

Kullanım kılavuzu

Emniyet kapama ventili JSAV 25-40



İçindekiler

Emniyet kapama ventili JSAV 25-40	1
İçindekiler	1
Emniyet	1
Kullanım kontrolü	2
Tip anahtar	2
Parçaların tanımı	2
Tip etiketi	2
Montaj	2
İmpuls hattının bağlanması	3
Sızdırmazlık kontrolü	3
Fonksiyon kontrolü	3
Devreye girme basıncının kontrolü	3
Ventil tablasında sızdırmazlık kontrolü	4
Devreye girme basıncının ayarlanması	4
Yayın değiştirilmesi	4
Resetleme	5
Ölçüm düzeneğinin değiştirilmesi	5
Ventil tablasının değiştirilmesi	6
Bakım	7
Teknik veriler	7
Kullanım ömrü	8
Lojistik	8
Sertifikasyon	8
Avrasya Gümrük Birliği	8
İletişim bilgileri	8

Emniyet

Okuyun ve saklayın



Bu kılavuzu montaj ve çalıştırmadan önce itinayla okuyun. Montaj tamamlandıktan sonra kılavuzu lütfen işletene teslim edin. Bu cihaz yürürlükte olan yönetmeliklere ve normlara göre kurulmalı ve çalıştırılmalıdır. Bu kılavuzu www.docuthek.com internet sitesinde de bulabilirsiniz.

İşaretlerin anlamı

■, 1, 2, 3... = Çalışma sırası
▷ = Uyarı

Sorumluluk

Kılavuza uyulmamasından ve kullanım amacına aykırı kullanımdan doğan hasarlar için herhangi bir sorumluluk kabul etmiyoruz.

Emniyet uyarıları

Emniyet için önem teşkil eden bilgiler bu kılavuzda şu şekilde işaretlenmiştir:

⚠ TEHLİKE

Hayati tehlikenin söz konusu olduğu durumlara işaret eder.

⚠ UYARI

Olası hayati tehlike veya yaralanma tehlikelerine işaret eder.

! DİKKAT

Olası maddi hasarlara işaret eder.

Tüm çalışmalar sadece kalifiye gaz uzmanı tarafından yapılmalıdır. Elektrik çalışmaları sadece kalifiye uzman elektrikçi tarafından yapılmalıdır.

Modifikasyon, yedek parçalar

Her türlü teknik değişiklik yapılması yasaktır. Sadece orijinal yedek parçalar kullanın.

03.18 basımına göre yapılan değişiklikler

Aşağıda belirtilen bölümler değişmiştir:

- Teknik veriler
- Lojistik
- Sertifikasyon

Kullanım kontrolü

JSAV

Ardıl armatürleri aşırı yüksek gaz basıncına karşı korumaya yarayan emniyet kapama ventili.

Fonksiyonu sadece belirtilen sınırlar dahilinde garanti edilir – bkz. Sayfa 7 (Teknik veriler).

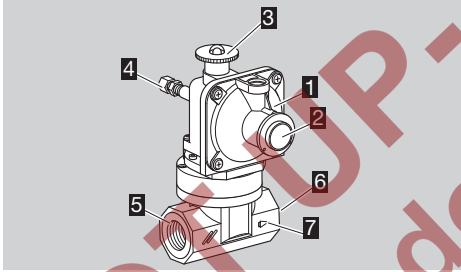
Bunun dışında her türlü kullanım, tasarım amacına aykırı sayılır.

Tip anahtarı

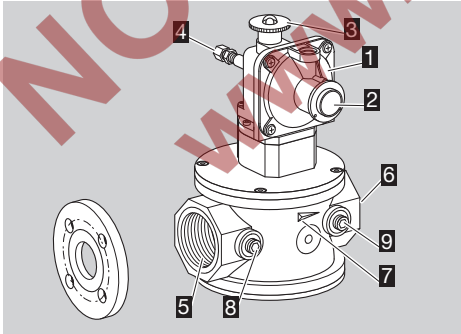
Kod	Tanım
JSAV	Emniyet kapama ventili
25-40	Nominal çap
T	T programı
R	ISO 7-1'e göre Rp iç vida dışı
N	NPT iç vida dışı
F	ISO 7005'e göre PN 16 flanş
40	Maksimum giriş basıncı p_u (PS) = 4 bar (58 psig)
/1	Üst devreye girme basıncı p_{do}
/2	Üst ve alt devreye girme basıncı p_{do}/p_{du}
-0	Ölçüm noktasız
-3	Girişte ve çıkışta kapak vidası

