

SWING ÇEK VANA, YİVLİ, 300 PSI

Açıklama

Kompakt tasarımı ile flanş ve wafer tiplere göre yiv bağlantısı ile hızlı montaj ve düşük basınç kaybı sağlar. Akış esnasında klape suyun rahat geçişi için maksimum açıklık sağlar. Esnek ve hızlı kapanış sayesinde FM kurallarına da uygun olarak, su darbesi oluşumunu engeller. Tüm vanalar 34,5 bar hidrostatik teste tabi tutulur. Klape karşı basınçlarda 20,7 bar'dan 0,35 bar'a kadar sızdırmazlığı sağlayacak şekilde dizayn edilmiştir. Yatay ve dikey montaja uygundur. Yatay montajda klape mili, vana merkezinin üstünde kalmalıdır.

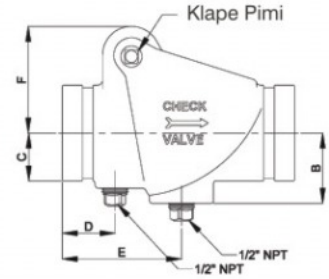
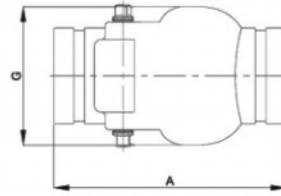
Basınç & Sıcaklık

Max. Çalışma Basıncı: 20.7 bar

Max. Test Basıncı: 34,5 bar

Max. Çalışma Sıcaklığı: 120°C

FCG 300
UL Listeli 2½"-6"
FM Onaylı 2"-8"



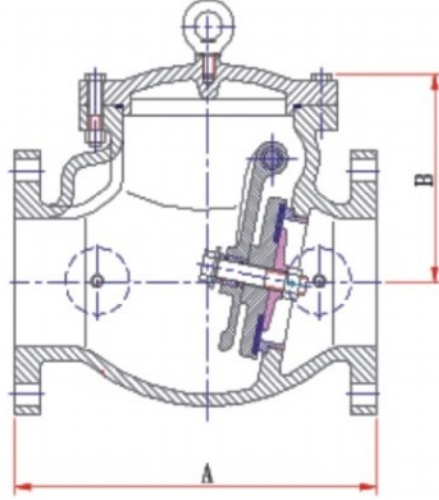
EBAT	BORU ÇAPI mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	AĞIRLIK Kg
2"	60	171	60	36	44	105	81	111	3.6
2½"	76	184	61	39	44	97	86	114	3.8
3"	89	197	67	51	46	103	93	125	6.2
4"	114	206	79	57	64	128	108	152	9.0
6"	165	324	108	84	79	159	171	216	26.0
6"	168	324	108	84	79	159	17	216	26.0
8"	219	371	128	100	102	151	203	260	32.0

MALZEME ÖZELLİKLERİ

Parça	Malzeme
Gövde	Duktil Döküm Demir ASTM A 536 Epoksi boyalı
Renk	Kırmızı
Klape	2" 5" Tip 304 veya 302 paslanmaz çelik ASTM A 167 6" 8" Tip Duktıl Döküm Demir ASTM A 536, 65-45-12
Klape yüzeyi	E sınıfı EPDM, -40°C ile 110°C çalışma sıcaklığı
Klape Yuvası	304 Tip Paslanmaz çelik ASTM A 123, ASTM A 312, ASTM A 213, ASTM A 269
Yay	302 Tip Paslanmaz çelik ASTM A 313
Menteşe Pimi	Tip 304 veya 302 Paslanmaz çelik ASTM A 580

SWING ÇEK VANA, FLANŞLI, 300 PSI

CVF 300
FM Onaylı



EBAT	2"-50 mm	2½"-65 mm	3"-80 mm	4"-100 mm	5"-125 mm	6"-150 mm	8"-200 mm	10"-250 mm	12"-300 mm	
A	mm	203	254	279	330	356	406	495	559	660
B	mm	127	140	146	171	203	222	267	311	343

MALZEME ÖZELLİKLERİ

Parça	Malzeme
Klape Yuvası	Bronz B62
Conta Pulu	PTFE
Klape Pimi	Paslanmaz Çelik 304, AISI 304
Pim Pulu	Bronz B62
Klape	Duktil Döküm A536 65-45-12
Klape Kolu	Duktil Döküm A536 65-45-12
Conta	EPDM
Kapak	Duktil Döküm A536 65-45-12
Gövde	Duktil Döküm A536 65-45-12

Basınç & Sıcaklık

Çalışma Basıncı: 20.7 bar

Sıcaklık: -10°C ile 120°C

Flanşlar: EN 1092-2 PN10 / PN 16,
ANSI B16.1 Class 125

Vana Standartı: AWWA C508

İçi ve dışı epoksi boyalı