BundleTec

TEXNİKİ MƏHSUL VƏRƏQƏSİ · ARNAVUTKÖY ZAVODU

ChemTec™ (FEXJ-CHEM)

Kimyəvi və Yaş FGD Parça Kompensatoru — 100% Saf Bişirilmiş Məsaməsiz PTFE Turşu Baryeri (pH 0–14)

TEMPERATUR ARALIĞI	LAYİHƏ TƏZYİQİ	MAKS. QAZ SÜRƏTİ	ISO VƏ KEYFİYYƏT
-40°C / +260°C	**±35 000 Pa**	**≤ 25 m/s**	**RAL-GZ 719 · FSA-DSJ-401**
Qısa müddətli pik +300°C (≤15 dəq)	±350 mbar (±3 570 mmSS)	Yaş yuyucu / turşu dumanı	Opsional ATEX 2014/34/EU

Kompozit Qat Memarlığı və Texniki Göstəricilər

RƏSMİ TEXNİKİ GÖSTƏRİCİ

Qatların Quruluşu	İzolyasiyasız 100% çarpaz laminasiyalı saf bişirilmiş məsaməsiz PTFE qaz baryeri (≤260°C davamlı), toxunmuş E-şüşə/aramid daşıyıcı tor (≥4 000 N/50 mm) + FKM (≤204°C) və ya gücləndirilmiş PTFE xarici örtük. (İzolyasiyasız kimyəvi kəmər.)
İstinad Standartları	RAL-GZ 719 (Mart 2017 — Çoxqatlı; EN 1593 Nekal® ≥50 hPa, DIN 53508, ISO 132) · FSA-DSJ-401 (Terpolimer FKM) · FSA Təlimatı Bölmə 3–5 · Opsional ATEX 2014/34/EU (Rs < 10^6 Ω, R < 1 Ω)
Mexanika və Dayanaq Fizikası	Kəmərin yay sərtliyi cüzidir (~10–50 N/m; metal körüklərdə 500–5 000 N/mm); kanal dayaqları ±35 kPa-ya qədər tam təzyiq itiləməsini ($F_p = P \cdot A$) qarşılayır.
Əsas Dizayn Xüsusiyyəti	**pH 0–14 H_2SO_4/HCl/HF kondensatlarına tam davamlılıq + opsional Hastelloy C-276 / PTFE drenajı (DP/DB).**

Standart Çoxoxlu Hərəkət Tutumu (L_inst 150–400 mm)

FSA-DSJ ELASTİKLİK PAYI

Montaj Aralığı (L_inst)	Oxboyu Sıxılma (−ΔX)	Oxboyu Uzanma (+ΔX)	Yanal (±ΔY)	Bucaqlı (±θ)	Tipik Çərçivə Profili
150 mm	-45 mm	+15 mm	±22 mm	±5°	Kompakt U-Tipi Kimyəvi PTFE Kəməri
200 mm	-60 mm	+20 mm	±30 mm	±5°	Standart U-Tipi / Düz PTFE Kəmər
250 mm	-75 mm	+25 mm	±38 mm	±5°	Geniş Gücləndirilmiş Turşuyadavamlı PTFE Kəməri
300 mm	-90 mm	+30 mm	±45 mm	±5°	Yüksək Təzyiqli (±35 kPa) Yaş FGD Kəməri
400 mm	-120 mm	+40 mm	±60 mm	±5°	Böyük Kəsikli Yuyucu / Absorber PTFE Kəməri

Əsas Sənaye Tətbiqləri

- Yaş baca qazı kükürdsüzləşdirmə (FGD) absorber giriş-çıxış və damcı tutucu xətləri
- Sulfat, xlorid və nitrat turşusu qaz yuyucuları və kimya zavodları
- Neft-kimya quyruq qazı və korroziyalı buxar çıxarma kanalları
- Partlayış təhlükəli həlledici/toz kanalları (opsional ATEX keçirici PTFE yığımı)

Seriyaya Xas Mühəndislik Üstünlükləri

- Məsaməsiz çarpaz laminasiyalı saf PTFE baryeri pH 0–14 turşu hücumuna tam davamlıdır
- Gücləndirilmiş tor sayəsində ±35 000 Pa (±350 mbar) yüksək təzyiq və vakuum davamlılığı
- Opsional Hastelloy C-276 / PTFE kondensat drenajı (DP/DB) turşu yığılmasının qarşısını alır
- Opsional ATEX 2014/34/EU keçirici PTFE (Rs < 10^6 Ω) və ekvipotensial torpaqlama

Keyfiyyət Təminatı və Kiplik Sınaqları (ISO 9001 · 14001 · 45001 · 10002): Rəsmi RAL-GZ 719 (Mart 2017 — Təkqatlı və Çoxqatlı) standartına uyğun istehsal: EN 1593 Nekal® köpük sınağı (≥50 hPa), DIN 53508 istilik köhnəlməsi, ISO 132 əyilmə yorğunluğu və DIN EN ISO 13934-1 dartılma sınağı (gücləndirilmiş parçada ≥4 000 N/50 mm). Baza RAL-GZ 719-dan əlavə opsional BundleTec Helium QA sınağı ($Q \leq 1{,}0 \times 10^{-3}$ mbar·l/(s·m)) mövcuddur. ≤0,35 bar PED xaricindəki məhsullarda ümumi PED CE tətbiq edilmir; ATEX 2014/34/EU Ex/CE yalnız partlayış təhlükəli zona üçün qiymətləndirilmiş yığımlara aiddir.

48 Saat Təcili İstehsal və 24/7 Baş Mühəndis Xətti: +90 530 675 18 99 · +90 212 823 37 57 · info@bundletec.com · www.bundletec.com/az/

Arnavutköy Parça Kompensator Zavodu (Baş Ofis): Karlıbayır Mah. Bayrak Cd. No: 134D & 132C, 34275 Arnavutköy / İstanbul, Türkiye (Yalnız parça kompensator istehsalı)

BUNDLETEC ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER MAKİNA SAN. TİC. LTD. ŞTİ. · TUZLA V.D. - 190 147 89 15 · MERSİS: 0190147891500001 · Tic. Sicil: 402094-5 · Tel: +90 212 823 37 57 · KEP: bundletec@hs01.kep.tr

Təsis: 1996 (Qurucu: Armin Akbuğa, 1996–2011) · Nayri Akbuğa · BundleTec Mühəndislik