YÜKSEK BASINÇ İĞNE VANA [VLV SERİSİ]

High Pressure Needle Valve [VLV Series]

- **Bağlantı tipi:** 3/8″ NPT (National Pipe Thread)
  Connection type: 3/8″ NPT (National Pipe Thread)
- **Maksimum çalışma basıncı:** 10.000 PSI (700 bar)
  Maximum working pressure: 10,000 PSI (700 bar)
- **Gövde malzemesi:** 4140 çelik
  Body material: 4140 steel
- **İğne malzemesi:** Paslanmaz çelik (SS316)
  Needle material: Stainless steel (SS316)
- **Conta:** PTFE (Politetrafloroetilen)
  Seal: PTFE (Polytetrafluoroethylene)
- **Çalışma sıcaklığı:** −20°C ile +200°C arası
  Operating temperature: −20°C to +200°C
- **Açma / kapama:** Döner tip iğne mekanizması
  Open / close: Rotary-type needle mechanism
- **Standartlar:** ISO 9001 · ASTM · DIN
  Standards: ISO 9001 · ASTM · DIN



VLV Serisi Yüksek Basınç İğne Vana

AVANTAJLAR

ADVANTAGES

Neden İğne Vana?

01
Yüksek Basınç Dayanımı
10.000 PSI (700 bar) basınca kadar güvenilir çalışma.

02
Dayanıklılık
4140 çelik gövde ile yüksek mukavemet.

03
Hassas Kontrol
Döner iğne mekanizması ile ince ve hassas ayar.

04
Mükemmel Sızdırmazlık
PTFE contalar ile tam sızdırmazlık.

05
Geniş Sıcaklık Aralığı
−20°C ile +200°C arasında güvenli çalışma.

06
Az Bakım
Düzenli sızıntı kontrolü dışında minimum bakım.

KULLANIM ALANLARI

FIELDS OF USE

- **Petrokimya**
  Yüksek basınçlı sıvı/gaz akış kontrolü
- **Hidrolik Sistemler**
  Hidrolik yağ akışlarının ince ayarı
- **Laboratuvar & Test**
  Deney düzeneklerinde hassas akış
- **Enerji Sektörü**
  Gaz ve petrol akış kontrolü
- **Proses Kontrol**
  Hassas akış gerektiren süreçler

0 545 209 22 08 **info@hydrobard.com**

İvedik OSB, 1436. Cadde No:14, Yenimahalle / Ankara