



NAK

KANALLARIN GAZ SIZDIRMAZ ŞEKİLDE KAPATILMASI İÇİN

Gaz sızdırmaz kapama damperleri, elektrik kesintisi veya basınçlı hava kesintisi durumunda dahi, KTA Kılavuzu 3601 (Alman Nükleer Emniyet Standartları Komisyonu, KTA) ve DIN 25414'te öngörülen sızdırmazlık seviyesini sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

- Kompakt tasarım ve sağlam servomotor mekanizması, her türlü montaj yönlendirmesine olanak verir.
- Maksimum hava sızdırma oranı, 2000 Pa fark basınçta 0.0028 (l/s)/m² veya 0.01 (m³/h)/m²'dir.
- Özel üst merkez kilitleme mekanizması sayesinde elektrik olmasa bile gaz sızdırmaz kapak
- Volan, elektrikli veya pnömatik servomotora sahip modeller
- Pirinç veya paslanmaz çelik yataklar
- Toz boyalı gövde ve kanatlar
- Kapanış yönünde, 5000 Pa maksimum basınç yükü
- Standart ebatlarda ve bir çok ara ebatla mevcuttur.

İsteğe bağlı ekipman ve aksesuarlar

- Flanş delikleri
- İzleme anahtarları
- İsteğe bağlı solenoid vanalı çift etkili pnömatik servomotor
- Elektrikli servomotor 3 x 230 V AC (400 V AC) veya 230 V AC

Uygulama



Uygulama

- Sızdırmazlık (gaz sızdırmazlığı) bakımından en kritik emniyet gereksinimlerine sahip iklimlendirme sistemlerinde kanalların kapatılması için NAK Tipi kapama damperleri
- Gaz sızdırmaz kapama damperleri, elektrik kesintisi veya basınçlı hava kesintisi durumunda dahi, KTA Kılavuzu 3601 (Alman Nükleer Emniyet Standartları Komisyonu, KTA) ve DIN 25414'te öngörülen sızdırmazlık seviyesini sağlarlar.

Özellikler

- Kompakt tasarım ve sağlam servomotor mekanizması, her türlü montaj yönlendirmesine olanak verir.
- Özel üst merkez kilitleme mekanizması sayesinde elektrik olmasa bile gaz sızdırmaz kapak
- Maksimum kapalı klapa sızdırma oranı, 2000 Pa fark basınçta 0.0028 (l/s)/m² veya 0.01 (m³/h)/m²'dir.
- Kapanış yönünde, 5000 Pa maksimum basınç yükü

Tanım



Türler

- NAK-H: Volanlı, gaz sızdırmaz kapama damperi
- NAK-P: Pnömatik servomotorlu gaz sızdırmaz kapama damperi
- NAK-E: Elektrikli servomotorlu gaz sızdırmaz kapama damperi (400 V AC, 50 Hz)
- NAK-E1: Elektrikli servomotorlu gaz sızdırmaz kapama damperi (230 V AC, 50 Hz)

Konstrüksiyon

- Flanş delikleri olmayan kanal bağlantısı
- G: Her iki tarafta flanş delikleri

Eklentiler

- Eklentiler: Açma ve kapama, ayrıca kanat devre sonu konumlarını algılamak için

Konstrüksiyon özellikleri

- 3 mm malzeme kalınlığına sahip, kaynaklı U-kanal kesitlerden yapılmış gövde
- Kanatlar ve özel sızdırmazlık çerçevesi, malzeme kalınlığı 2 mm
- Dış kanat mekanizması (üst merkez kilitleme)
- AÇIK kanatlar, durma noktalarına dayanır.
- KAPALI kanatlar conta karşı bastırılır.
- Yapışkanlı conta takılmış, gövde içine kaynaklanmış özel sızdırmazlık çerçevesi

Malzemeler ve yüzeyler

- Çelik sacdan yapılmış gövde, malzeme no. EN 10142-DX51D+Z150-200
- Çelik sacdan yapılmış kanatlar ve sızdırmazlık çerçevesi, malzeme no. EN 10327-DX51D+Z150-200-NAC
- Galvanizli çelikten yapılmış bağlantı, durma noktaları ve diğer eklentiler
- Pirinç veya paslanmaz çelik yataklar
- Neopren kauçuk köpükte yapılmış, 80°C sıcaklığa kadar dayanıklı contalar
- Toz boya kaplı gövde ve kanatlar , gri (RAL 7001)