Parçaların tanımı

JSAV 25



JSAV 40

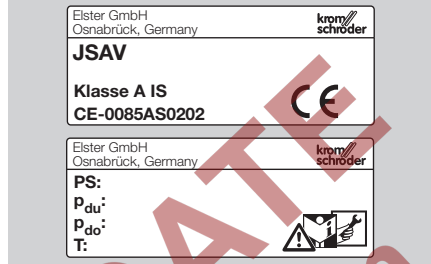


- 1 Ölçüm düzeneği
- 2 Hava alma kapak civatası
- 3 Çözme başlığı
- 4 İmpuls hattı bağlantısı
- 5 Giriş
- 6 Çıkış
- 7 Akış yönü işareti
- 8 Ölçüm bağlantısı Giriş p_u (PS)

Ölçüm bağlantısı Çıkış p_d

Tip etiketi

- ▷ Maks. giriş basıncı p_u (PS), üst devreye girme basıncı p_{do} ve alt devreye girme basıncı p_{du} , çevre sıcaklığı T: bkz. Tip etiketi.



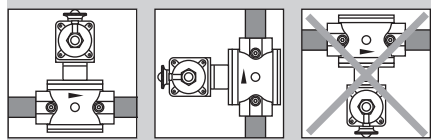
Montaj

! DİKKAT

JSAV elemanının montaj esnasında hasar görmesi için aşağıdaki açıklamalar dikkate alınmalıdır:

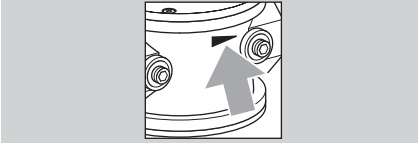
- Conta malzemesi, talaş ve başka kirler gövdenin içine girmemelidir.
- Hattan kaynaklanan kırılmelere karşı korumak amacıyla JSAV elemanının önüne bir filtre monte edilmesini öneririz.
- Montaj yeri kuru olmalıdır. JSAV elemanını açık havada depolamayın veya monte etmeyin.
- Cihazın yere düşürülmesi cihazda kalıcı hasara yol açabilir. Bu durumda komple cihazı ve ilgili modülleri kullanım öncesi değiştirin.
- JSAV elemanını gerilmeden boru hattına monte edin.
- Cihazı mengeneye sıkıştırmayın veya kol olarak kullanmayın. JSAV..R elemanında sadece giriş ve çıkış sekiz köşeli ucundan uygun çatal anahtarla tutun. Dıştan sızıntı tehlikesi söz konusudur.
- Maks. giriş basıncı p_u (PS) 4 bar (58 psig).

- ▷ Dikey veya yatay pozisyonda monte edilecektir. Kesinlikle baş üzeri monte etmeyin.

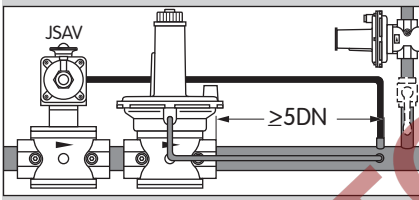


- 1 Gövde duvarla temas etmemelidir. Minimum mesafe 20 mm (0,78"). Montaj ve ayar için yeterli boş alan bırakılmasına dikkat edin.
- 2 JSAV..R: Onaylı conta malzemeleriyle boru hattının sızdırmazlığını sağlayın.
- 3 JSAV elemanının giriş ve çıkışındaki kapakları çıkarın.

- Akış yönünü dikkate alın.



- JSBV emniyet kapama ventilinin yıllık fonksiyon kontrolünün çıkarılmadan yapılabilmesi için, VSBV 25 emniyet firar ventiline giden hatta AKT 25 küresel vananın monte edilmesini öneririz.
- VSBV elemanının yanlışlıkla kapatma yapmasını önlemek için, küresel vananın kolunun ventil çalıştırıldıktan sonra küresel vanadan çıkarılmasını ve boru hattına sabitlenmesini öneririz.

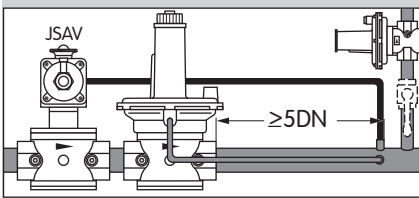


İmpuls hattının bağlanması

- Bağlantı vidası, boru çapı ϕ 8 mm olan impuls hattı için uygundur.



