

Disk Çek Vana

Tip: FMDCV

Özellikler: İki flanş arasına bağlanan yaylı disk tipidir. Buhar, sıcak su ve kondens hatlarında kullanılabilir. Boy standardı EN558 kısım 1 seri 49' a uygundur.

Çap ve Bağlantılar

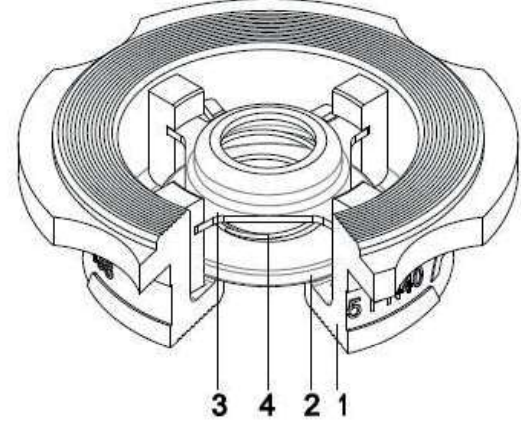
DN15 – DN100

PN6 – 10 – 16 – 25 – 40

Flanşlar arasında

Çalışma Şartları

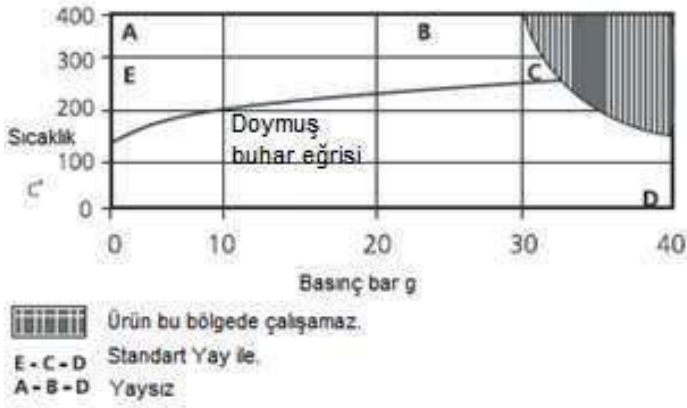
Gövde Dizayn Basıncı		PN40
Max. İşletme Basıncı		40 bar g
Maksimum İşletme Sıcaklığı	Standart Yay	300°C
	Yüzey Basınç Yay	300°C
	Yaysız	400°C
Min. İşletme Sıcaklığı (Standart)		-10°C
Sıcaklık Limitleri	Viton	-10°C + 250°C
	EPDM	-10°C + 150°C
Max. Soğuk Hidrolik Test Basıncı		80 bar g



Malzeme

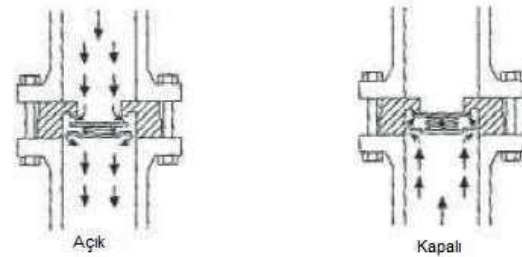
No	Parça	Malzeme	Standart
1	Gövde	Ostenistik Çelik	ASTM A 351 CF8M
2	Disk	Ostenistik Çelik	ASTM A 351 CF3M
3	Yay tutucu	Ostenistik Çelik	ASTM A 240 SS2316L
	Standart Yay	Ostenistik Çelik	IS4454:IV:GR. 3 SS3316
4	Yüksek basınç	Ostenistik Çelik	IS4454:IV:GR. 3 SS3316

Çalışma Aralığı



Çalışma

Yaylı çek vanalar, akışkan basıncı ile açılırlar, akış durur durmaz yay basıncı ile geri akış oluşmadan kapanır.



Boyutlar / Ağırlık (mm/kg)

ÇAP	A	B	C	D	E	F	G	Ağırlık
DN15	60.0	45	43	38	16.0	29.0	15	0.13
DN20	69.5	55	53	45	19.0	35.7	20	0.19
DN25	80.5	65	63	55	22.0	44.0	25	0.32
DN32	84	78	75	68	28.0	54.5	32	0.53
DN40	101.0	88	85	79	31.5	65.5	40	0.74
DN50	115.0	98	95	93	40.0	77.0	50	1.25
DN65	129	118	115	113	46.0	97.5	65	1.84
DN80	154	134	133	128	50	111.5	80	2.42
DN100	184	154	154	148	60	130	100	3.81

