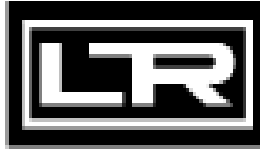


Kullanım Kılavuzu
Operating Instructions

Hidrolik El Tipi Test Pompası
Hydraulic Hand Held Test Pump

HP 200

200 Bar'a Kadar Basınç oluşumu
generating pressure up to 200 bar



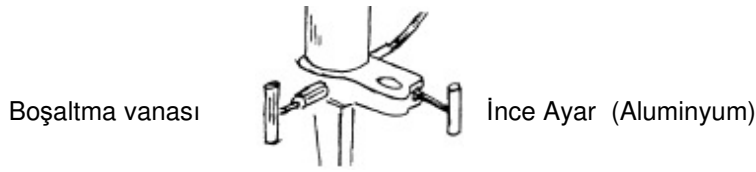
Herhangi bir taahhüt olmadan
Änderungen vorbehalten
Without engagement

(WPWIN6.1:HP200.WPD/27. Januar / Ocak 2006)

Technische Änderungen vorbehalten. Freibleibend / Herhangi bir uyarı yapılmadan tüm teknik özellikleri değiştirme hakkı saklıdır

HP200 El pompasını kullanmadan ve kurulumunu yapmadan önce bu açıklamaları dikkatlice okuyunuz.

Kullanım sırasında basınç oldukça yüksek olabileceğinden, bütün bağlantılarının doğru yapıldığından emin olunuz.



Tanım :

El tipi Hidrolik El Pompası 200 bara kadar basınç oluşturmak içindir, Şunlardan oluşur;

- Lexan malzemenen rezarvuar
- Test altındaki ünite için Bir ucunda 1/4" BSP dişi dönerli bağlantı olan 1 m uzunluğunda esnek boru.
- Referans manometre için 1/2" G dişi bağlantı
- İnce basınç ayarı
- boşaltma vanası

Opsiyonel Aksesuarlar (Ayrıca sipariş edilir) :

- Tüm çalışma aralıklarında (DIN normuna göre) Referans manometreler
- Hassasiyet sınıfları 1,0 / 0,6 / 0,25 / 0,1
- İstendiğinde kalibrasyon sertifikası ile birlikte.
- Uygun hidrolik akışkan, 1litrelik teneke kutuda (Sip. Kodu: CPB5000-FLUID)
- ABS taşıma çantası, 1 adet HP200 (160mm gösterge çaplı referans manometre monte edilmiş olarak) ve adaptörler için. (Sip. Kodu: 999.0.000.0200.0)
- Test bağlantısı için piriç adaptörler :
G 1/8 x G 1/4 B Nr. [003.0.000.0924.0](#)
G 3/8 x G 1/4 B Nr. [003.0.000.0258.0](#)
G 1/2 x G 1/4 B Nr. [003.0.000.0274.0](#)

Yedek parçalar :

- Conta seti, Sipariş kodu : 212.9.999.0001.0
- Contaları ile akışkan rezervuarı Sipariş kodu : 212.9.999.0002.0

Çalıştırma Yönergeleri :

Fittings ve pompa bağlantısı için Çabuk test :

HP200 el pompası basınçlandırılacak hacmi küçültmek için küçük bir hareket sahasına sahiptir. Enstrüman yakınına Bir shut-off vana monte edin ve enstrüman ile vana arasındaki test bağlantınızı yapın.

HP 200 Pompasının Kullanımı :

Hortumun ucunu bağlantıya veya test altındaki enstrümana bağlayın. Kırmızı renkli boşaltma vanasını açın tutamağı birkaç kez sıkın ve akışkanın boşluğa boşaltma vanası üzerine doğru aktığından ve rezervuara geri döndüğünden emin olun.

