



PROTECTEM* FLANGEBELT™



- Verhindert Korrosion unterhalb der Dämmung (CUI)
- Speziell als Flanschschutz entwickelt
- Reduziert Wartungskosten
- Mit Leckerkennungssystem erhältlich
- Wiederverwendbar
- Reduziert Brandgefahren
- Bietet Körperschutz



Das Problem:

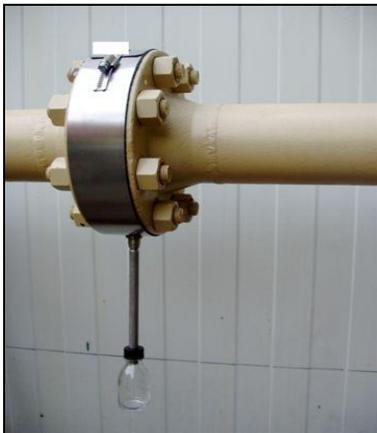
Fugen zwischen Flanschen sind schwer zugänglich und machen Wartungsarbeiten problematisch und teuer. Leckagen aufgrund von gebrochenen/gelösten Flanschbolzen oder schlechten Dichtungen können zur Korrosion der Anlage, persönlichen Gefahren, CUI (Korrosion unterhalb der Dämmung) und potenziellen Feuer- und Explosionsgefahren führen. Die Reparaturkosten sind in der Regel sehr hoch.



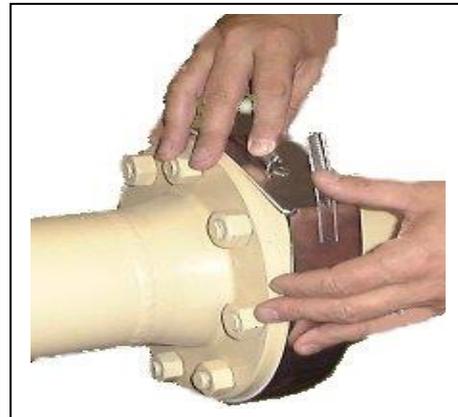
Die Lösung:

Der PROTECTEM* Flangebelt™ ist:

- ✓ eine wirtschaftliche Lösung.
- ✓ ein System zur Leckerkennung und Drainage.
- ✓ in allen gängigen Flanschgrößen erhältlich.
- ✓ zur Flanschmontage vorbereitet.
- ✓ erhältlich mit Drainageröhre und (optional) Flasche.
- ✓ zudem für eine leichtere Gaserkennung von außen geeignet.



Leckerkennungs- und Brandschutz-Nippel zur Montage von Edelstahl-Drainageröhren optional.



Einfache Montage

Der leicht zu montierende und wiederverwendbare PROTECTEM* Flangebelt™ stellt eine wirtschaftliche Lösung für ein teures Problem dar.

Technische Angaben

Typ T	mit PTFE-Dichtung - Betriebstemperatur zwischen -269 und +270 °C, kurzzeitig bis zu 300 °C
Typ B	ohne Dichtung - blanker Edelstahl für Temperaturen bis zu +600 °C
Leckerkennung	M10-Gewindenippel
Druckklassen	
- <u>DIN / EN1092-1</u>	PN6 (DIN 2631) – PN10 (DIN 2632) – PN16 (DIN 2633) – PN25 (DIN 2634) – PN40 (DIN 2635)
- <u>ASME/ ANSI</u>	ASA 150 - ASA 300 - ASA 400 - ASA 600 - ASA 900 - ASA 1500 - ASA 2500
-	
Größen	NPS ½" bis 48" (ASME/ ANSI) - DN 10 mm bis 800 mm (DIN / EN1092-1)
	<i><u>Erhältliche Größen sind abhängig von der Druckklasse</u></i>
Zusammensetzung	Edelstahllegierung AISI 304 (EN 1.4301) oder AISI 316 (EN 1.4401)
Zubehör	Edelstahl-M10-Gewinderöhren, Edelstahl-Bögen, PTFE-Schläuche/Stopfen, Graphitband, Probeflaschen mit Anschlusskappe.