

Sicher wie in Abrahams Schoß

In Kunststoffbehältern lauert die Gefahr in Form von Stoffen, die brennen oder eine explosionsfähige Atmosphäre bilden können. Durch die unkontrollierte Befüllung bildet sich ein undefinierbares Gemisch von Gefahrstoffen. Der Gesetzgeber hat eindeutige Gesetze und Vorschriften zur Abwehr und zum Umgang mit diesen Gefahren erlassen.

Die Zero-Box von Bauer ist ein patentierter und geprüfter Schutzbehälter zur Aufnahme gebräuchlicher Kunststoffbehälter. Die robuste



Stahlblechkonstruktion bietet den notwendigen Schutz vor Innen- und Außenbrandbelastungen oder Explosionen bei der Sammlung von gefährlichen Stoffen z.B. Putzklappen in Kunststoffbehälter. Sowohl die Tür als auch der Einwurfdeckel sind selbstschließend. Mögliche Brände werden bereits im Keim erstickt bzw. Explosionsenergie wird gezielt abgeleitet. Die Zero-Box ist in zwei Größen, mit Warnschildern und einer pulverbeschichteten Oberfläche erhältlich.

www.cav.de

[Online-Info](#)

cav 447

An das Gesicht anpassbar

Die Schutzbrille Pulsafe FitLogic von Bacou-Dalloz kann sich präzise an unterschiedlichste Gesichtsformen anschmiegen. Die vier wichtigsten Stellen der Brille sind leicht individuell justierbar. Der Rahmen ist biegsam

und leicht und das Nasenstück dreh-, schwenk- und neigbar. Die Bügel lassen sich ausziehen, und die Scheibe ist nicht nur leicht auszutauschen, sondern legt sich um das Gesicht und bietet somit eine Rundumsicht und einen großflächigen Schutz für die Wangenknochen und die seitlichen Bereiche des Gesichts. Die Materialien der Gesichtsauflegepunkte sind weich und hautfreundlich.

www.cav.de

[Online-Info](#)

cav 448

Temperaturwächter mit SIL-Zertifikat

Sicherheitstemperaturwächter und -begrenzer nach DIN 3440 wurden von Jumo speziell für den Bereich Temperaturbegrenzungseinrichtungen für Wärmeerzeugungsanlagen entwickelt. Diese Geräte, die bis heute Zulassungen nach DIN 3440, DGR und GL aufweisen, wurden gemäß den Anforderungen der IEC 61508 (EN 61508) zertifiziert und entsprechen SIL (Safety Integrity Le-

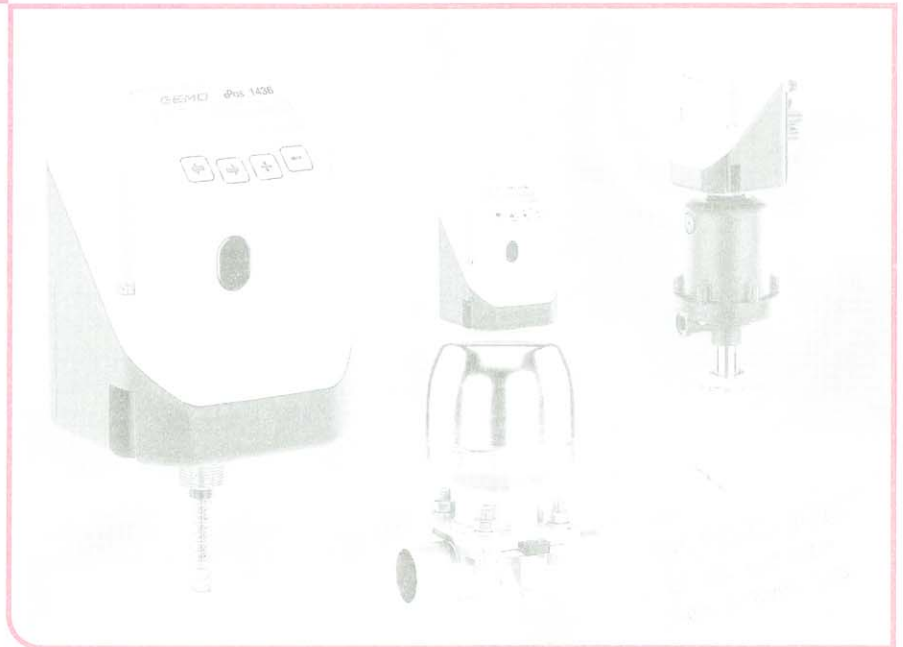
vel) 2 oder 3 im Low-Demand-Modus. Alle Geräte nach SIL 2 und SIL 3 haben eine Lebensdauer von zehn Jahren. Das Proof-Check-Intervall beträgt bei Geräten nach SIL 3 zwei Jahre und bei Geräten nach SIL 2 sogar zehn Jahre. Die ein- oder zweikanaligen Temperaturwächter sind zum Anschluss an Pt100- oder Thermoelemente

www.cav.de

[Online-Info](#)

cav 449

Regeln ohne Wenn und Aber!



Stellungs-/Prozessregler GEMÜ 1436 «Pos für Ventile mit Hub- oder Schwenkantrieb

- **Integrierter Prozessregler (PID)**
Entlastung der SPS durch intelligente dezentrale Regelung direkt vor Ort
- **Optimierte Anpassung auf unterschiedliche Ventiltypen**
sowie leichte Adaption und Inbetriebnahme mit automatischer Initialisierungsfunktion
- **Einfache Bedienung z.B. über RS 232 Schnittstelle**
leicht verständige Hilfetexte im Display und Erläuterungen direkt auf dem PC ersichtlich
- **Hohe Bediensicherheit des Prozesses**
durch geschützte Benutzerebenen und hervorragende Diagnosemöglichkeiten

GEMÜ®

GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. KG · Fritz-Müller-Str. 6-8 · D-74653 Ingelfingen
Telefon 07940/123-0 · Telefax 07940/123-192 · e-mail: info@gemue.de · http://www.gemue.de

cav 028