

ÇİFTLİ ÇEK VANA DC



TEKNİK VERİLER

Anma Çapı :	DN 50 - DN 300
Flanş aralığı :	DIN 3202-K3/ISO 5752 uzun
Flanş uyumu :	DIN 2632/33 PN 10/16 ANSI B 16.5, Class 150
Flanş yüzey dizaynı :	DIN 2526, Form A-E, ANSI RF
Markalama :	DIN EN 19
Sızdırmazlık testleri :	DIN 3230 T3, BN (1. sınıf sızdırmazlık) ISO 5208, Kategori 3 API 598 Tablo 5 ANSI B 16-104, Klas VI
Standard :	EN 593 (DIN 3354)
Sıcaklık aralığı :	0 °C ile +130 °C (basınca, akışkana ve ortama bağlı olarak)

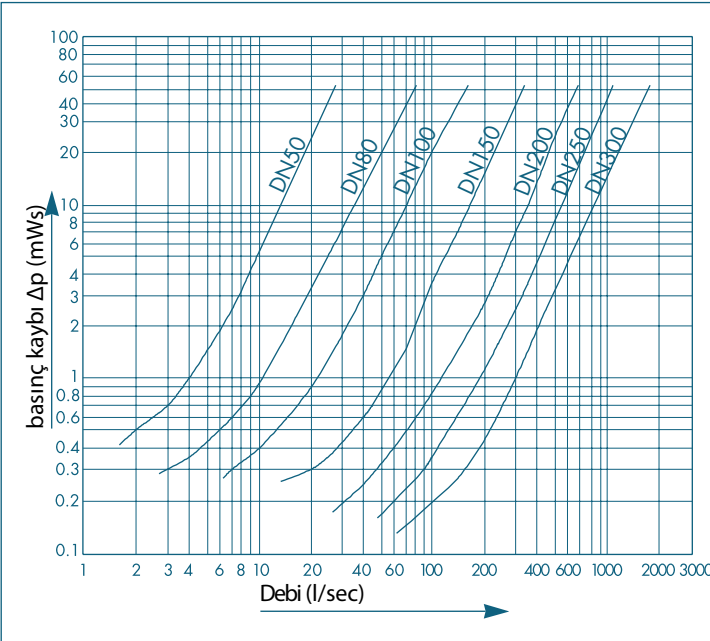
Standard modelleri :

	DC 1	DC 2
Gövde :	GG-25	GG-25
Disk :	Bronze	Paslanmaz Çelik
Şaftlar :	Paslanmaz Çelik	Paslanmaz Çelik
Yaylar :	Paslanmaz Çelik	Paslanmaz Çelik
Contalama :	NBR	EPDM
Burçlar :	PTFE	PTFE
Çalışma basıncı :	16 bar	16 bar

ÖZELLİKLERİ

- Bakım gerektirmeyen, çiftli vafer tip çek vana.
- Düşük basınç kaybı elde edilir.

BASINÇ KAYIP DİAGRAMI



Değerler 20 °C sıcaklıktaki su için hesaplanmıştır. Ölçümler yatay borulama sistemleri için geçerlidir. Diğer özelliklerdeki hatlar ve akışkanların basınç kaybı diagramları için aşağıdaki formüllerin hesaplanması sonucu hesaplanabilir;

