THALETEC
PremiumValve FireSafe

zertifiziert nach
DIN EN ISO 10497: 2024-04,
API 607 2022-10

Beschreibung

Das THALETEC PremiumValve FireSafe ist nach DIN EN ISO 10497: 2024-04 und API: 607 2022-10 zertifiziert und erfüllt alle Anforderungen dieser Normen und Richtlinien. Es verfügt über einen Flachsitz am Behälteranschluss. Dadurch werden Toträume und das Verbleiben von Produktresten im Behälter sicher vermieden. Alle produktberührten Bauteile sind elektrisch ableitfähig, so dass Zündgefahren verringert werden. Die Emaillierung erfolgt mit dem elektrisch ableitfähigen Email THALETEC Condusist (K098).
Das Ventil verfügt zudem über einen tangential angeordneten Spülstutzen, der das Reinigen des Ventilinnenraums optimiert. Er kann auch für Prozessanschlüsse verwendet werden.

Das THALETEC PremiumValve FireSafe kann problemlos Bodenauslaufventile ohne Fire Safe Zertifizierung von THALETEC und Ventile anderer Herstellern ersetzen.

Merkmale

- Alle medienberührten Teile sind elektrisch ableitfähig. Der Ventilkörper und der Ventilstößel sind mit dem bewährten THALETEC Condusist (K098) elektrisch ableitfähig emailliert
- Der Ventilkörper ist selbstentleerend, Flüssigkeitsreste bleiben nicht im Ventil zurück
- Das Ventil besitzt einen Flachsitz, so dass keine Produktreste zwischen Ventilsitz und Behälterstutzen verbleiben können
- Ein nach GMP-Gesichtspunkten völlig neu entwickelter Wellbalg ermöglicht eine perfekte Reinigbarkeit und gewährleistet eine lange Lebensdauer bei hermetischer Dichtheit
- Die optionale Temperaturmessspitze QuickTip (K061) zusammen mit dem eingesteckten Temperatursensor flexsens 100 (K053) (2 x Pt 100 in 4-Leiter-Schaltung) stellt eine schnelle und präzise Erfassung der Produkttemperatur an der tiefsten Stelle des Behälters sicher
- Der Temperatursensor kann zum Kalibrieren einfach ausgebaut werden, ohne dass das Ventil außer Betrieb genommen werden muss
- Tangentialer angeordneter Reinigungsstutzen ermöglicht das Spülen des Ventils bei geschlossenem Ventil
- Alle Bauteile des Antriebs sind aus rostfreiem Stahl gefertigt, auch der pneumatische Antrieb

THALETEC PremiumValve FireSafe während der Zertifizierungs-Prüfung

GMP-optimierter Ventilsitz und Temperatursonde THALETEC QuickTip, elektrisch ableitfähig emailliert

PremiumValve FireSafe

- Der komplette Antrieb ist mit einem Gehäuse aus Edelstahl verkleidet und somit vor Verschmutzung geschützt und sehr gut reinigbar
- Betriebsdruck: -1/+10 bar (PN10; PN16 auf Anfrage); Betriebstemperatur: -60°C/+230°C
- Erhältlich in den Baugrößen DN80/50, DN100/80, DN150/100 und DN200/150

Vorteile

- zertifiziert nach DIN EN ISO 10497: 2024-04 und API 607: 2022-10
- Einfachste und kostengünstigste Reinigung aller produktberührten Bauteile
- Höchste Funktionalität
- Hochgenaue und schnelle Temperaturmessung an der tiefsten Stelle des Behälters bei erhöhter Sicherheit
- Kein Risiko, dass Produktreste in bewegte, dynamische Dichtungen eindringen können
- Optimale Reinigbarkeit auch auf der Außenseite
- Kann problemlos Bodenauslaufventile ohne Fire Safe Zertifizierung von THALETEC und von anderen Herstellern ersetzen
- Höchste Sicherheit basierend auf internationalen und aktuellen Normen
- **hält mindestens 30 min einem Feuer stand und kann danach sicher geöffnet und geschlossen werden**

THALETEC GmbH

Steinbachstraße 3
D - 06502 Thale

☎ + 49 (0) 3947 778-0
+ 49 (0) 3947 778-130

Hotline:
☎ + 49 (0) 3947 778-111
@ service@thaletec.com
www.thaletec.com