

... „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 - **o h n e** Absaugung

Also :

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

First FEATURES

ZCV in DN 50 bis DN 250

für Pulver; OEB-Level 1- 5 ($< 0,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$)

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



- 1.4404 Edelstahl o d e r Hastelloy C22
- Dichtsatz in EPDM oder FFKM (Kalrez)

Betriebsdruck -1,0bar bis +6bar

Betriebstemperatur + 18°C bis + 60°C

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!



... „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

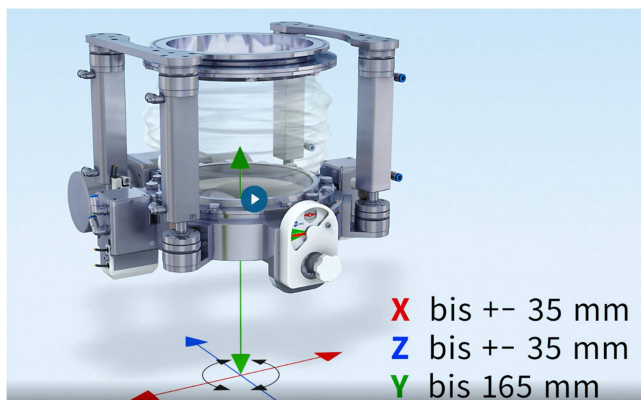
- zum **Schutz** der **Atmosphäre** vor
 - **toxischen**
 - und **gesundheitsschädlichen Pulvern** und **Granulaten**
- und zur **Verhinderung** von
 - **Kontaminationen** zu Ihrem Produkt.

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 ($< 0,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$)

ATEX – Zone 0/20 innen und 1/21 außen



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

w a h l w e i s e

- manueller Handhebel
- pneumatische Steuerung

medienberührt in

- 1.4404 Edelstahl o d e r Hastelloy C22
- Dichtsatz in EPDM oder FFM (Kalrez)

Betriebsdruck -1,0bar bis +6bar

Betriebstemperatur + 18°C bis + 60°C