

PA/PA2 tipindeki pnömatik tahrikli OV serisinin mekanik pinç vanaları için kullanım kılavuzu, DN 15 ile 200 mm arasında



Önemli hatırlatma:

Kurulumdan ve işleme almadan önce bu kılavuzu okuyun. Hatalı bir kurulum veya ön bilgilere uygun yapılmayan işleme alma, tesis hasarlarına ve yaralanmalara neden olabilir. AKO bu talimatın dikkate alınmaması sonucu meydana gelen hasarlar için sorumluluk üstlenmez.

Depolama:

Vanaları kuru bir yerde hava etkilerine ve ışığa (UV ışını) karşı korunmuş olarak depolayın.

Teknik veriler:

Maddenin işletim basıncı şu değerleri aşmamalıdır:

- DN 15 ile DN 32 arasında = 5 bar
- DN 40 ile DN 150 arasında = 3 bar
- DN 200 olduğunda = 2 bar

Vana materyallerinin seçimi:

Uygun materyallerin seçiminde birden fazla faktör dikkate alınmalıdır, örn.: Maddenin özellikleri (basınç, sıcaklık vs.), çevre koşulları (sıcaklık, hava etkileri vs.) ve ayrıca ilgili uygulamanın spesifik işletim koşulları. SDSq manşet kalitelerine genel bakış ve AKO'nun uzman bilgilendirmesi doğru manşet seçiminde yardımcı olacaktır. Manşetlerin depolama sırasında UV ışınlarına karşı korunmuş olduğundan emin olun, çünkü UV ışınları elastomerlerin erken eskimesine neden olur.

Bakım:

Pinç vanaları özel bakım önlemleri gerektirmez, sadece maddeyle temas eden parçalar aşınmaya tabiidir. Aşınan parçalar kolay ve hızlı şekilde değiştirilebilir (değiştirme sırasında lütfen bakım talimatını dikkate alın). Bakım işlemi sırasında tesis ve hat kapalı olmalıdır. İstek üzerine manşetleri atölyelerimizde de değiştirilebiliriz. Vanalar çalıştırılmadığında her üç ayda bir işlev kontrolü önerilir.

Tesisin kurulumu:

Bir vananın kurulumundan önce her zaman bir işlev testi yapılmalıdır. **KURULUM SIRASINDA VANA AÇIK OLMALIDIR, BUNUN İÇİN SİLİNDİRE/SİLİNDİRLERE MİN. KUMANDA BASINCI UYGULANMALIDIR.**

Flanşın ve karşı flanşın, vananın sabitlenmesinden önce temiz ve doğru hizalanmış olduğuna emin olun. Manşet sızdırmazlık içindir, bu nedenle ilave contalar gerekli değildir. Cıvatalar eşit şekilde (öncelikle %50, ardından %100) ve ikili şekilde diyagonal olarak kaydırılmış sırada sıkılmalıdır. Etkili sızdırmazlığı sağlamak için somunları işletme alma sırasında birkaç kez sıkmak gerekebilir. **Dikkat:** Hattaki gerilimler veya titreşimler vanaya hasar verebilir veya parçalayabilir. Manşetin dönüşler nedeniyle hasar görmemesi için bitişik olan yapı grubu ve pinç vanası arasındaki mesafesinin valf uzunluğunun en az iki katı kadar olmasına dikkat edin. Kurulum veya bakım çalışmalarında yabancı cisimlerin girmemesi için işleme alma sırasında valf açık konumda bulunmalıdır ve hatlar itina ile durulanmış olmalıdır.

Güvenlik uyarıları:

Vananın işlev kontrolü sırasında vücut uzuvlarının, aletlerin veya diğer parçaların vanaya ulaşmaması sağlanmalıdır. Sökme işlemi sadece tesis kapalı ve basınçsız durumdayken yapılabilir. Vana sökmeden önce açılmalıdır. Vanada çalışmalar yapmadan önce maddelerin ilgili güvenlik veri bültenlerini dikkate alın. Müsaade edilen maks. basınçları aşmamak için tesis uygun güvenlik tertibatlarıyla donatılmalıdır (güvenlik vanaları, basınç sınırlandırıcıları vs.). Vanalar "stabil olmayan" gazlar için kullanılmamalıdır.

Lütfen kullanılan her maddeye veya pinç vanasının kullanıldığı ortama göre statik yüklenmelerin meydana gelebileceğini dikkate alın (patlama tehlikesi).

Teknik değişiklik hakkı saklıdır.

AKO Armaturen & Separations- GmbH

D-65468 Trebur-Astheim • Adam-Opel-Stur. 5 • Telefon: +49 (0)61 47 91 59-0 • Faks: +49 (0)61 47 91 59-59

E-posta: ako@ako-armaturen.de • İnternet: www.pinc-vana.web.tr