



Özellikler

- ANSI standartlarına göre tasarlanmış ve üretilmiştir.
- Dökme çelik gövdeye sahiptir; gövde, disk ve sızdırmazlık yerleri paslanmaz çelikten üretilmiştir.
- Tasarım özelliğine göre; Gövde içinde dolaşan akışa bağlı olarak basınç kaybı diğer vana tiplerine göre daha yüksektir ve akış kesiti daha dardır.
- Kızgın su, buhar ve endüstriyel uygulamalar için uygundur.
- Dövme çelik malzemeden üretilmiştir ve yüksek basınca dayanıklıdır
- Bakım gerektirmez, daha düşük tork değerleriyle çalıştırılabilir.
- Vanalar, çeşitli manuel dişli veya elektrikli motor aktüatörleriyle donatılabilir. Genel olarak, aktüatör çıkarılmadan önce tüm basınç valfin her iki tarafından boşaltılmalıdır.
- Sıfır gövde kaçağı, ortam kaybını önler ve çevresel düzenlemeleri karşılar.
- Enerji tasarrufu için etkilidir. Kaçaktan kaynaklanan enerji kaybı kontrol edilmekte, küresel ısınmayı önlemeye ve çevreyi korumaya yardımcı olmaktadır.

Sıcaklık

- -30 °C, +200 °C

ÜRETİM STANDARTLARI

DN15 → DN50
PN 800/1500

Tasarım	BS 5351 / ASME B16.34
Bağlantı	ASME B1.20.1 / ASME B16.11 / ASME B16.25
Basınç Testi	API 598
Markalama	MSS SP-25
Boya	Endüstriyel Epoksi

Ürün Açıklaması

FAF2140 Dövme Çelik Glob Vana, akış eksenine dik olarak hareket eden paslanmaz çelik disk üzerindeki grafit conta ile % 100 sızdırmazlık sağlar ve gövdedeki işlenmiş metal yatağa oturur.

Versiyon

- El volanı ile standart versiyon
- Şanzımanlı standart versiyon
- Elektrik aktüatör için hazırlanmıştır
- Elektrikli aktüatör ile
- Özel siparişler için özel üretim

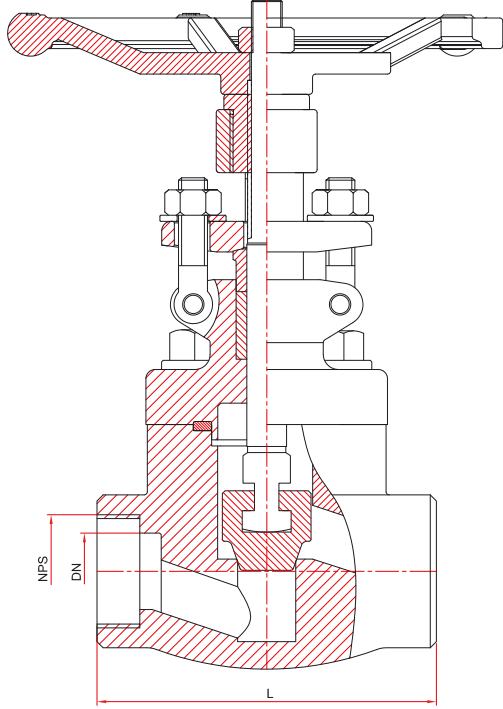
Aksesuarlar

- Uzatma Mili, FAF7250
- T-Anahtar, FAF7250T
- Yüzey Kutusu, FAF7250K

Uygulama Alanları

- Buhar
- Kızgın su
- Sıcak ve soğuk su
- Kimyasallar
- Yağlar
- Doğal gaz y Petrol gazı y HVAC
- Güç ve ısı mühendisliği
- Endüstriyel teknolojiler

Teknik Detay, Çizim ve Ölçüler



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
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.

