

CV-11/S1-S2

DİSKO ÇEKVALF

GENEL ÖZELLİKLER

Çekvalfler genel maksatlı armatürler olup, sıvılar, gazlar ve buhar için uygulama alanları vardır. İşletme emniyetini yükseltirler ve duruma göre komplike armatürlerin yerine geçebilirler. Böyle bir armatürün kullanımı montaj mesafesinin ve montaj zamanının kısa olması, yerden tasarruf sağlaması gibi özelliklerinden dolayı Ayvaz ÇV11/S1-S2 Disko Çekvalfi avantajlı hale getirir.

Çekvalflerin çalışan parçası menteşeli bir diskidir. Bu disk, tek yönde menteşe pimi üzerinde serbestçe hareket edebilir. Otomatik olarak akışkan hareketi ile çalışır. Akışkan bir yönde akarken, disk açılarak geçişe müsaade eder. Ters yönde akış halinde ise disk kapanır. Böylece çekvalfin takıldığı hat üzerinde akış tek yönlü olur.

Uygulamalar:

- Demir, çelik, maden endüstrisi
- Isıtma, havalandırma boru hatları
- Mineral ve yağ endüstrisi
- Ağaç işleri ve kağıt endüstrisi
- Tekstil endüstrisi
- Su, kondens ve buhar hatları
- Gemi inşaatları

O-ring Kullanımında Çalışma Şartları:

EPDM (etilen propilen) O-ring:

-50°C den + 150°C'ye

Su, kondens ve buhar için FKM (floro plastik) O-ring:

-25°C'den +200°C'ye

Yağlar, gazlar ve hava için

(Opsiyonel olarak yapılmaktadır.)

Bağlantılar:

Wafer tip

Montaj:

Montaj her pozisyonda yapılır.

BAĞLANTILAR	
ÇV 11/S1	ÇV 11/S2
Flanşlararası BS 10 tablolar D, E DIN 2501 (PN/10/16/40) ANSI B 16,1 sınıfı 125 FF	Flanşlararası BS 10 tablolar D, E, F, J DIN 2501 (PN/6/10/16/40) ANSI B 16,1 sınıfı 125 FF

ÇALIŞMA ŞARTLARI	
Nominal Basınç (PN)	40
Min. Sıcaklık (°C)	-10
Max. Çalışma basıncı (bar)	40-38-37
Basınca Bağlı Sıcaklık (°C)	100-200-300

	CV 11/S1	CV 11/S2
Gövde	AISI 304 Paslanmaz Çelik	AISI 316 Paslanmaz Çelik
Disk, Segman, Yay	AISI 304 Paslanmaz Çelik	AISI 316 Paslanmaz Çelik
Maks. Çalışma Sıcaklığı	300°C	300°C
Maks. Çalışma Basıncı	40 bar	40 bar

ÇAPLAR	
DN (mm)	inch
125-200	5" - 8"



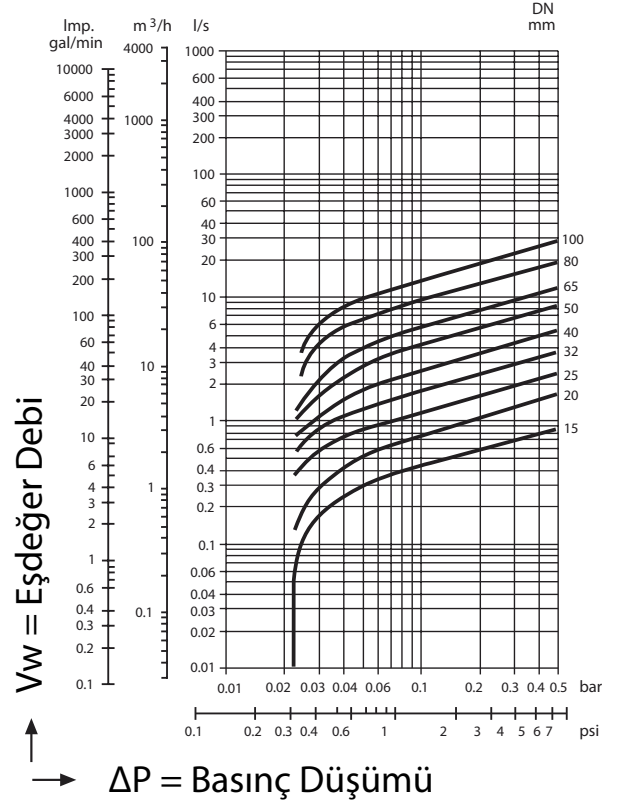
CV-11/S1-S2 DİSKO ÇEKVALF

Grafik üzerindeki eğriler 20°C'deki su için geçerlidir. Basınç düşüm grafiğinin diğer akışkanlar için de kullanılabilmesi için akışkanın hacminin su akış hacmine karışımı hesaplanmalıdır.

