

DİP KLAPESİ

FAF7200



Özellikler

- Vanadaki filtre sisteme partikül girişini önler. Bu sayede hattaki su 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

- +100 °C

ÜRETİM STANDARTLARI

DN100 → DN600
PN 10-16

Bağlantı	EN 1092-2 / ISO 7005-2
Markalama	EN 19
Testler	EN 12266-1
Boya	Endüstriyel Epoksi

Ürün Açıklaması

FAF7200 Dip Klapesi, sistem statik konumda iken sıvının rezervuara boşaltılmasını ve pompa çalıştırıldığında pompanın susuz çalışmasını önlemek için emme boru hatlarında kullanılan tesisat elemanıdır.

Versiyon

- Pik gövdeli (EN GJL 250)
- Sfero gövdeli (EN GJS 400) 304 - 316
- Paslanmaz çelik AISI 420 filtre
- Özel siparişler için özel üretim

Uygulama Alanları

- Tanklar
- Rezervuar hatları
- Pompa Emiş hatları

VANA TEST BASINCI (Bar)

MAKSİMUM ÇALIŞMA BASINCI	GÖVDE TESTİ	CONTA TESTİ
10	15	11
16	24	17,6

Vanaların % 100'ü FAF tesislerinde hidrostatik testlere tabi tutulur.

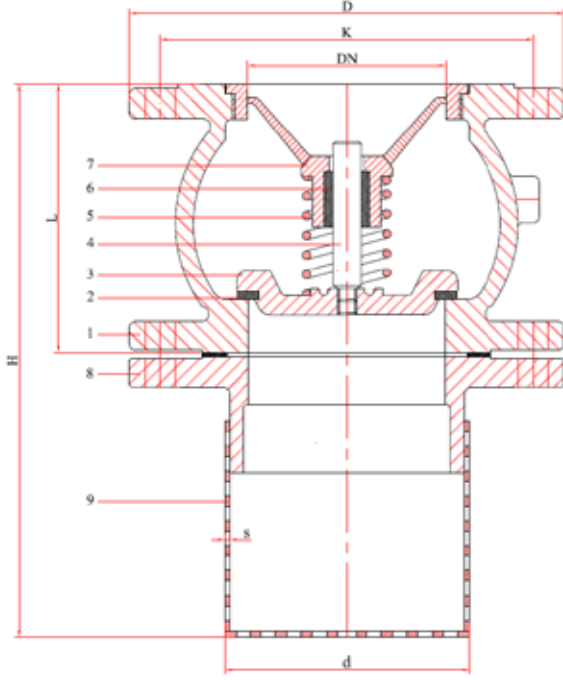
Not

- Doğru kullanım ve güvenlik önlemleri için lütfen kurulum ve kullanım talimatlarına uyunuz.

DİP KLAPESİ

FAF7200

Teknik Detay, Çizim ve Ölçüler



NO	ÜRÜN	MALZEMELER
1	GÖVDE	EN-GJS-400 SFERO DÖKÜM
2	SIZDIRMAZLIK ELEMANI	EPDM
3	KLAPESİ	EN-GJS-400 SFERO DÖKÜM
4	KUMANDA MİLİ	1.4301 - AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK
5	YAY	1.4301 - AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK
6	RİNG	PTFE
7	KLAVUZ	EN-GJS-400 SFERO DÖKÜM
8	FLANŞ	EN-GJS-400 SFERO DÖKÜM
9	FİLTRE	1.4301 - AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK

Nominal Basınç	PN	10/16													
Nominal Ölçü	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
Vana Ölçüsü	L	85	100	120	140	170	200	230	288	354	395	472	560	670	710
	H	185	200	245	280	320	400	450	510	600	650	735	860	1020	1400
	d	71	81	101	111	140	161	190	235	295	354	410	454	554	654
	S	1,5							2				2,5		
Kv Değerleri	Kv	47	99	159	222	396	619	890	1120	2010	2459	2843	4280	6914	9533
Flanş Ölçüleri DIN EN 1092 PN 10	D	150	165	185	200	220	250	285	340	395	445	505	565	670	780
	K	110	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515	620	725
Flanş Ölçüleri DIN EN 1092 PN 16	D	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460	520	580	715	840
	K	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525	650	770
Ağırlık	Kg	6,2	8,8	11	14	19,5	30,5	39,5	64,5	110	156	250	342	590	630