PROTEGO® Elektrische Begleitheizung mit Isolierung

Für Ihre Anwendung die individuelle Lösung



Herausforderung
Das Blockieren von Atmungsarmaturen, 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.com

www.protego.com

PROTEGO
für Sicherheit und Umweltschutz

PROTEGO®, FLAMEFILTER® und FLAMMENFILTER® sind eingetragene Warenzeichen der Braunschweiger Flammenfilter GmbH. p_elektr_begleitheizung_h_062015_de