FAF 2140 CLASS 800 GLOB VANA

DN	NPS	ÖLÇÜLER	DEĞERLER
Ømm	INC	L	KV m3/h
15	1/2	79	12
20	3/4	92	18
25	1	111	25
32	1 1/4	120	40
40	1 1/2	152	50
50	2	172	60

FAF 2140 CLASS 1500 GLOB VANA

DN	NPS	ÖLÇÜLER	DEĞERLER
Ømm	INC	L	KV m3/h
15	1/2	111	12
20	3/4	111	18
25	1	120	25
32	1 1/4	152	40
40	1 1/2	172	50
50	2	220	60



Kullanım Sırasında Dikkat Edilmesi Gerekenler

Körüklü valfleri kullanırken lütfen aşağıdaki yasaklanmış eylemleri ve uyarıları kontrol edin. Körük vanalarının bu bilgilerden sapan özellikler veya koşullar ile kullanılması, körük kırılması dahil ciddi hasara yol açabilir. Herhangi bir sorunuz varsa lütfen FAF Vana ile irtibata geçiniz.

Yasaklanmış Eylemler

- Valfi, kullanım aralığını aşan koşullar altında kullanmayın.
- Borulardaki sıvıları dondurmaktan kaçının.
- Valfi aniden bir hava tüpü vb. ile açmayın veya kapatmayın.
- Vanayı su darbesi gibi darbe basınçlarına maruz bırakmaktan kaçının.
- Güçlü titreşimli borularda kullanmayın.
- Yüksek frekanslı açma ve kapama için vanayı elektrik veya hava basıncı ile çalıştırmayın.
- Büyük boyutlu bir valfi taşırken, valf gövdesine veya çatalına bağlı bir halatla kaldırın. Halatı asla tutamağa bağlamayın ve vananın düşmediğinden ya da güçlü bir etki yarattığından emin olun. Aksi takdirde, valf gövdesi eğilebilir ve valf açılıp kapanamaz.
- Sürgüyü kullanırken, ek tutamakla veya başka bir yerde aşırı tork uygulamayın, aksi takdirde hasarlar meydana gelebilir.
- Toksik, yanıcı veya aşındırıcı sıvılar kullanırken lütfen FAF Vana ile irtibata geçin danışın.

Yasaklanmış Eylemler

- Yüksek viskoziteli sıvılar veya düşük sıcaklıklarda sertleşen sıvılar kullanıldığında, sıvıyı sıcak tutarak veya başka önlemler olarak
- sıvının körüklere yapışmasını önleyin.
- Yabancı maddelerin valfe girmesini önlemek için, valf takılıncaya kadar yüzeyindeki contayı çıkarmayın.
- Valfi iç mekanlarda en az nem ve toza maruz kalan bir yerde saklayın. Valfi açık havada saklamayın.
- Valf üzerindeki parçaları sökmeyin veya değiştirmeyin (körük ve valfin üzerindeki sökme ve montaj çalışmaları sadece eğitim almış deneyimli bir kişi tarafından yapılmalıdır.)
- Valfi kullanırken, valf yönünü valf gövdesindeki oklarla eşleştirin.
- Valf tamamen kapatıldığında, volanın aniden kuvvetle kapatılması, yabancı bir maddenin sit yüzeyine sıkışmasına veya sit kaçağına neden olabilir. Bu gibi durumlarda, valfi hafifçe tamamen kapatıldıktan sonra valfi hafifçe açın ve volanı tekrar kapatmadan önce sit yüzeyi etrafındaki yabancı maddeyi temizleyin.
- Çok küçük bir delik açıldığında valf kullanılıyorsa, yüksek hızlı sıvılar sit veya valf gövdesine çarpabilir ve erozyona neden olabilir (mekanik korozyon).
- Valf yüksek frekansta kullanılıyorsa, supap gövdesi trapezoidal iplik kayması meydana gelecektir. Lütfen yağ ile yağlayın.