Şimdi boşaltma vanasını kapatın, ünite basıncı artmış olmalı, arzu edilen basıncın 50 psi altına kadar basınçlandırın. Şimdi ince ayar alüminyum tutamağını kullanarak basıncı istenilen miktara gelene kadar ayarlayınız

Dahili parçalar Buna N kauçuk , alüminyum, pirinç, ve paslanmaz çelikten yapılmıştır.

HP 200 yağ, su veya diğer uyumlu akışkanlar ile kullanılabilir. Su kullanımı O –ring lerin kaplanmasını hızlandırır ve bazı yapışmalara yol açabilir. Tavsiye edilen akışkan petrol esaslı hidrolik yağ, Hafif etkili motor yağı veya mineral yağdır. Fren akışkanı veya sentetik yağ **kullanmayın**, LEXAN rezervuarı çatlatılabilir veya O-ringleri şişirebilir veya bozabilir.

Pompayı daima dolu tutun. Pompayı doldurmak için rezervuara az miktar hidrolik akışkan koyun boşaltma vanası ile sıkıştırma tutamağını açın . Akışkan boşaltma vanası boşluğundan sirküle ederek resevuara geri dönmeli. Eğer dönmezse boşaltma vanasını kapatın, Açıklığı dudaklar arasına alarak ağızla kapatın ve pompalama yaparken ciğerleri zorlayarak basınç uygulayın.

Pompa bir enstrümana bağlı ve basınç uygulanmışken, küçük bir basınç düşümü dikkatinizi çekecektir, Bu gövdede doğal bir gerilime sebep olacaktır, bu geçicidir kısa bir süre sonra dengeye ulaşacaktır

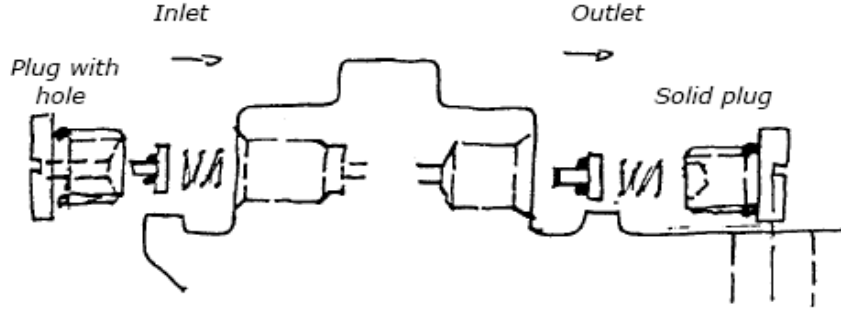
Sorun Çözümü:

Eğer HP200 pompalamıyorsa: Doluluğunu kaybetmiştir. Yukarı bakınız, Yağ kendi halinde boşaltma vanasından geri rezervuara akmalıdır. Eğer ciğer basıncı yağ akışını sağlamazsa, Çek valfi açmak için bükülmüş bir teli dolma boşluğuna sokmayı deneyin.

Eğer HP 200 basıncı tutmuyorsa : kaçak vardır, Eğer kaçak dışardan görülmüyorsa, rezervuar içindeki 3 yerden birindedir.

- 1) Pirinç soketin üst kısmındaki Pirinç vida
- 2) Pirinç soket çevresi veya
- 3) pirinç soket altındaki check valf çevresi

Eğer tutamak sıkıştırıldığında basınç yükseliyor ve tutamak bırakıldığında düşüyorsa Çek valfin çıkışında kir vardır pirinç soketi çıkarın, check valfi temizleyin ve soketi tekrar takın.



Çek valfin yerleşimi ve oryantasyonu



DRUCK & TEMPERATUR Leitenberger GmbH
Bahnhofstr. 33 D-72138 Kirchentellinsfurt Germany
Tel.: 0 71 21 - 9 09 20 - 0 0 Fax: 0 71 21 - 9 09 20 - 99
E-Mail: dt-info@leitenberger.de <http://www.leitenberger.de>

