ÜRÜN TEKNİK ŞARTNAMESİ

NRS POST İNDİKATÖR FLANŞLI SÜRGÜLÜ VANALAR/ Yükselmeyen Milli Post İndikatör Flanşlı Sürgülü Vanalar

KAPSAM

Elastomerli Sürgülü Vana / Sfero Döküm
Boyutları ve Malzemeleri EN Standartlarında,
FM1120-1130 sertifikasına haiz
DN 65, 80, 100, 150, 200
PN 12/ 175 PSI

A. MALZEMELER

Gövde	TS 552 EN 1563 Standardına göre; SFERO Döküm, EN GJS 400 (Eski sınıflandırmaya göre GGG 40)
Sürgü	TS 526 EN 1563/A1 Standardına göre; Sfero Döküm, EN JS 1020, EN-GJS-400 (Eski sınıflandırmaya göre GGG 40), dış yüzeyi EPDM kaplı
Volan	TS 526 EN 1563/A1 Standardına göre; Sfero Döküm, EN GJS 400 (Eski sınıflandırmaya göre GGG 40)
Mil	Paslanmaz Çelik, AISI 410 veya 420 veya 304
Sürgü Kaplama	Shore A EPDM Kauçuk, Sertlik 70 ±5, Enjeksiyon veya kompresyon yöntemi ile kaplama
Sızdırmazlık	

Elemanları EPDM Kaplı Sürgü / EPDM Kapak Contası / O-Ring

B. ALINDAN ALINA ÖLÇÜLER

TS EN 558-1 SERİ-14

C. FLANŞ BAĞLANTI ÖLÇÜLERİ

TS EN 1092-2 ve BS EN 1092-2 Standartlarına göre; PN 16 flanş ölçülerine uygundur.

D. ANMA BASINCI / ÇALIŞMA BASINCI

PN 12 / 175 PSI

E. ÇALIŞMA SICAKLIK ARALIĞI

-10 ~ +120 °C

F. İŞARETLEME

Okunaklı ve dökümden kabartma şeklinde çıkmış vaziyette asgari işaretleme;

ÜRETİCİ (MARKA)
GÖVDE MALZEMESİ
SFERO DÖKÜM : **EN JS 1020/EN GJS 400**
BASINÇ SINIFI: **PN12 /175 PSI**
ANMA ÖLÇÜSÜ: **DN65 / DN80 / DN100 / DN150 / DN200**

G. BOYA

Döküm Sonrası Döküm parçalar Shop Primer Astar kaplı
Montaj Öncesi DIN 30677-1 Standardına göre; Epoksi Fırın Boya

H. TEST

- EN 12266-1 / FM1120-1130 Standardına göre; RATE-A (Sıfır sızdırmazlık)
- Anma basıncının 2 katı basınçta Gövde Sızdırmazlık Testi

İ. GARANTİ

İşçilik ve malzeme hatalarına karşı 2 yıl

J. AMBALAJLAMA VE SEVK

Ürünler tek tek, pat pat balonlu naylon ile ambalajlanmış şekilde sevk edilir.

K. DİĞER HUSUSLAR

12 Bar işletme basınçlı vanalar, kapalı konumda %100 sızdırmazlık sağlar

Bağlantı çapı DN65’ tan DN 200’ e kadar Post İndikatör flanşlı ve volanlı olarak üretilir.