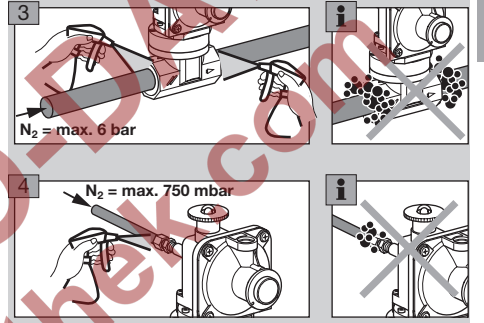
- JSBV. T elemanında kör tapayı çıkarın ve $1/8"$ NPT impuls hattını bağlayın.
- 5** İmpuls hattını döşeyin ve onaylı conta malzeme- siyle sızdırmazlığını sağlayın.
- İmpuls hattı için yeterli boru uzunluğu öngörün.



Sızdırmazlık kontrolü

⚠ UYARI

- JSBV elemanında bakım çalışmaları veya yedek parçaların değiştirilmesi için açılan tüm bağlantı yerlerinin sızdırmazlığını ayrıca kontrol edin.
- JSBV elemanındaki ventil yuvasının açık olduğundan emin olun, bkz. Sayfa 5 (Resetleme).
- 1** Boru hattını giriş ve çıkıştan kapatın.
- Maks. kontrol basıncını dikkate alın! JSBV elemanında giriş ve çıkış: maks. 6 bar (87 psig), impuls hattı: maks. 750 mbar (10,9 psig).
- 2** Kontrol basıncını yavaşça uygulayın.



Fonksiyon kontrolü

Devreye girme basıncının kontrolü

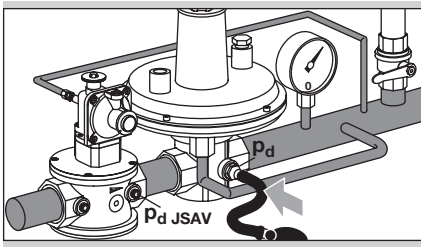
JSBV elemanı istenilen devreye girme basıncı açısından kontrol edilir.

- 1** Tesisin havasını boşaltın.
- JSBV elemanındaki ventil yuvasının açık olduğundan emin olun, bkz. Sayfa 5 (Resetleme).
- Hava alma kapak civatasının takılı olduğundan emin olun.
- 2** Giriş ve çıkış ve firar hattında bulunan tüm küresel vanaları kapatın.

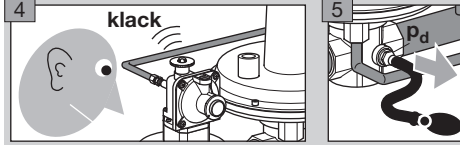
! DİKKAT

Regülatörün fonksiyon kontrolü esnasında hasar görmemesi için aşağıdaki açıklamalar dikkate alınmalıdır:

- Regülatörün maksimum çıkış basıncını p_d aşmayın.
- 3** İstenilen p_{do} veya p_{du} devreye girme basıncına ulaşılan kadar regülatörde p_d çıkış basıncını düşürün ya da yükseltin.



- ▷ Ayarlanan devreye girme basıncına ulaşıldığında JSAV elemanı kapanır.



- ▷ JSAV elemanı başarıyla kapattı ise: Tesis tekrar çalıştırmak için JSAV elemanının tekrar açılması gerekir, bkz. Sayfa 5 (Resetleme).
- ▷ JSAV elemanı istenilen devreye girme basıncında kapatmıyor ve sonradan ayarlanması gerekiyor ise, bkz. Sayfa 4 (Devreye girme basıncının ayarlanması).

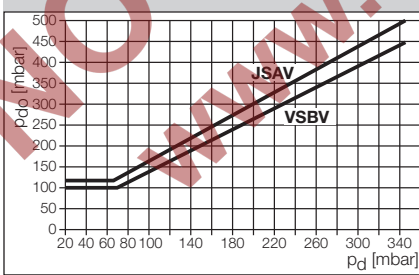
Ventil tablasında sızdırmazlık kontrolü

- ▷ Çıkışın kapalı olduğundan emin olun.

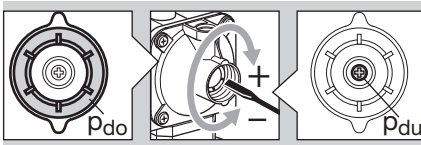
- 1 Tesisin havasını boşaltın.
- 2 Girişteki küresel vanayı yavaşça açın.
- 3 Çıkış basıncı p_d JSAV yükselmemelidir.

