1.124	300	837	1.148	410	1.149	1.148	410	1.149	40	1.148	410	1.149

DUO ÇEKVALF



No	Parça Adı	Malzeme	Açıklama	EN Standardı	Malzeme No
1-2-3	Gövde, Kapak, Klepe	GGG 40	Sfero Döküm	EN-GJS-450-15	0.7040
		GGG 50		EN-GJS-500-7	0.7050
		304	Paslanmaz Çelik Döküm	G - X6CrNi 18-9	1.4308
		316		G - X6CrNiMo 18-10	1.4408
		CC 331G-GS	Alüminyum Bronz Döküm	CuAl10Fe2-C	2.0940.01
4	Klepe Siti	316 L	Paslanmaz Çelik Kaynak Dolgu	12072	1.4430
		CuAl8	Alüminyum Bronz Kaynak Dolgu	14640 S Cu 6100	2.0921
5	Kapak Siti	NBR - EPDM	Kauçuk	-	-
6	Cıvatalar	A 2 - A 4	Paslanmaz Çelik	-	-
7	Mil	304	Paslanmaz Çelik	X5CrNi 18-10	1.4301
		316		X5CrNiMo17-12-2	1.4401
		431		X17CrNi16-2	1.4057
8	Yay	301	Paslanmaz Çelik	X 12 CrNi 17-7	1.4310
9	Burç	Rg 5	Bronz	CC 491 K	2.1096.01
Boya İçme suyunda kullanılmaya onaylı elektro statik toz boya. Standart kalınlık 300 mikron					
Ürünlerimizin kullanılacağı izin verilen en yüksek sıcaklık, 80 derece santigrad'dır.					

FLANŞ BİLGİLERİ



Anma Çapı	Dış Çapı	Fatura		Flanş Delikleri			Flanş Kalınlığı	Dış Çapı	Fatura		Flanş Delikleri			Flanş Kalınlığı
		Çapı	Yüksekliği	Eksen	Çapı	Adedi			Çapı	Yüksekliği	Eksen	Çapı	Adedi	
DN	D	G	f	K	d	n	b	D	G	f	K	d	n	b
	PN 10							PN 16						
100	220	158	3	180	19	8	19	220	158	3	180	19	8	19
125	250	188	3	210	19	8	19	250	188	3	210	19	8	19
150	285	212	3	240	23	8	19	285	212	3	240	23	8	19
200	340	268	3	295	23	8	20	340	268	3	295	23	12	20
250	395	320	3	350	23	12	22	405	320	3	355	28	12	22
300	445	370	4	400	23	12	25	460	378	4	410	28	12	25
350	505	430	4	460	23	16	25	520	438	4	470	28	16	27
400	565	482	4	515	28	16	25	580	490	4	525	31	16	28
450	615	532	4	565	28	20	26	640	550	4	585	31	20	30
500	670	585	4	620	28	20	27	715	610	4	650	34	20	32
600	780	685	5	725	31	20	30	840	725	5	770	37	20	36
700	895	800	5	840	31	24	33	910	795	5	840	37	24	40
800	1.015	905	5	950	34	24	35	1.025	900	5	950	41	24	43
900	1.115	1.005	5	1.050	34	28	38	1.125	1.000	5	1.050	41	28	47
1.000	1.230	1.110	5	1.160	37	28	40	1.255	1.115	5	1.170	44	28	50
1.200	1.455	1.330	5	1.380	41	32	45	1.485	1.330	5	1.390	50	32	57
1.400	1.675	1.535	5	1.590	44	36	46	1.685	1.530	5	1.590	50	36	59
1.500	1.785	1.640	5	1.700	44	36	48	1.820	1.640	5	1.710	57	36	63
1.600	1.915	1.760	5	1.820	50	40	49	1.930	1.750	5	1.820	57	40	65
1.800	2.115	1.950	5	2.020	50	44	52	2.130	1.950	5	2.020	57	44	69
2.000	2.325	2.150	5	2.230	50	48	55	2.345	2.150	5	2.230	62	48	73
2.200	2.550	2.370	5	2.440	57	52	59	2.555	2.360	5	2.440	62	52	80
	PN 25							PN 40						
100	235	162	3	190	23	8	19	235	162	3	190	23	8	19
125	270	188	3	220	28	8	19	270	188	3	220	28	8	24
150	300	218	3	250	28	8	20	300	218	3	250	28	8	26
200	360	278	3	310	28	12	22	375	285	3	320	31	12	30
250	425	335	3	370	31	12	25	450	345	3	385	34	12	35
300	485	395	4	430	31	16	28	515	410	4	450	34	16	40
350	555	450	4	490	34	16	30	580	465	4	510	37	16	44
400	620	505	4	550	37	16	32	660	535	4	585	41	16	48
450	670	548	4	600	37	20	34	685	560	4	610	41	20	50
500	730	615	4	660	37	20	37	755	615	4	670	44	20	52
600	845	720	5	770	41	20	42	890	735	5	795	50	20	58
700	960	820	5	875	44	24	47	995	840	5	900	50	24	63
800	1.085	930	5	990	50	24	51	1.140	960	5	1.030	57	24	68
900	1.185	1.030	5	1.090	50	28	56	1.250	1.070	5	1.140	57	28	73
1.000	1.320	1.140	5	1.210	57	28	60	1.360	1.180	5	1.250	57	28	80
1.200	1.530	1.360	5	1.420	57	32	69	1.575	1.385	5	1.460	62	32	88
1.400	1.755	1.570	5	1.640	62	36	74	1.795	1.600	5	1.680	62	36	98
1.500	1.865	1.680	5	1.750	62	40	75	1.910	1.700	5	1.790	70	40	102
1.600	1.975	1.790	5	1.860	62	40	81	2.025	1.815	5	1.900	70	40	108
1.800	2.195	2.000	5	2.070	70	44	88							
2.000	2.425	2.230	5	2.300	70	48	95							