

# HEISSGAS- MISCHVENTIL CHM

Absperrventile speziell für den Einsatz in Claus-Anlagen und Verfahren. Auf Kundenwunsch: Spezielle Konstruktion für Erdgasentschwefelung und Gasreinigung. Die bewährte Konstruktion wurde bereits in über 150 Referenzanlagen weltweit seit 1970 eingesetzt. Viele der vor über 30 Jahren eingebauten Ventile sind noch heute in Betrieb.

- DN 100 – DN 3000 oder 4“ – 120“
- Flansch- oder Schweißenden
- Gehäuse in T-Form
- Druckstufen PN 2,5 - PN 40 bzw. ANSI 150 lbs - 300 lbs

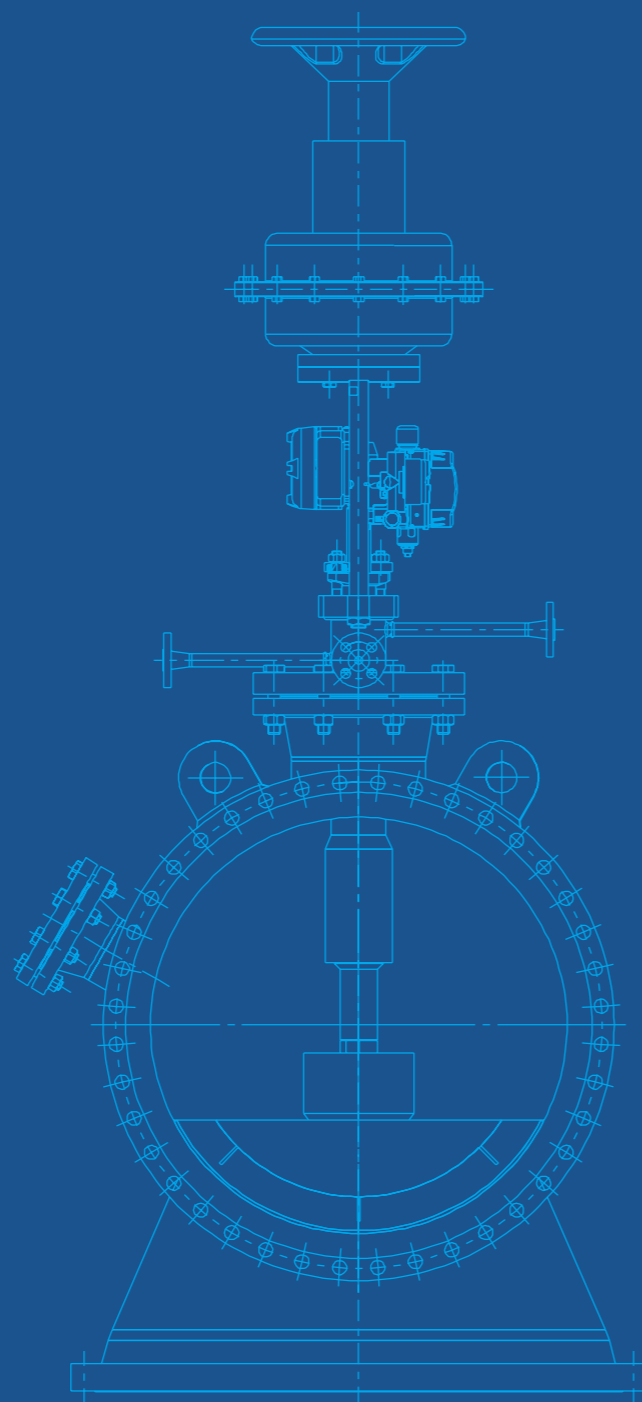
## Einsatzgebiete:



Raffinerien



Entschwefelungsanlagen



## HEISSGASMISCHVENTIL SERIE CHM BESCHREIBUNG

### Das Heißgasmischventil CHM bietet folgende Konstruktionsmerkmale:

- Ventilauslegung nach Kundenwunsch.
- Berechnung der Ventilgröße für Durchfluss und Leckage.
- Material geeignet für die Prozessbedingungen gem. nach AD-Vorschrift oder ASME.
- Gehäuse in T-Form in Leichtbauweise geflanscht oder mit Schweißenden nach Norm.
- Feuerfeste Auskleidung in Heißgaseinlass und -Scheibe sowie -Auslass möglich zur Isolierung und Verschleißschutz.
- Ventiloberteil mit Heizmantel zur Vermeidung von Materialablagerungen.
- Doppelte Schaltwellenabdichtung mit Spülanschluss sowie Reinigungsanschluss möglich.
- Angefederte Schaltwellenabdichtung auf Anfrage.
- Inspektionsflansch zur Kontrolle von Sitz, Innenteilen sowie feuerfester Auskleidung möglich.

## HEISSGASMISCHVENTIL SERIE CHM KONSTRUKTIONSMERKMALE

**Nennweite:** DN 100 – DN 3000 oder 4" – 120"

**Flansch- oder Schweißenden**

**Druckstufen:** Druckstufen PN 2,5 - PN 40 bzw. Class 150 - 300

**Einsatztemperatur:** +1300°C

**Gehäuseform:** T-Form



## HEISSGASMISCHVENTIL SERIE CHM TECHNISCHE INFORMATIONEN