Devreye girme basıncının ayarlanması

- 1 Üst devreye girme basıncı olan p_{do} basıncını regülatörün p_d çıkış basıncına göre seçin.



- 2 Hava alma kapak civatasını çıkarın.
- 3 Seçilen üst devreye girme basıncını p_{do} ve alt devreye girme basıncı p_{du} ayarlayın. p_{du} basıncını tesis koşullarına göre belirleyin.



- 4 JSAV elemanını resetleyin, bkz. Sayfa 5 (Resetleme).
- 5 İstenilen üst ve alt devreye girme basıncını tekrar kontrol edin, bkz. Sayfa 3 (Fonksiyon kontrolü).

Yayın değiştirilmesi

- ▷ Farklı yaylar kullanılarak JSAV elemanında çeşitli devreye girme basınç aralıkları sağlanabilir.
- 1 İstenilen devreye girme basınç aralığına uygun yayı/yayları seçin.

Yay tablosu			
Üst devreye girme basıncı p_{do}		Renk kodu	Sipariş No.
[mbar]	["WC]		
18-60*	7-23,4*	siyah	03089068*
50-80	19,5-31,2	turuncu	03089069
60-110	23,4-42,9	kırmızı	03089070
100-210**	39-81,9**	koyu yeşil	03089071**
200-350	78-136,5	sarı	03089072
280-500	109,2-195	beyaz	03089073

Alt devreye girme basıncı p_{du}		Renk kodu	Sipariş No.
[mbar]	["WC]		
8-16**	3,12-6,24**	açık mavi	03089082**
16-60	6,24-23,4	kahverengi	03089083
60-150	23,4-58,5	mor	03089084

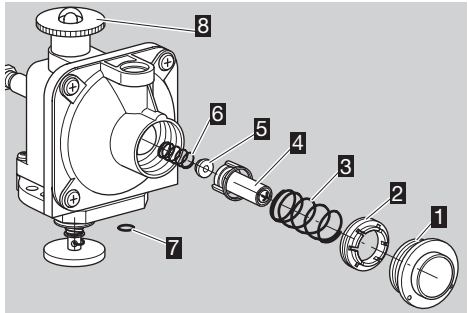
* 40 mbar üzeri onay

** Standart yay

Yayın/Yayların çıkarılması

- 1 Tesis basıncsız konuma getirin.
- ▷ Yayları değiştirebilmek için JSAV elemanının ölçüm düzeneğinin sökülmesi önerilir, bkz. Sayfa 5 (Ölçüm düzeneğinin değiştirilmesi).
- 2 Ölçüm düzeneği söküldükten sonra belirtilen parçaları sırasıyla ölçüm düzeneğinden alın.
- ▷ Dikkat! Parçalar gerilim altındadır.

Parçaların tanımı



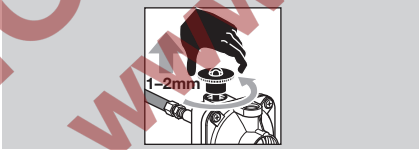
- 1 Hava alma kapak civatası
- 2 p_{do} yayı için karşı yatak
- 3 Yay p_{do}
- 4 Yay yuvası
- 5 p_{du} yayı için karşı yatak
- 6 Yay p_{du}
- 7 O-ring
- 8 Çözme başlığı

Yeni yayın/yayların takılması

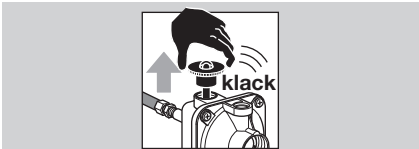
- 3** Parçaları kolay monte etmek için ölçüm düzeneğini yatay pozisyonda dikkatle mengeneye sıkıştırın. Hava alma kapak civatasının takılı olduğu başlık yukarı bakmalıdır.
- 4** Parçaları cımbız veya küçük bir pense yardımıyla ters sıralamada tekrar başlığa yerleştirin ve monte edin.
- Karşı yatağı **5** yerleştirirken dikkat! Küçük çap p_{du} yayın içinde olmalıdır.
- Yay yuvasındaki **4** çıkıntılar başlıktaki oluklara oturmalıdır.
- Hava alma kapak civatasını henüz takmayın.
- 5** Ölçüm düzeneğini monte edin. O-ringin **7** tekrar takılmasına dikkat edin.
- 6** İmpuls hattını JSAV elemanına bağlayın.
- 7** İstenilen devreye girme basınçlarını ayarlayın, bkz. Sayfa 4 (Devreye girme basıncının ayarlanması).
- 8** Yayları yerleştirdikten sonra ilgili çıkartmayı ambalajdan alın ve JSAV elemanı tip etiketinin altına yapıştırın.
- 9** Ayarlanmış olan p_{do} ve p_{du} devreye girme basınçlarını çıkartma/çıkartmalar üzerine okunaklı şekilde kaydedin.
- 10** Hava alma kapak civatasını takın.
- 11** Sızdırmazlığı ve fonksiyonu kontrol edin, bkz. Sayfa 3 (Sızdırmazlık kontrolü) ve Sayfa 3 (Fonksiyon kontrolü).

