



Nutzen Sie unsere Erfahrung, und wir erarbeiten für Sie eine Lösung für Ihre Dosieraufgabe, ergänzt durch ein komplettes Zubehörprogramm. Natürlich bieten wir auch Ersatzteilservice und Reparaturen für unsere Produkte.

## CHRISTOL-DOSIERER ATEX Industrie

- Stromlose Dosierpumpe
- Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen in der Industrie und im Bergbau
- Zertifiziert für Zone 0, 1 und 2, gemäß den EU-ATEX Richtlinien 1994/9/EG und 1992/92/EG

### Bei Interesse kontaktieren Sie uns

*Zertifikat: II 1 GD c IIB IIIC T6/T85°C I M1*

- Diese Dosierer können in explosionsfähigen Atmosphären (II) oder im Bergbau verwendet werden.
- Installation in Zone 0, Zone 1 und Zone 2 (Gerätekategorie 1).
- Geeignet für explosionsfähige Gas- oder Staumatmosphären (GD).
- Schutz für Gase mit einer minimalen Zündenergie  $>70 \mu\text{J}$  (IIB) und einer Zündtemperatur  $> 85^\circ\text{C}$ .
- Schutz für alle Stäube (IIIC).

*Zertifikat: II 1 GD c IIA IIIC T6/T85°C I M1*

- Diese Dosierer können in explosionsfähigen Atmosphären (II) oder im Bergbau verwendet werden.
- Installation in Zone 0, Zone 1 und Zone 2 (Gerätekategorie 1).
- Geeignet für explosionsfähige Gas- oder Staumatmosphären (GD).
- Schutz für Gase mit einer minimalen Zündenergie  $>70 \mu\text{J}$  (IIB) und einer Zündtemperatur  $> 85^\circ\text{C}$ .
- Schutz für alle Stäube (IIIC).





## CHRISTOL-DOSIERER-Food Line

Wasserantriebener Proportionaldosierer ohne Elektrizität  
mit FDA-Zertifizierung (Lebens- und Nahrungsmittelindustrie)

### **Stromlose Dosierung (Antrieb durch Wasserdruck)**

- Flexible Installation (keine Strom- oder Druckluftleitungen nötig)
- Zertifizierte Materialien gemäß US Food and Drug Admin. (FDA)
- Unverwechselbare Verschleißteile durch Kennzeichnung
- Hohe Dosiergenauigkeit von +/- 3% gemäß API675
- Unabhängig von Durchfluss-, Druckschwankungen oder Leitungslänge
- Einfacher Betrieb und Wartung vor Ort

### **Applikationen, u.a.:**

- Pflege und Desinfektion von Leitungsnetzen
- Trinkwasseraufbereitung
- Geruchsminderung

### **Technische Daten:**

- Dosierrate: 0,2 - 2%
- Wasserdurchsatz: 10 – 3000 l/h
- Arbeitsdruck: 0,3 - 6 bar

