BONT Transparent Seviye Gösterge Gövdeleri

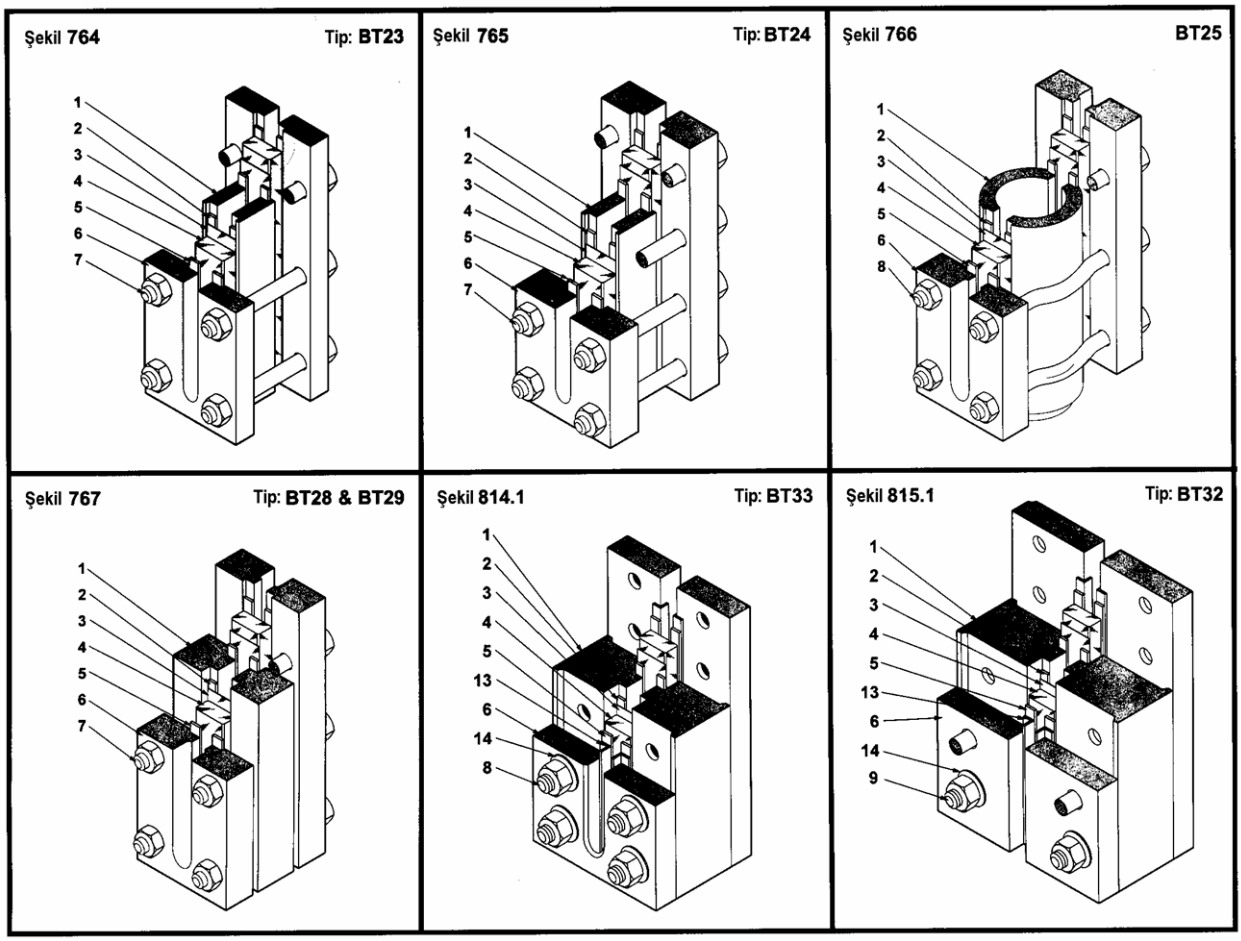
Tanım ve Bakım Talimatları

CESARE BONETTI S.p.A. VALFTEK®
VALF TEKNİK TESİSAT ELEMANLARI SAN. TİC.A.Ş.
Bakırlı mah. Suadiye cad. 19 Sarımeşe Kartepe KOCAELİ
Tel : 262-3716162 Fax : 262-3716172 e-mail: valftek@valftek.com.tr

Cıvata-somun sıkma momentleri :

