



DİP KLAPE

FOOT VALVES

Yağmur suyu ve atık su uygulamaları
Storm Water and Wastewater Applications





Ürün Açıklaması

Örtaş Dip Klapesi, sistem statik konumda iken akışkanın rezervuara boşaltılmasını ve pompa çalıştırıldığında pompanın susuz çalışmasını önleme amacıyla, emme boru hatlarında kullanılan tesisat elemanıdır.

Versiyon

- ◊ Sfero gövdeli

Uygulama Alanları

- ◊ Tanklar
- ◊ Rezervuar hatları
- ◊ Pompa emiş hatları

Özellikler

- ◊ Vanadaki filtre, sisteme partikül girişini önler. Bu sayede temizlenerek pompaya giriş yapar.
- ◊ Pompa durduğunda emme hattındaki geri akışı önler. Bu sayede pompada hava yapma ve susuz çalışma riskini ortadan kaldırır.
- ◊ Gövde içindeki yaylı çek valf, gövde üzerinde belirtilen akışkan yönünde çalışır. Akış yukarı olacak şekilde dikey pozisyonda çalışır.
- ◊ Rezervuar içindeki boru hattı uçlarında kullanım içindir. Temiz su hatlarında kullanılmaya uygundur.
- ◊ Enerji tasarrufu için etkilidir. Kaçaktan kaynaklanan enerji kaybı kontrol edilmekte, küresel ısınmayı önlemeye ve çevreyi korumaya yardımcı olmaktadır.
- ◊ Sızdırmazlık kauçuk ile sağlanır. Yaylı klape sistemi sessiz ve minimum basınç kaybı ile çalışacak şekilde dizayn edilmiştir.

Sıcaklık / Temperature

- ◊ +100°C

ÜRETİM STANDARTLARI

PRODUCTION STANDARDS

DN80 → DN150
PN 10-16

Bağlantı / Connection EN 1092-2 / ISO 7005-2

Markalama / Marking EN 19

Testler / Tests EN 12266-1

Boya / Paint Endüstriyel / Industrial

Product Description

Örtaş Foot Valve is the installation element used in suction pipelines to prevent the fluid from being discharged into the reservoir when the system is in static position and to prevent the pump from running without water when the pump is started.

Version

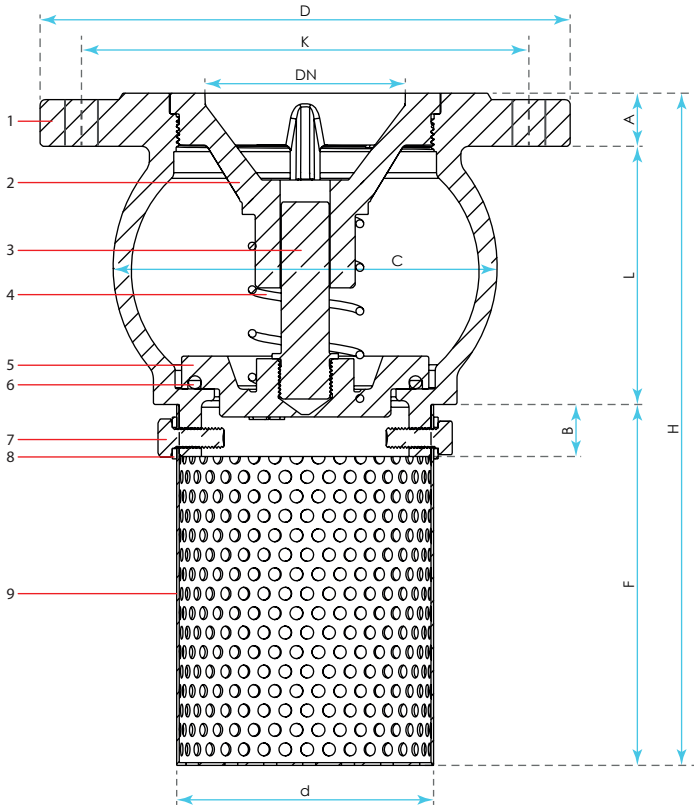
- ◊ Sfero casting

Scope Of Application

- ◊ Tanks
- ◊ Reservoir lines
- ◊ Pump suction lines

Features

- ◊ The filter in the valve prevents particles from entering the system. In this way, it is cleaned and enters the pump.
- ◊ Prevents backflow in the suction line when the pump is stopped. In this way, it eliminates the risk of making air in the pump and working without water.
- ◊ Spring check valve inside the body works in the fluid direction indicated on the body. It works in a vertical position with the flow up.
- ◊ For use at pipeline ends inside the reservoir. Suitable for use in clean water lines.
- ◊ It is effective for energy saving. Loss of energy due to leakage is controlled, helping to prevent global warming and protect the environment.
- ◊ Sealing is provided by rubber. The spring damper system is designed to operate silently and with minimum pressure loss.

TEKNİK DETAY VE BOYUTLAR / TECHNICAL DETAILS AND SIZES


VANA TEST BASINCI (Bar) VALVE TEST PRESSURE (Bar)		
MAKSİMUM ÇALIŞMA BASINCI MAXIMUM OPERATING PRESSURE	GÖVDE TESTİ BODY TEST	CONTA TESTİ GASKET TEST
10	15	11
16	24	17,6

NO	ÜRÜN PRODUCT	MALZEMELER MATERIALS
1	GÖVDE BODY	EN-GJS-400 SFERO DÖKÜM / SFERO CASTING
2	MİL YATAĞI SHAFT BEARING	EN-GJS-400 SFERO DÖKÜM / SFERO CASTING
3	MİL SHAFT	1.0503 - AISI 1050 PASLANMAZ ÇELİK / STAINLESS STEEL
4	YAY COIL	1.4310 - AISI 302 PASLANMAZ ÇELİK / STAINLESS STEEL
5	KLAPE CLAMP	EN-GJS-400 SFERO DÖKÜM / SFERO CASTING
6	O-RING O-RING	NBR
7	CIVATA BOLT	M8X15 - 933 A2 PASLANMAZ ÇELİK / STAINLESS STEEL
8	PUL PLAIN WASHER	M8 - 125 A2 PASLANMAZ ÇELİK / STAINLESS STEEL
9	FİLTRE FILTER	1.4301 - AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK / STAINLESS STEEL

DN	80	100	125	150
L	99,50	122,50	151	171
H	259	294	373,50	413
d	99	121	141	171,50
A	20,50	21,50	22,50	22
F	139	150	200	220
B	20	24,50	26	29,50
C	147,98	182,99	209,95	240,97
K	159,75	179,50	209,75	240
D	204,25	225,25	252	290



 **ÖRTAŞ ÖRÜCÜLER A.Ş.**

Fabrika Adres / *Factory Address*

Ulukent San. Bölğ. 29 Ekim Mah. 10019 Sok. No: 6 Ulukent - İZMİR

Tel / *Phone* : +90 232 478 40 55

İzmir Mağaza / *Izmir Showroom*

1203/7 Sok. No: 1F Ege Ticaret Merkezi Yenişehir - İZMİR

Tel / *Phone* : +90 232 458 44 20

Antalya Mağaza / *Antalya Showroom*

Cumhuriyet Mah. Fatih Cad. No: 25/A Muratpaşa - ANTALYA

Tel / *Phone* : +90 242 346 03 50