

# JESSBERGER JP22410100

Endüstriyel Paslanmaz (AISI 316Ti) Varil Pompası Borusu

MADE IN GERMANY

FDA COMPLIANT

ATEX READY

ORFA ENDÜSTRİYEL MAMÜLLER

Sanayi ve Ticaret A.Ş.

www.orfa.com.tr

teknik@orfa.com.tr

**Ürün Açıklaması:** JP22410100, en zorlu endüstriyel koşullar ve hijyenik transfer gereksinimleri için geliştirilmiş, titanium alaşımlı paslanmaz çelik (1.4571) varil pompası borusudur. 1000 mm daldırma boyu ile standart 200 litrelik varillerin tahliyesinde maksimum verimlilik ve sızdırmazlık sunar. Salmastrasız (Sealless) tasarımı sayesinde bakım maliyetlerini minimize ederken, akışkanın saflığını korur.

## TEKNİK PARAMETRELER

Malzeme Sınıfı	1.4571 (AISI 316Ti)
Boru Uzunluğu	1000 mm
Boru Dış Çapı	Ø 41 mm
Tahrik Mili	Paslanmaz Çelik 316Ti
Maksimum Debi	~112 L/dak (Rotor ile)
Maks. Viskozite	1.000 mPas
Bağlantı Çıkışı	G 1¼" Dış Dış
Sızdırmazlık	Sealless (Salmastrasız)

## SICAKLIK VE PERFORMANS

PTFE Rotorlu Limit	90 °C
SS Rotorlu Limit	120 °C
Maks. Yoğunluk	1,9 g/cm <sup>3</sup>
Uyumlu Motorlar	JP-180, JP-280, JP-360

### Önemli Not:

Yanıcı ve patlayıcı (solvent, alkol vb.) akışkanlarda ATEX onaylı motorlar ve topraklama seti ile kullanılmalıdır.

## MÜHENDİSLİK AVANTAJLARI

- Titanium Stabilizasyonu:** AISI 316Ti alaşımı, yüksek sıcaklıklarda taneler arası korozyona karşı üstün direnç sağlar.
- Hijyenik Tasarım:** Pürüzsüz iç yüzey yapısı ile gıda ve ilaç sanayisinde CIP süreçlerine tam uyum sağlar.
- Bakım Gerektirmeyen Yapı:** Salmastrasız tasarım, mekanik mühür arızalarını ve akışkan sızıntısını tamamen ortadan kaldırır.
- Esnek Kullanım:** Solventlerden bitkisel yağlara, amonyaktan hafif asitlere kadar geniş spektrum.

## UYGULAMA ALANLARI

- Gıda Sanayi:** Süt, meyve suyu, yemeklik yağlar.
- Kimya & Solvent:** Aseton, tiner, alkoller, çözücüler.
- Kozmetik:** Parfüm esansları, alkol bazlı içerikler.
- İlaç:** Saf su, etil alkol ve hammadde transferi.
- Madeni Yağ:** Katkı maddeleri ve ince yağların tahliyesi.

## UYUMLU AKSESUARLAR

- **Hortum Bağlantısı:** Paslanmaz Çelik DN 19, DN 25, DN 32 seçenekleri.
- **Varil Adaptörü:** Polipropilen veya Paslanmaz Çelik sızdırmazlık adaptörleri.
- **Tabanca Ekipmanı:** Paslanmaz Çelik AISI 316 gıda uyumlu dolum tabancaları.