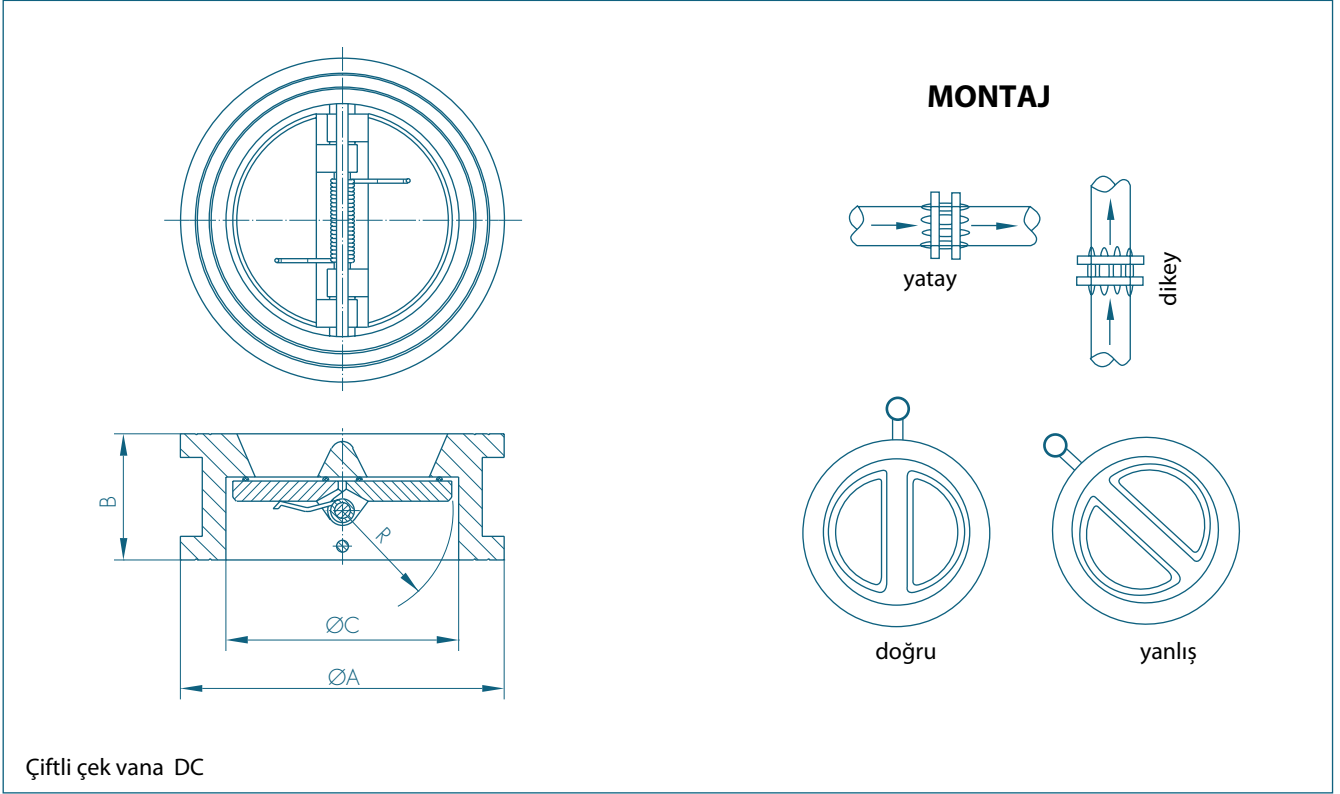
$$W_{ap} = \sqrt{\frac{\gamma_s}{1000}} \times Q_s$$

$$W_{ap} = \text{eşdeğer akış debisi } m^3/h$$

$$\gamma_s = \text{Çalışma şartlarındaki akışkanın debisi } m^3/h$$

$$Q_s = \text{Çalışma anı akış debisi } (m^3/h)$$

ÇİFTLİ ÇEK VANA



Çiftli çek vana DC

DN [mm]	Çap [inç]	Boyutlar [mm]				en düşük çalışma basıncı K _v [mbar]		Ağırlık [kg]
		A	B	C	R		[m ³ /h]	
50	2	109	43	72	31	42	45	1,7
65	2½	129	46	75	35	42	70	2,4
80	3	144	64	90	42	38	120	3,6
100	4	164	64	118	56	30	240	4,5
125	5	194	70	142	66	25	350	7,0
150	6	220	76	170	79	25	650	9,8
200	8	275	89	222	102	20	1300	25,0
250	10	330	114	274	128	18	2100	30,0
300	12	380	114	328	155	16	3500	36,5

Fırma tarafından uyarısız değıştirilebilir.