

... „die ZCV“ - das Containment-Klappen-System von DN 50 bis DN 250

Der manuelle ZERMEC Containment-Valve - die DOUBLE-Split-Armatur mit Handhebel



Der „Ring of Concern“ – einfach **perfekt!**



#### Benefits of the ZERMEC Containment Valve

Die „ZCV“ erreicht im Standard OEB 1 - 5 - ohne Absaugung

Also:

- kein zusätzlicher Control- und Steuerungsaufwand
- keine Aufbereitung des abgesaugten Mediums
- kein Entsorgungs-Aufwand



The perfect "Ring of Concern" has many backgrounds!

The precise combination of the "ZCV" with

- an ideal Locking Unit
- and the integrated Sealing kit
  - with high fit

are just a few examples of the many features you can rely on!

#### **First FEATURES**

ZCV in DN 50 bis DN 250

für Pulver; OEB-Level 1- 5 (< 0,1 µg/m³)

ATEX – Zone 0/20 innen und 1/21 außen  
medienberührt in

- 1.4404 Edelstahl oder Hastelloy C22
- Dichtsatz in EPDM oder FFKM (Kalrez)

Betriebsdruck -1,0bar bis +6bar

Betriebstemperatur + 18°C bis + 60°C



Synva GmbH - process instruments - Theodor-Storm-Strasse 8 - 25462 Rellingen - Germany  
info@synva.eu

04101 - 805 69 73

FAX 04101 - 805 69 74

Die **SYNVA GmbH** führt die **Werksvertretung** der **ZERMEC Pharma AG** in Deutschland.

**... „die ZCV“** - das Containment-Klappen-System von DN 50 bis DN 250**Best Benefits**

Die „ZCV“ erreicht als **ZERMEC Containment Valve** bereits im Standard OEB 5

- und das nicht nur für die ersten drei Schließvorgänge!

Ohne Absaugung für Anlagen bis OEB 5 einsetzbar

- wird die **Instrumentalisierung entlastet**, sodass
  - **keine Aufbereitung / Entsorgung des abgesaugten Mediums**
  - **und kein zusätzlicher Control- und Steuerungsaufwand**

erforderlich ist!



Der manuelle **ZERMEC Containment-Valve**  
... die DOUBLE-Split-Armatur mit Handhebel

- zum **Schutz der Atmosphäre** vor
  - **toxischen**
  - **gesundheitsschädlichen Pulvern und Granulaten**
- und zur **Verhinderung** von
  - **Kontaminationen** zu Ihrem Produkt.

Ein nahezu perfekter „**Ring of Concern**“ wird u. a. in Kombination der

- ausgezeichneten **Verriegelungs-Einheit**
- und dem **integrierten Dichtsatz** erreicht!

Die präzise Verarbeitung der „ZCV“ sorgt für

- ein staubdichtes Schließen
- eine hohe, sichere Standzeit
- einen verringerten Aufwand  
für Ersatz-Dichtungen und Service

**FEATURES**

ZCV in DN 65 (DN 50), DN 100, DN 150, DN 200, DN 250

Standard-Einsatz für Pulver; OEB-Level 1- 5 (< 0,1 µg/m³)

ATEX – Zone 0/20 innen und 1/21 außen



- explosionsdruckstos- und  
flammendurchschlagssicher bis 10bar  
für Gase der Ex-Gruppe IIB

**wahlweise**

- manueller Handhebel
- pneumatische Steuerung

medienberührt in

- 1.4404 Edelstahl oder Hastelloy C22
- Dichtsatz in EPDM oder FFM (Kalrez)

Betriebsdruck -1,0bar bis +6bar

Betriebstemperatur + 18°C bis + 60°C

