

VESTAL-E



Die
optimale
Inertisierung
mit Druck-
regelung

VESTAL-E ist eine standardisierte Steuerung mit elektronischem Druckaufnehmer zur Regelung eines leichten Überdrucks im Kopfraum luftdichter Behälter mittels Stickstoff. Durch die Aufrechterhaltung des Inertgas-Polsters wird die Sicherheit beispielsweise bei der Lagerung explosionsgefährdeter Produkte erhöht.

VESTAL-E kann in geschlossenen Systemen durch Verdrängung von Umgebungsluft ebenso zur Verhinderung von Qualitätseinbußen durch Feuchtigkeitsaufnahme oder Oxidation von Chemikalien, Lebensmitteln und anderen Produkten eingesetzt werden.

VESTAL-E – die flexible Inertisierungslösung!

VESTAL-E



Ihre Vorteile

- Gezielte Regelung des Stickstoffdrucks im Behälter-Kopfraum
- Kurze Reaktionszeit bei Druckänderungen im Behälter
- Wahlmöglichkeit zwischen den Betriebsarten „Spülung“ (Absenken des Restsauerstoffs) und „Inertisierung“ (Erhaltung der Atmosphäre)
- Bedienerfreundlichkeit durch kompakte Bauweise
- Zuverlässigkeit und Genauigkeit durch erprobte Drucktransmitter
- Meldung von Ereignissen über Ausgangssignal
- Schnelle Installation und geringer Wartungsaufwand

Technische Spezifikation

- Abmessungen: 350 x 300 x 231 mm (BxHxT)
 - Stromversorgung : 230 V 50 Hz, Anschlussleistung: 15 VA
 - Arbeitsluftanschluss: 5-6 bar (Partikel < 10 µm)
 - Ausgänge: 1 x analog; 1 x potenzialfrei
 - Druckgeber: 0-40 mbar, 4/20 mA Einheitssignal, Genauigkeit: 0,2 % vom Skalenendwert
 - Steuereinheit: in GFK (IP 65)
-
- Digitalanzeige des Behälterdrucks, der Grenzwerte, Alarme und Fehler
 - Akustische Störungsmeldung und Alarmausgang
 - Kontrolle des Kopfraumdrucks zwischen zwei einstellbaren Grenzwerten über drucklos (mit Federkraft) geöffnete pneumatische Ventile

Optional

Multitank-Variante mit Profibus für Tanklager mit mehreren Behältern

Kontakt

AIR LIQUIDE Deutschland GmbH
Hans-Günther-Sohl-Straße 5
40235 Düsseldorf
Fon: (0211) 66 99 - 0
Fax: (0211) 66 99 - 222
chemie@airliquide.de



AIRBICWE6100zf2/1/2