



Özellikler

- Paslanmaz çelik kaynak dolgulu sürgü, gövde iç yüzeyindeki sürgü yatağına oturarak sızdırmazlığı sağlar.
- ANSI standardına göre tasarlanmış ve üretilmiştir.
- Vana gövdesi çelik döküm, kumanda mili paslanmaz çeliktir.
- Basınç kaybı düşüktür. Düşük tork değeriyle çalışır.
- DIN norm flanşlara uygun değildir.
- Aktüatörlü ve dişli kutulu olarak yapılabilir.
- Anti statik özelliği sayesinde yanıcı akışkanlar için tehlike arz eden kıvılcım oluşumunu engeller.
- Sıfır gövde kaçağı, ortam kaybını önler ve çevresel düzenlemeleri karşılar.
- Tam güdümlü kama, yapışmaya karşı daha iyi bir direnç sağlamak için hem yatay hem de dikey yönde düzgün çalışma sağlar.
- Yangın anında (fire safe) akışkan sızdırmazlığını sağlamaya devam eder. API 6 FA
- ASME B16.34 standardına uygundur.

Sıcaklık

- -30 °C, +200 °C

ÜRETİM STANDARTLARI

DN50 → DN600
CLASS 150/300/600

Tasarım	API 6D / ASME B16.34
Bağlantı	ASME B16.5
Alından Alına	API 6D / ASME B16.10
Markalama	API 6D
Testler	API 6D / API 598
Boya	Endüstriyel Epoksi

Ürün Açıklaması

FAF6300 Çelik Sürgülü Vana, çelik sürgünün, akış eksenine dik olarak hareket eden, sonsuz dişli olarak işlenmiş kumanda milinin çok turlu çevrilerek hareket etmesiyle çalışır.

Versiyon

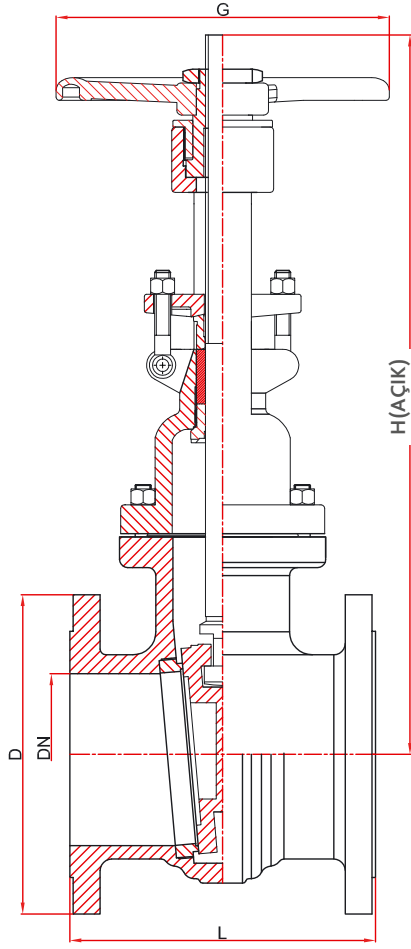
- Volan ile standart versiyon
- Dişli kutulu standart versiyon
- Elektrik aktüatörlü
- Özel siparişler için özel üretim
- Class 150 – 300 – 600 model

Aksesuarlar

- T-tuşu, FAF7250T
- Teleskopik uzatma mili ST37 çeliği, FAF7250
- Sert uzatma mili
- Yüzey kutu dökme demir, FAF7250K
- Flanş adaptörleri, FAF3960
- Sökme derzleri, FAF3900

Uygulama Alanları

- Buhar
- Kızgın su
- Sıcak ve soğuk su
- Kimyasal proses hatları
- Yağlar
- Doğal gaz
- Petrol gazı
- HVAC
- Rafineler, RMS istasyonları
- Endüstriyel teknolojiler
- Asitlik veya alkalinite özellikleri olmayan akışkanlar



MALZEME SEÇİMİ

Gövde ASTM A-216 WCB Çelik Döküm

Disk ASTM A-216 WCB Çelik Döküm

Kumanda Mili
1.4021 - AISI 420 Paslanmaz Çelik
1.4301 - AISI 304 Paslanmaz Çelik
1.4401 - AISI 316 Paslanmaz Çelik

Sızdırmazlık Elemanı Graphite

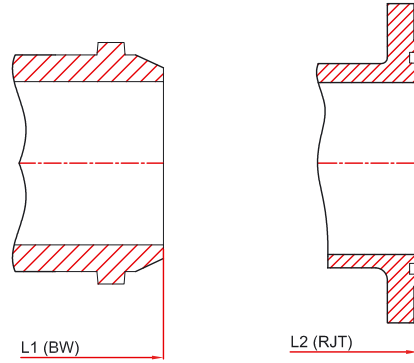
VANA TEST BASINCI (Bar)

MAKSİMUM ÇALIŞMA BASINCI	GÖVDE TESTİ	CONTA TESTİ
20	30	22
50	75	55

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

Not

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



DN	NPS	CLASS 150				CLASS 300				CLASS 600			
		D	L - RF	L1 - BW	L2 - RTJ	D	L - RF	L1 - BW	L2 - RTJ	D	L - RF	L1 - BW	L2 - RTJ
50	2	150	178	216	191	165	216	216	232	165	292	292	295
65	2 1/2	180	191	241	203	190	241	241	257	190	330	330	333
80	3	190	203	283	216	210	283	283	298	210	356	356	359
100	4	230	229	305	241	255	305	305	321	275	432	432	435
150	6	280	267	403	279	320	403	403	419	355	559	559	562
200	8	345	292	419	305	380	419	419	435	420	660	660	664
250	10	405	330	457	343	445	457	457	473	510	787	787	791
300	12	485	356	502	368	520	502	502	518	560	838	838	841
350	14	535	381	572	394	585	762	762	778	605	889	889	892
400	16	595	406	610	419	650	838	838	854	685	991	991	994
450	18	635	432	660	445	710	914	914	930	745	1092	1092	1095
500	20	700	457	711	470	775	991	991	1010	815	1194	1194	1200
600	24	815	508	813	521	915	1143	1143	1165	940	1397	1397	1407