Resetleme

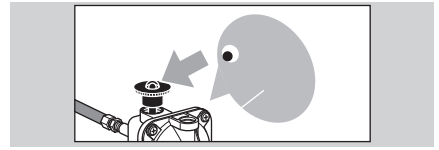
- İmpuls hattı basıncının üst ve alt devreye girme basıncı arasında olduğundan emin olun.
- 1** Hava alma kapak civatasını çıkarın.
- 2** Kilit çözme başlığını gevşetin ve yaklaşık 1 – 2 mm (0,04 – 0,08") çekin. Şimdi giriş ile çıkış arasında basınç dengelemesi gerçekleşir.



- 3** Basınç dengelemesi tamamlandıktan sonra başlık kolaylıkla daha fazla çekilebilene kadar kilit çözme başlığını bu pozisyonda tutun.
- 4** Ventil tablası yerine oturana kadar kilit çözme başlığını çekin. JSAV elemanı artık tamamen açıktır.



- 5** Kilit çözme başlığını tekrar takın.
- Kilit çözme başlığındaki yeşil nokta, başlık takıldıktan sonra tamamen yukarıda olmalıdır.



- 6** Hava alma kapak civatasını takın.
- JSAV elemanı artık kullanıma hazırdır.

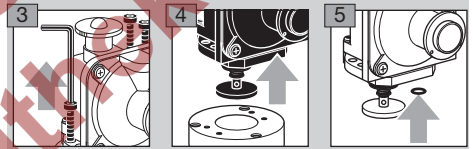
Ölçüm düzeneğinin değiştirilmesi

- Ölçüm düzeneği, JSAV elemanı artık açmadığında veya resetlenmesi mümkün olmadığında değiştirilir.
- O-ring yuvalarının temizlenmesini ve monte etmeden önce O-ringlerin Klüber Nontrop ZB91 DIN ile hafif yağlanmasını önerir.
- 1** Tesisi basıncsız konuma getirin.

JSAV 25

- Ölçüm düzeneği ventil tablasına montajlı olarak teslim edilir. 1x O-ring ve 4x civata teslimat kapsamındadır.

- 2** JSAV elemanındaki impuls hattını çözün.

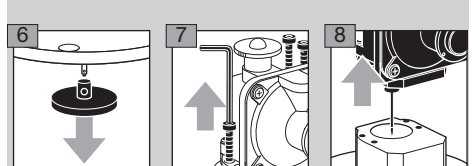
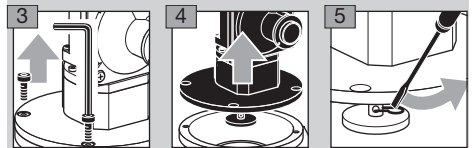


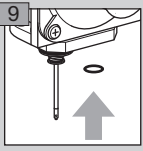
- O-ringin yeni ölçüm düzeneğine takılı olmasına dikkat edin, bkz. Şekil **5**.
- 6** İşlemi tersine takip ederek montajı gerçekleştirin.
- 7** İmpuls hattını JSAV elemanına bağlayın.
- 8** Sızdırmazlığı ve fonksiyonu kontrol edin, bkz. Sayfa 3 (Sızdırmazlık kontrolü) ve Sayfa 3 (Fonksiyon kontrolü).

JSAV 40

- Ölçüm düzeneği ventil tablasına montajlı olarak teslim edilir. 1x O-ring ve 4x civata teslimat kapsamındadır.

- 2** JSAV elemanındaki impuls hattını çözün.

