

SRV-224 YÜKSELEN MİLLİ SÜRGÜLÜ VANA MONTAJ VE BAKIM KILAVUZU



TS EN 1171

ÖZELLİKLER / SPECIFICATION

Ölçü / Dimension	DN100 (4"), DN150 (6"), DN200 (8"), DN250 (10")
Basınç Sınıfı / Working Pressure	250 psi, 16 bar
Gövde ve Kapak / Body and Bonnet	EN GJS 400-18LT
Sürgü ve Volan / Wedge and Wheel	EN GJS 400-18LT
Mil / Stem	X20Cr13
Bağlantı / Connection	Flanşlı Tip / Flange Type
Flanş / Flange	EN 1092-2 / PN16

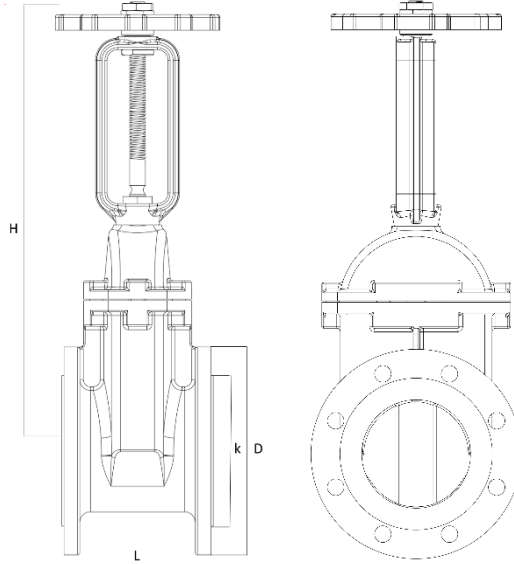
GENEL

Sürgülü vanalar, elle çalıştırılan çok türlü vanalardır ve genellikle saat yönünün tersine bir el çarkı veya başka bir çalıştırma cihazı ile açılır ve ardından saat yönünde kapatılır. Srovan sürgülü vanalar, daha kolay bakım için iki parçadan meydana gelir. Vana sürgüsü, mükemmel bir tam kapanma sızdırmazlığı ve aşınma azaltılması için kauçuk kaplıdır. Denetim anahtarının kolay takılması için mil üzerinde özel çentik açılmıştır.

VANA ÖLÇÜSÜ

1. Nominal çalışma basıncı 250 psi (16 bar).
2. Fabrika hidrostatik test basıncı 300 psi (21 bar).
3. Vana flanşlı bağlantılı olup aşağıdaki ölçülere sahiptir.
4. Tasarım ve Test – TS EN 1171

Ölçüler / Dimensions (mm)							
Vana Ölçüsü / Nominal Size	L	H min	H max	D	k	n	Ağırlık/Weight (kg)
DN100	190	490	590	220	180	8	30
DN150	210	625	775	285	240	8	58
DN200	230	782	985	340	295	12	85
DN250	270	910	1150	410	315	12	105





KURULUM TALİMATLARI

- Boru sistemleri ve vanalar iyice temizlenmeli ve yabancı madde girişinden arındırılmalıdır.
- Montajdan hemen önce valf yuvasını ve bağlantı noktalarını temiz olup olmadıklarına dair görsel olarak inceleyin.
- Tüm vanalar, bağlı boru sisteminden kaynaklanan harekete ve gerilime karşı bağımsız olarak desteklenmelidir.
- Valf basınç değerinin servis koşullarıyla uyumlu olduğundan emin olun.
- Vanayı açık konumdan kapalı konuma en az bir kez çalıştırın.
- Sisteme basınç uygulamadan önce salmastra somunlarının sıkı olduğunu doğrulayın.
- Sürgülü vanalar balanslama ve basınç düşürme amaçlı kısma uygulamaları için uygun değildir.
- Sürgülü vanalar yatay borularda dikey konumda ve dikey borularda yatay konumda kurulmalıdır.

BAKIM İÇİN ÖNEMLİ BİLGİLER

- Vanalar, boru sistemi ve vana gövdesinde yabancı maddelerin birikmesini önlemek için periyodik olarak incelenmeli ve gözden geçirilmelidir.
- Vana mili düzenli olarak yağlanmalıdır.
- Bakım sonrası tekrar montaj sırasında mil kısmında oluşabilecek sızıntılarda mil somunu sıkılmalıdır.

VANA UYGULAMA ALANLARI

- Sıcak su hatları, soğuk su hatları, yangın uygulamaları, enerji santralleri.