H-99 - H-99HP SERİSİ YÜKSEK BASINÇ VE SICAKLIK İĞNE VANALARI







H-99 - H-99HP ÖZELLİKLERİ

- Düz iğne vana
- 316-Paslanmaz Çelik ve Pirinç malzeme
- Sızdırmazlık Elemanları: PTFE, KARBONFIBER
- Max. Basınç: 10,000 psi (690 bar) 410 bar; PTFE ile. 690 bar; KARBONFIBER ile.
- Max. Sıcaklık: 1112 °F (600 °C) 204 °C; PTFE ile. 600 °C; KARBONFIBER ile.
- Farklı debi alternatifleri için 3 değişik iğne ucu çeşidi
- Değişken boyutlar: 1/4"-1" / 6 mm - 25 mm
- Son bağlantı türleri: Let-Lok direkt tubing bağlantı, NPT dişli bağlantı

İlave Opsiyonlar:

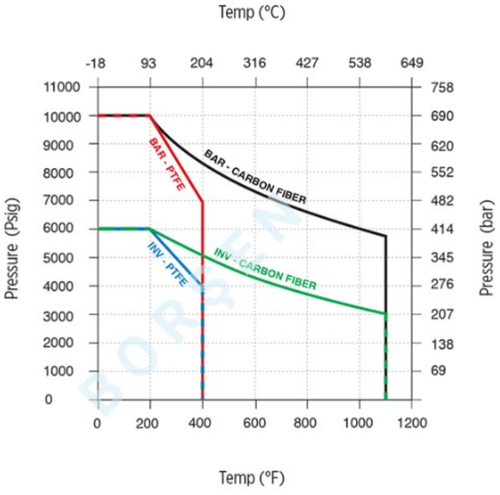
Boru ve tüp alternatifli Alın/Soket kaynaklı bağlantı, H-99M - H-99HPM alternatif serisi ile kalibrasyonu bozulmadan vana kolundan yapılabilen kolay panel montaj imkanı ve özel oksijen temizliği

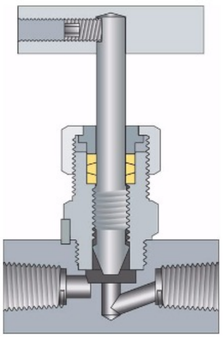
GENEL

H-99 ve H-99HP Serisi iğne vanaları ağır şartlarda hizmet vermek amaçlı geniş bir kullanım alanına sahip yüksek basınç enstrümanı olarak dizayn edilmiştir. Vananın kullanılabileceği sistemlerin alternatiflerini arttırmak amaçlı, panel montaja da imkan veren alternatif H-99M - H-99HPM serisi üretilmiştir. Dayanıklı conta ve iğne ucu sayesinde 10.000 psi a varan basınçlarda ve 600°C gibi yüksek sıcaklıklarda çalışma kapasitesine sahiptir.

Bu vana, diğer iğne vanalara göre daha zorlu şartlarda başarı ile çalışmak amaçlı tasarlanmıştır. Genellikle buhar hatlarında, yüksek basınç numune alma sistemlerinde, kapatma sistemlerinde ve test standlarında kullanılmaktadır.

BASINÇ - SICAKLIK ORANLARI







H-99 - H-99HP SERİSİ SİPARİŞ BİLGİSİ

H-99 | HP | M | 00 | SS | L | V | 1/2 | OPTIONAL

Valve Series

Body Raw Material

BLANK	- Investment Casting
BHP	- Bar Stock

Structure

BLANK	- Standard
M	- Mountable

Valve Type

00	- LET-LOK® Ends
10	- Female End
80	- Male End
85	- Male to Female End

* Always made Bar stock

Material

St. St. 316

End Connection Type

L	- LET-LOK® End
N	- Threaded NPT
R	- ISO Taper
G	- ISO Parallel
TBW	- Tube Butt-Weld
TSW	- Tube Socket-Weld
PBW	- Pipe Butt-Weld (Schedule 40)
PSW	- Pipe Socket Weld

Stem

V	- V Stem
R	- Regulating Stem
NR	- Non Rotating

Size

1/4	6 MM
3/8	8 MM
1/2	10 MM
3/4	12 MM
1"	25 MM

Packing

BLANK	- PTFE
CF	- Carbon Fiber

Treatment

BLANK	Standard Cleaning & Passivation
OC	Oxygen Clean
LF	Lubricant Free

BORFEN

Uyarı! Güvenliğiniz için:
İhtiyaca uygun ürünün seçilmesinden, özel uygulamalara uygunluğundan, güvenli ve sorunsuz kurulumundan, işletme ve bakımının sağlanmasından sistem tasarımcısı ve kullanıcı sorumludur. Uygulama detayları, malzemenin sisteme uyumluluğu ve ürün özellikleri teknik olarak değerlendirildikten sonra ürün seçimi yapılmalıdır. Ürünlerin yanlış seçimi, kurulumu veya yanlış kullanımı maddi hasar veya yaralanmalara neden olabilir.