Tip : BT23 ..... 50 Nm
Tip : BT24 ..... 50 Nm
Tip : BT25 ..... 40 Nm
Tip : BT28 ..... 80 Nm
Tip : BT29 ..... 80 Nm
Tip : BT33 ..... 80 Nm
Tip : BT32 ..... 90 Nm

1 Merkez parça
2 Sızdırmazlık contası
3 Mika kalkan
4 Transparent cam
5 Yastıklama contası
6 Kapak
7 Cıvata somun
8 Saplama somun
13 Köşe parça
14 Disk biçimli yay



Servis - Bakım :

Göstergeyi bakıma almadan önce, yukarıda verilen tavsiye edilmiş sıkma momentini kontrol edin . Gövdenin ortasından başlamak suretiyle somunları karşılıklı olarak sıkın .
Devreye alma sırasında camın termal şoklarını önlemek için, metalik kısımların ve camın çalışma sıcaklığına ulaşmasını sağlayabilmek maksadıyla gösterge sıcaklığı yavaşça artırılmalıdır .
Bunun için aşağıdaki sıra izlenmelidir :
Alt kesme vanasını kapatın, alt tahliye vanasını tamamen açın , minimum buhar akışını sağlamak için üst kesme vanasını kısmen açın .
Uygun sıcaklığa ulaşana kadar göstergeye buhar girişini devam ettirin ve ardından tahliye vanasını kapatın .
Üst vanadan gelen kondens göstergenin iç kısmını dolduracaktır .
Bu adımda, alt kesme vanasını yavaşça tamamen açın ve sonra üst kesme vanasını tamamen açın .
Akışkan kirliliğinin camı etkilemesi durumunda , göstergenin yıkanması için yukarıda belirtilen yol izlenmelidir .

Önemli not :

Aşağıdaki durumlarda hemen bakım yapılmalıdır :
-Çok az da olsa kaçak gözlendiğinde ,
Bu durumda ; kesme vanalarını kapatın ve göstergeyi soğumaya bırakın .
Tavsiye edilen sıkma momentinde gösterge somunlarını sıkın .
-Özellikle buhar bölgesinde camın mat veya hafif beyaz görünmesi durumunda ,
-Seviye okumada netliğin bozulması ,
Hasar görmüş parçaların bakımının yapılmaması ve gerekli parçaların değiştirilmemesi istenmeyen sonuçları doğurabilecek cam kırılmasına neden olabilir .

Demontaj :

-Kesme vanalarını kapatın , göstergede basıncın düşmesini sağlayın ve seviye gösterge gövdesini vanalardan ayırın .

Demontaj :

-Kesme vanalarını kapatın , göstergede basıncın düşmesini sağlayın ve seviye gösterge gövdesini vanalardan ayırın .
-Sıkma somunlarını gevşetin ve sökün ve tüm gösterge parçalarını çıkarın .
-Merkez parçanın sızdırmazlık yüzeylerini ve kapakların yastıklama yüzeylerini dikkatlice temizleyin ve üzerlerinde conta kalıntısı kalmadığından emin olun .
-Sıkma cıvatalarının dişlerini grafitli ince bir yağ tabakasıyla yağlayın .

Tekrar montaj :

-Yeni contalarla birlikte yeni camı monte edin (daha önce kullanılmış contaları asla tekrar kullanmayın !) ; mika kalkanın camın iç yüzeyi ile (cam ile akışkan arasında) direk temasta olduğuna ve sızdırmazlık contasının merkez parçasının sızdırmazlık yüzeyine yerleştirilmiş olduğuna dikkat edin .
-Tüm parçaları doğru sırada tekrar monte edin .
Gövdenin ortasından başlamak suretiyle somunları karşılıklı olarak sıkın .
-Montaj sırasında gösterge gövdesini asla mengeneyle sıkmayın , sadece düz bir yüzeye koyun .
-Yapıştırıcı veya hermetik macun asla kullanmayın . Tüm yüzeylerin mükemmel şekilde temiz olması gerektiğini unutmayın .

Yedek parçalar :

-Yedek parça siparişi verirken lütfen şunları belirtiniz :
- Gösterge gövdesinin tipi ve boyutu ,
- Yedek parçanın yukarıda belirtilen parça no.su ,
- Konstrüksiyon malzemesi .
- Transparent camlar, contaları ve mika kalkanlarla ilgili olarak , her seviye göstergesinde B tip (34 x 17mm) 2 adet transparent cam olduğunu unutmayın .