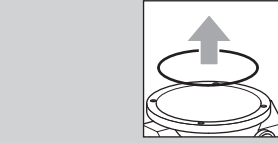




▷ O-ringin yeni ölçüm düzeneğine takılı olmasına dikkat edin, bkz. Şekil 9.

10 Gövdedeki O-ringi değiştirin. O-ring setinin teslimat kapsamına dahildir.

▷ Conta seti yedek parça olarak ayrıca temin edilebilir.



11 İşlemi tersine takip ederek montajı gerçekleştirin.

12 İmpuls hattını JSAV elemanına bağlayın.

13 Sızdırmazlığı ve fonksiyonu kontrol edin, bkz. Sayfa 3 (Sızdırmazlık kontrolü) ve Sayfa 3 (Fonksiyon kontrolü).

Ventil tablasının değiştirilmesi

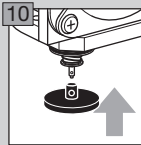
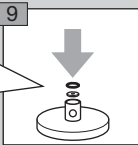
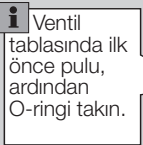
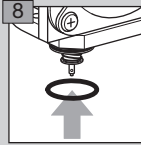
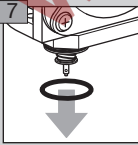
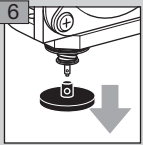
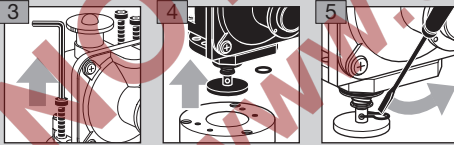
▷ JSAV elemanı sızdırdığında ventil tablası değiştirilir.
▷ O-ring yuvalarının temizlenmesini ve monte etmeden önce O-ringlerin Klüber Nontrop ZB91 DIN ile hafif yağlanmasını öneririz.

1 Tesisi basıncsız konuma getirin.

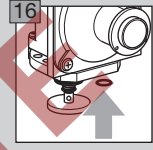
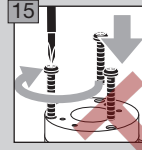
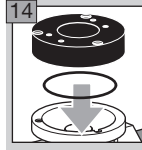
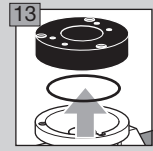
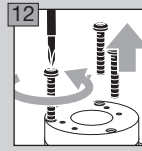
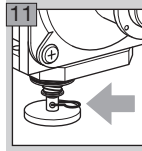
JSAV 25

▷ Ventil tablası komple conta setiyle birlikte teslim edilir. Tüm contaların değiştirilmesini öneririz.

2 JSAV elemanındaki impuls hattını çözün.



i Ventil tablasında ilk önce pulu, ardından O-ringi takın.



▷ O-ringin yeni ölçüm düzeneğine takılı olmasına dikkat edin, bkz. Şekil 16.

17 İşlemi tersine takip ederek montajı gerçekleştirin.

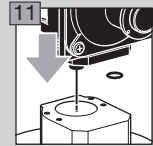
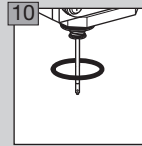
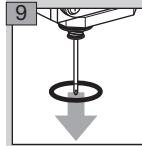
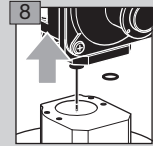
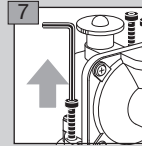
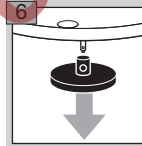
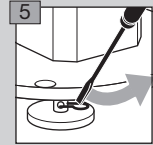
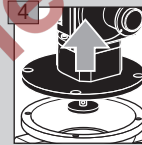
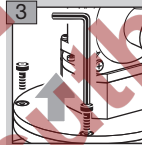
18 İmpuls hattını JSAV elemanına bağlayın.

19 Sızdırmazlığı ve fonksiyonu kontrol edin, bkz. Sayfa 3 (Sızdırmazlık kontrolü) ve Sayfa 3 (Fonksiyon kontrolü).

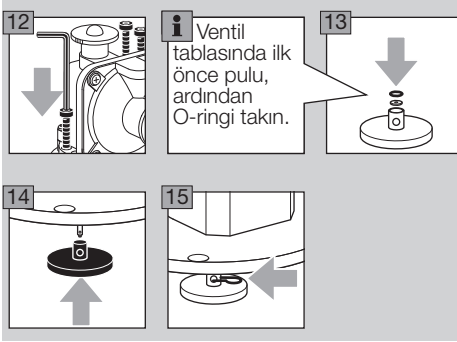
JSAV 40

▷ Ventil tablası komple conta setiyle birlikte teslim edilir. Tüm contaların değiştirilmesini öneririz.