Grafikteki değerler yatay akıştaki yaylı valfler için geçerlidir.

AÇMA BASINÇLARI M BAR				
DN	Akış Yönü			
	Yaysız ↑	Yaylı		
		↑	⇒	↓
15	2.5	25	22.5	20
20	2.5	25	22.5	20
25	2.5	25	22.5	20
32	3.5	27	23.5	20
40	4	28	24	20
50	4.5	29	24.5	20
65	5	30	25	20
80	5.5	31	25.5	20
100	6.5	33	26.5	20

Basınç Düşümü Grafiği



GENEL MÜDÜRLÜK / FABRİKA

Atatürk Sanayi Bölgesi Hadımköy Mahallesi Mustafa İnan Caddesi No: 44 Arnavutköy - İSTANBUL
Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) | Faks: +90 212 771 25 60 | GSM: +90 533 925 97 29 | satis@ayvaz.com
Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) | Faks: +90 212 771 47 27 | info@ayvaz.com | www.ayvaz.com

BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ

- İSTANBUL** Atatürk Sanayi Bölgesi Hadımköy Mahallesi Mustafa İnan Caddesi No: 44 Arnavutköy - İSTANBUL
Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) | Faks: +90 212 771 25 60 | GSM: +90 533 925 97 29 | satis@ayvaz.com
- İST. TUZLA** İçmeler Mevki Evliya Çelebi Mah. Genç Osman Cad. Ak İş Merkezi No: 5894 K: 1 D: 3 Tuzla - İSTANBUL | GSM: +90 530 568 25 87 | tuzla@ayvaz.com
- ADAPAZARI** GSM: +90 537 394 72 84 | adapazari@ayvaz.com
- ANKARA** Şemsettin Günaltay Cad. No: 278/7 Kırkkonaklar Çankaya / ANKARA | Tel: +90 312 446 72 96-97 | Faks: +90 312 436 52 52 | ankarabolge@ayvaz.com
- ANTALYA** GSM: +90 530 404 71 66 | antalyabolge@ayvaz.com
- BURSA** Beşevler Mah. Aktaş Sok. Güleçler İş Mrk. No: 3 K: 2/8 Nilüfer/BURSA | Tel: +90 224 256 97 45 | Faks: +90 224 256 97 46 | bursabolge@ayvaz.com
- GAZİANTEP** Mücahitler Mah. 52054 No'lu Sok. Güneydoğu İş Mrk. No: 10/49 GAZİANTEP
Tel: +90 342 323 14 42 | Faks: +90 342 323 14 43 | GSM: +90 533 925 97 33 | gaziantep@ayvaz.com
- ADANA ŞUBE:** GSM: +90 533 925 97 28 | adanabolge@ayvaz.com
- DIYARBAKIR ŞUBE:** GSM: +90 533 925 97 36 | iakgun@ayvaz.com
- KAHRAMANMARAŞ ŞUBE:** GSM: +90 538 546 09 93 | hkizilay@ayvaz.com
- İZMİR** Balatçık Mah. 8914 Sok. No: 72 D: 9 Çiğli / İZMİR | Tel: +90 232 459 12 48 | Faks: +90 232 459 42 36 | izmirbolge@ayvaz.com
- DENİZLİ ŞUBE:** GSM: +90 530 827 17 12 | asahin@ayvaz.com
- KARADENİZ** GSM: +90 530 404 71 68 | karadenizbolge@ayvaz.com
- KOCAELİ** GSM: +90 535 201 48 26 | kocaeli@ayvaz.com
- KONYA** GSM: +90 538 546 09 88 | konyabolge@ayvaz.com
- TRAKYA** GSM: +90 530 568 25 85 | trakya@ayvaz.com