

Paslanmaz Wafer Çalpara Çekvalf Stainless Steel Wafer Swing Check Valve



Ürün Kodu / Product Code
TKC5062

Gövde / Body:	AISI 316
Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature:	200°C
Çalışma Basınç / Operating Pressure:	16 Bar
Conta / Gasket:	Viton

PASLANMAZ WAFER ÇALPARA ÇEKVALF

Gövde menteşelenen disk, akış bölümü içine yerleştirilmiştir. Sistemin üzerindeki akış yönünde hareket başlangıcı ile disk, akış bölümünü ekseni çevirerek bırakır ve akış geçişine izin verir. Daha düşük bir akış hızında aktive edildiğinde, bu vanalar gerçek kontrol edilebilirliği kaybeder ve tamamen açılmaz. Kısmen açık bir disk, daha yüksek bir basınç düşüşü ve valf diskinin çırpınmasını sağlayan bir tıkanıklık yaratır – akışı bozar ve su darbesi şansını artırır. Paslanmaz çelik gövde, disk ve yaylıdır. Yatay veya dikey pozisyonda monte edilebilir. Küçük sızıntıyı önlemek için etkilidir.

UYGULAMA ALANLARI

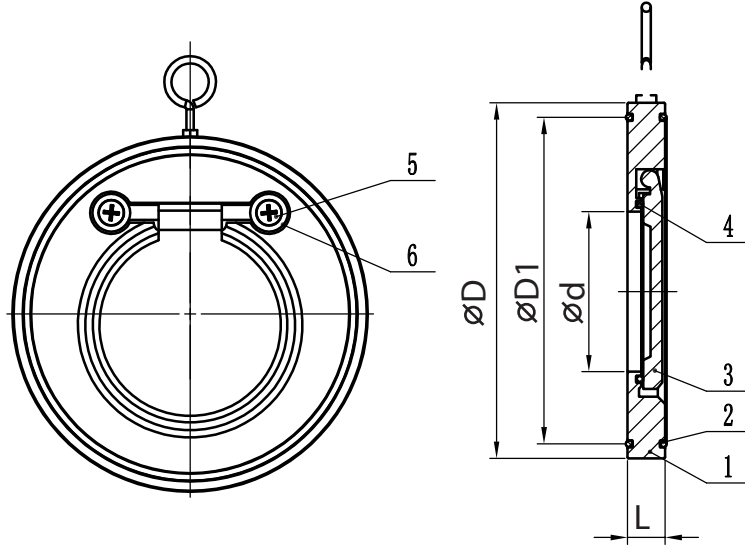
- Buhar
- Sıcak ve soğuk su
- Güç ve ısı mühendisliği
- Basıncı hava
- Tekstil ve kağıt fabrikaları
- Gemi mekanik odaları
- Endüstriyel teknolojiler
- Asit veya alkalin özellikleri olmayan akışkanlar

STAINLESS SINGLE CHECK VALVE

The body hinged disc is located in the flow section. With the beginning of the movement in the flow direction on the system, the disk leaves the flow section by rotating in the axis and allows the flow passage. Thanks to the short mounting length and the eye screw (hook), easy installation between the two flanges. When activated at a lower flow rate, these valves lose actual controllability and do not open completely. A partially open disc creates a higher pressure drop and a blockage that makes the valve disc flutter – disrupting the flow and increasing the chance of a water stroke. It has a stainless steel body, disc and spring. It can be mounted in horizontal or vertical position. It is effective to prevent small leakage.

APPLICATION AREAS

- Exhalation
- Hot and cold water
- Power and thermal engineering
- Compressed air
- Textile and paper factories
- Ship mechanical rooms
- Industrial technologies
- Fluids without acid or alkaline properties



NO / ITEM	PARÇA ADI / PART NAME	MALZEME / MATERIAL	ADET / QTY
1	Gövde / Body	CF8M	1
2	O-Ring Contası / O Ring Seal	FKM / FPM	2
3	Klepe / Disc	CF8 / CF8M	1
4	O-Ring / O-Ring	FKM / FPM	1
5	Büyük Salmastra / Big Gland	CF8 / CF8M	2
6	Ekip / Crew	CF8 / CF8M	2

DN	D	D1	L	Ød
40	95	50.5	13.5	22.8
50	109	92	14	24.8
65	129	111.8	16.6	36.5
80	144	127	17.2	46.5
100	164	147	17	72
125	195	171.8	18.3	94
150	220	199.9	19.4	114.5
200	275	252.5	23.4	140.7