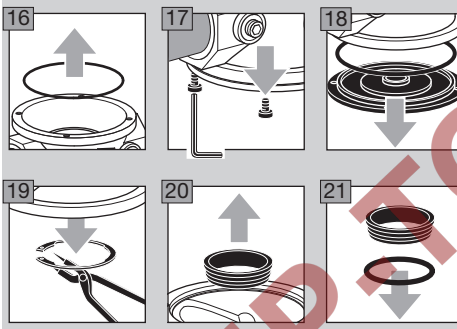
2 JSAV elemanındaki impuls hattını çözün.



▷ O-ringin yeni ölçüm düzeneğine takılı olmasına dikkat edin, bkz. Şekil 11.



- ▷ Gövdedeki ve ventil yuvasındaki O-ringleri de-
ğiştirin.



- 22** Conta setinden O-ring contaları kullanmak suretiyle işlemi tersine takip ederek montaj gerçekleştirin.
23 Ölçüm manşonlarındaki contaların da değiştirilmesini öneririz.
24 İmpuls hattını bağlayın.
25 Sızdırmazlığı ve fonksiyonu kontrol edin, bkz. Sayfa 3 (Sızdırmazlık kontrolü) ve Sayfa 3 (Fonksiyon kontrolü).

Bakım

Arızasız çalışmayı sağlamak için:

Yılda bir kez, biyogazla çalıştırıldığında altı ayda bir, JSAV elemanının fonksiyonunu ve sızdırmazlığını kontrol edin, bkz. Sayfa 3 (Fonksiyon kontrolü) ve Sayfa 3 (Sızdırmazlık kontrolü).

- ▷ Hatalı fonksiyon halinde ölçüm düzeneğini ve ventil tablasını kontrol edin ve gerekirse değiştirin.
Yedek parça seçimi:
bkz. www.adlatus.org, PartDetective.
Yedek parça değişimi:
bkz. Sayfa 5 (Ölçüm düzeneğinin değiştirilmesi),
bkz. Sayfa 6 (Ventil tablasının değiştirilmesi).
▷ Bakım çalışmaları tamamlandıktan sonra sızdırmazlığı ve fonksiyonu kontrol edin, bkz. Sayfa 3 (Sızdırmazlık kontrolü) ve Sayfa 3 (Fonksiyon kontrolü).

Teknik veriler

Çevre koşulları

Gövde içinde ve üzerinde buzlanma, nemlenme ve terleme olmamalıdır.

Cihazı doğrudan güneş ışınlarına veya kızgın yüzeylerden dolayı ısımaya maruz bırakmayın.

Maksimum akışkan ve çevre sıcaklığını dikkate alın! Örneğin tuzlu ortam havası veya SO₂ gibi korozif etkenlerden kaçının.

Cihaz sadece kapalı mekanlarda/binalarda depolanabilir/monte edilebilir.

Çevre sıcaklığı:

-15 ila +60 °C (5 ila 140 °F).

Çevre sıcaklığının üst aralığında sürekli kullanım, elastomer malzemelerin eskimesini hızlandırır ve kullanım ömrünü azaltır (lütfen üreticiyle iletişime geçin).

Nakliye sıcaklığı: -15 ila +60 °C (5 ila 140 °F).

Depolama sıcaklığı: -15 ila +40 °C (5 ila 104 °F).

Cihaz yüksek basınçlı aletle ve/veya temizlik maddeleriyle temizlemeye uygun değildir.

Mekanik veriler

Gaz türü: doğal gaz, şehir gazı, LPG (gaz halinde), biyogaz (hacmen maksimum %0,02 H₂S); akışkan grup 1 2014/68/EU direktifine uygun veya hava.

Akışkan sıcaklığı = çevre sıcaklığı.

Gaz, tüm sıcaklık koşulları altında kuru olmalı ve yoğunlaşmamalıdır.

Maks. giriş basıncı p_u (PS) 4 bar (58 psig).

JSAV elemanını test etmek için maks. kontrol basıncı:

kısa süreli < 15 dk. 6 bar (87 psig).

İmpuls hattını test etmek için maks. kontrol basıncı:

kısa süreli < 15 dk. 750 mbar (10,8 psig).

