

PROTEGO® Elektrische Begleitheizung mit Isolierung

Für Ihre Anwendung die individuelle Lösung

Herausforderung

Das Blockieren von Armaturen, insbesondere durch Vereisung, kann unter Umständen zu Tankschäden führen.

Lösung

Einsatz einer von PROTEGO® ausgelegten abnehmbaren ATEX-zugelassenen elektrischen Begleitheizung mit Isolierung.



Vorteil

- Gewährleistung der uneingeschränkten Funktion der PROTEGO® Armaturen, somit Sicherstellung der erforderlichen Ent- und Belüftungsleistung:

bewegliche Teile werden nicht durch Vereisung blockiert

Öffnungen wie z. B. Kondensatablass bleiben frei

- Nachrüstung an vorhandenen Armaturen häufig möglich
- leichte Demontage und Montage bei Wartung

Einsatz

- bei Anwendungen mit hohem Kondensatanteil oder in Gebieten mit feucht-kaltem Klima, wo die Gefahr des Blockierens durch Eisbrückenbildung besteht (z.B. bei Biogasanlagen)
- wenn keine Heizmantel- oder Heizschlangenausführungen realisierbar sind

Parameter

- selbstbegrenzende Heizbänder (85°C -T6) mit ATEX-Zulassung
- ausgelegt auf bis zu -40 °C in Abhängigkeit vom Gerätetyp
- Trägermaterial des Heizbandes ist eine elastische PTFE-Gewebefolie
- Isolierung mit UV- und witterungsbeständigem Deckgewebe aus Para-Aramid-Faser
- individuelle Abstimmung auf die PROTEGO® Armaturen ohne Beeinflussung der Funktion

Bei Fragen zu Einsatz oder Umrüstung kontaktieren Sie uns.

Unser PROTEGO® Team berät Sie gern.

Braunschweiger Flammenfilter GmbH

Industriestraße 11

38110 Braunschweig

Tel.: +49 (0) 5307 / 809-0

Fax: +49 (0) 5307 / 78 24

E-Mail: office@protego.de

www.protego.de



für Sicherheit und Umweltschutz