

RELY ON EXCELLENCE

Neu: eFlexgen Hohe Leistung. Niedrige Emissionen.



Bis zu 90 %
Emissionssenkung



Erhöhte Sicherheit und
Verlässlichkeit



Geprüft von
Bureau Veritas

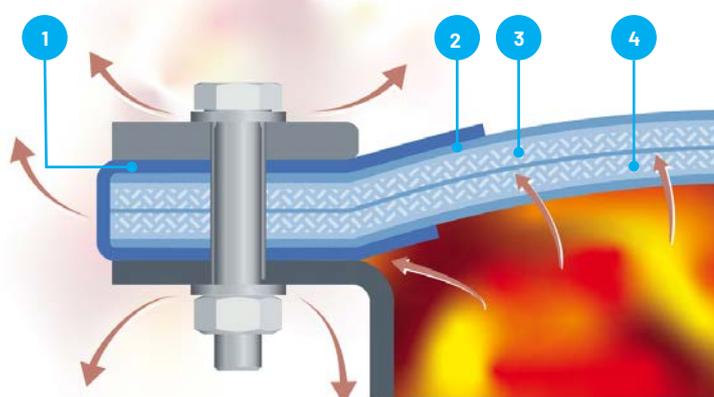


eFlexgen: Einzigartige Kompensatorlösung zur Emissionsreduzierung

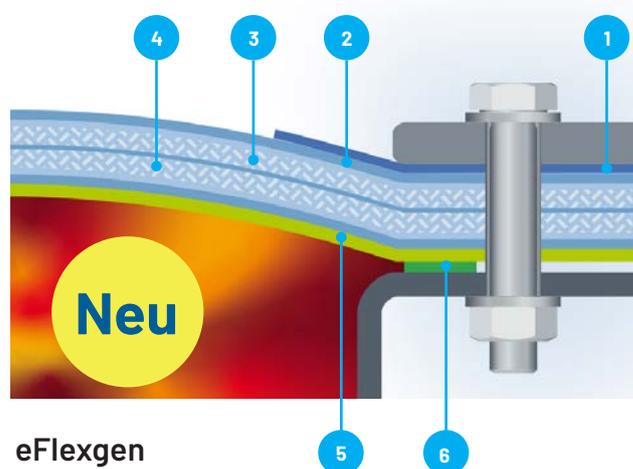
Gerade emissionsintensive Industrien müssen mit Blick auf das Pariser Abkommen und den EU Green Deal bestrebt sein, ihre Emissionen deutlich zu reduzieren.

Mit dem neuen eFlexgen Kompensator hat EagleBurgmann eine einzigartige Lösung entwickelt, die direkt zum Netto-Null-Ziel beiträgt.

Verbessertes Design für überzeugende Vorteile



Flexgen 2005



eFlexgen

- 1 Flanschverstärkung
- 2 Dichtfolie
- 3 Isolierschicht
- 4 Unterstützungsschicht

- 5 Spezielle gasdichte Schicht, um eine Diffusion durch das Gewebe zu verhindern
- 6 Zusätzliche Dichtung, um den Spalt zur Schraubverbindung hin zu schließen



Technische Daten

Typ	Medium		Temperatur				Druck		Bewegung			Flansch				Rauchgasgeschwindigkeit		Verbindungsset		
	A	N	P-Flansch-V		PFH100		mmWG		Ax.	Lat.	Comp.	P-V	Rad	Gegenflansch	Schraubbolzen	Qualität	m/s		mg/m ³	
			max.	min.	max.	min.	max.	min.	%	%	%	E	A	mm	CxD	P-Flansch-V	8.8			
Flexgen 2005	Dry	Dry	550	450	575	-35	1400	-1400	40	20	200	6	20	40	40x10	933/603	M10	<10	50	Ja
eFlexgen	Dry	Dry	550	450	575	-35	1400	-1400	40	20	200	7	22	40	60x12	933/603	M12	<10	50	Ja

Unser Versprechen für den Kundenerfolg

- Zuverlässige, langlebige Produkte
- Wirtschaftliche und innovative Designs
- Inspektion und Fehlerbehebung vor Ort
- Umfassende Erfahrung
- Kundendienst und Installationsservice

Unser umfassender Service

- Inspektion, Bewertung und Fehlerbehebung
- Überwachung und Installation
- Notfallreparatur und -service

Merkmale

- Mehrschichtiger Aufbau für Temperaturen bis zu 575 °C
- Kompensiert Bewegungen in alle Richtungen
- Für trockene Bedingungen
- Kann als Gewebe oder als vormontierte Einheit geliefert werden
- Maßgeschneidert für die jeweiligen Einsatzbedingungen

Anwendungen

- Abgasleitungssysteme
- Kesseleinlässe und Kesselauslässe
- Penetration Seals
- Prozessleitungen
- Schornsteinanschlüsse



Überzeugende Vorteile

- Bis zu 90 % weniger Emissionen sowie höhere Robustheit und Leistung
- Verbesserte Sicherheit
- Längere Lebensdauer
- Energiesparend bei bestimmten Anwendungen durch erhöhte Dichtheit



Emissionssenkung bis zu 90 % geprüft durch Bureau Veritas

Industrien

- Prozessindustrie
- Öl- und Gasindustrie
- Raffinerietechnik
- Kraftwerkstechnik
- Zellstoff- und Papierindustrie
- Metallerzeugung und -verarbeitung
- Zementindustrie

Unsere Zertifikate

Gewebe- / Weichstoffkompensatoren

- Langjähriges Mitglied der European Sealing Association ESA
- Zertifikate: ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, OHSAS 18001

Metallkompensatoren

- Mitglied bei Euro Qualiflex (AEQ)
- Auslegung nach EN 14917, EN 13445, EN 13480 oder EJMA (10)
- Zertifikate: PED 2014/68/EC, PESR 2016 (UK PED), ISO 3834-2, ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

Was können wir für Sie tun?

EagleBurgmann verfügt über langjährige Erfahrung in der Lieferung von Standard- und kundenspezifischen Kompensatorlösungen für Schlüsselindustrien – sowohl an OEMs als auch an Endverbraucher. Im Austausch und in Zusammenarbeit mit unseren Kunden berät EagleBurgmann bei der Lösungsoptimierung für anspruchsvollste Anwendungen und Herausforderungen. Kontaktieren Sie uns.

EagleBurgmann – Leading Innovation in Sustainable Sealing Solutions

EagleBurgmann ist Ihr international führender Spezialist für industrielle Dichtungstechnik. Wir kombinieren innovative Technologien, digitale Lösungen mit Leidenschaft und Enthusiasmus zu anspruchsvollen Dichtungssystemen. Unsere Produkte helfen dabei, ganze Industriezweige sicherer und nachhaltiger zu machen. Rund 6.000 Beschäftigte schaffen mit ihrer Begeisterung und Kompetenz weltweit Mehrwert für unsere Kunden. EagleBurgmann ist ein Joint Venture der deutschen Freudenberg Gruppe und der japanischen Eagle Industry Gruppe.

Rely on excellence.

Über 100 Service Center weltweit

eagleburgmann.com
info@eagleburgmann.com