Fabrika çıkışı ayarlı devreye girme basınçları:

p_{ao}: 120 mbar (46,8 "WC),

p_{du}: 10 mbar (3,9 "WC).

Devreye girme basınç aralıkları, bkz. Sayfa 4

(Yayın değiştirilmesi), yay tablosu.

Reaksiyon grubu: AG 10.

Gövde için bağlantı:

JSAV..R: ISO 7-1'e göre Rp iç vida dışı,

JSAV..N: NPT iç vida dışı,

JSAV..F: ISO 7005'e göre PN 16 flanş.

İmpuls hattı için bağlantı:

DN 8 (1/8" NPT).

Gövde: AISi,

diyafram: NBR,

ventil yuvası: alüminyum,

ventil mili: paslanmaz çelik,

ventil tablası: üzeri vulkanize NBR contalı alüminyum.

Kullanım ömrü

Söz konusu kullanım ömrü, ürünün bu kullanım kılavuzu doğrultusunda kullanılması halinde geçerlidir. Güvenlik açısından önem arz eden ürünlerin kullanım ömrü sonunda değiştirilmeleri gerekir.

Gaz basınç ayar tesisleri ve düzenekleri için DIN EN 14382 normuna göre kullanım ömrü (üretim tarihi itibarıyla): 10 yıl.

Daha ayrıntılı bilgi için yürürlükte olan kuralları kapsayan kılavuzlara ve afecor internet sitesine bakın (www.afecor.org).

Bu uygulama kalorifer sistemleri için geçerlidir. Isıl işlem sistemleri için yerel yönetmelikleri dikkate alın.

Lojistik

Nakliye

Cihazı dış darbelerle karşı koruyun (darbe, çarpma, titreşim).

Nakliye sıcaklığı: bkz. Teknik veriler.

Nakliye için açıklanan çevre koşulları geçerlidir.

Cihaz veya ambalajdaki nakliye hasarlarını derhal bildirin.

Teslimat kapsamı kontrol edin, bkz. Sayfa 2 (Parçaların tanımı).

Depolama

Çevre sıcaklığı: bkz. Teknik veriler.

Depolama için açıklanan çevre koşulları geçerlidir.

Depolama süresi: ilk kullanımdan önce 6 ay. Depolama süresinin daha uzun olması durumunda toplam kullanım ömrü aynı oranda kısalır.

Ambalaj

Ambalaj malzemesi yerel yönetmeliklere uygun imha edilmelidir.

İmha

Modüllerin yerel yönetmeliklere uygun ayrı ayrı imha edilmeleri sağlanmalıdır.

Sertifikasyon

Uygunluk beyanı



İmalatçı firma olarak, CE-0085AS0202 ürün kod numaralı JSAV 25 – 40 tipi ürünün aşağıda belirtilen direktiflerin ve standartların beklentilerine uygun olduğunu beyan ederiz.

Direktifler:

- Basınçlı Ekipmanlar Direktifi (2014/68/EU), Sınıf A JSAV 25 – 40 üst/alt devreye girme basıncıyla
- Basınçlı Ekipmanlar Direktifi (2014/68/EU), Sınıf B JSAV 25 – 40 üst devreye girme basıncıyla

Yönetmelik:

- (EU) 2016/426 – GAR

Standartlar:

- DIN EN 14382:2009

Söz konusu ürün kontrol edilen numune ile aynıdır.

Üretim, (EU) 2016/426 sayılı yönetmeliğin Annex III paragraph 3'e göre ve 2014/68/EU sayılı direktifin Annex III Module D1 göre denetleme yöntemine tabidir. Elster GmbH

Uygunluk beyanının (D, GB) tarayıcı çıktısı, bkz. www.docuthek.com.

Avrasya Gümrük Birliği



JSAV ürünü, Avrasya Gümrük Birliği'nin teknik kriterlerine uygundur.

İletişim bilgileri

Honeywell

krom
schröder

Teknik sorularınızda lütfen sizin için yetkili olan şubeye/temsilciliğe danışın. Adresleri internetten veya Elster GmbH firmasından öğrenebilirsiniz.

Gelişmeye yönelik teknik değişiklik hakkı saklıdır.

Elster GmbH
Strotheweg 1, D-49504 Lotte (Büren)
Tel.: +49 541 1214-0

Faks: +49 541 1214-370

hts.lotte@honeywell.com, www.kromschroeder.com