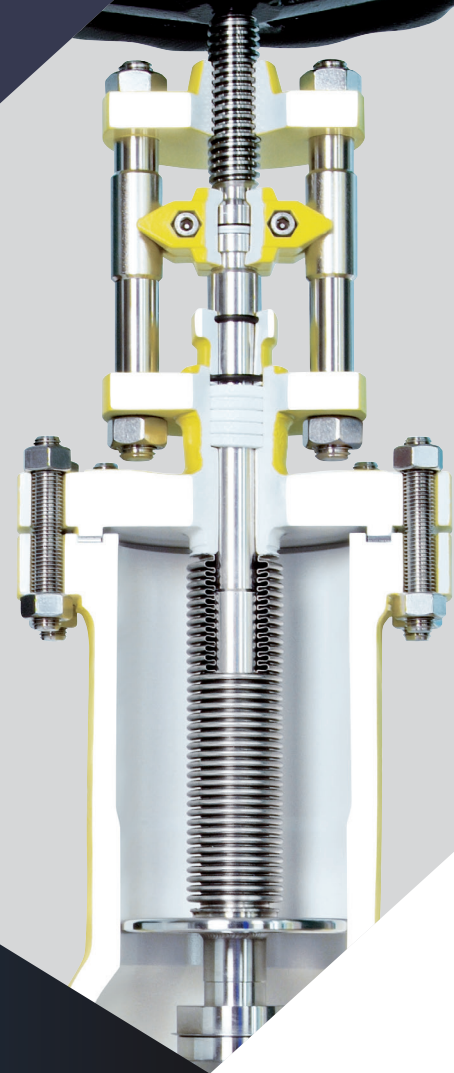


XOMOX®



WTA® CHLORVENTILE

Faltenbalg-Absperrventile bieten einen größtmöglichen Schutz gegen Emissionen flüchtiger Stoffe in Chlor-Alkali-Anwendungen.

PRODUKTMERKMALE

- 1 **VOLLSTÄNDIGES ABDICHTUNGSSYSTEM** mit mehr-wandigem und umspültem Faltenbalg, Stopfbuchsausführung, metallischer Rückdichtung, zweiteiliger steigende Spindel und konisch geformter Kegel-/Ventilsitzkombination mit stellierter Beschichtung.
- 2 Die Ventile erfüllen die anspruchsvollen **EURO-CHLOR**-Spezifikation für Faltenbalg-Absperrventile in der Chlor-Alkali-Produktion.
- 3 Herstellung und Prüfungen erfolgen in ISOkonformen Reinräumen mit Ultraschall-Reinigungssystem zur Sicherstellung höchster Sicherheit, Qualität und **GASABDICHTUNG**.



CRANE



www.cranecpe.com

WTA® Chlorventile

Produktmerkmale

- Nut- und Feder-Deckelflanschverbindung, Durchgangsschrauben mit zwei Muttern, Deckeldichtung mit PTFE-Auflage
- Faltenbalg-Verdrehsicherung mit integrierter Stellungsanzeige für Offen- und Schließstellung
- Sicherheitsstopfbuchspackung aus PTFE-Seide; Stopfbuchsbrille mit doppelter O-Ring-Abdichtung zur Verhinderung von Feuchtigkeitseintritt
- Gekammerter und strömungsgeschützt montierter, mehrwandiger Faltenbalg aus 2.4819/Hastelloy® C276, ausgelegt für 10.000 Hübe
- Drehbar gelagerter Ventilkegel mit konischer Dichtleiste gepanzert mit Stellite® 6, Gehäusesitz gepanzert mit Stellite® 21

Anwendungsgebiete

Prozessanlagen zur Verarbeitung von Flüssigchlor, Chlorgas und vergleichbaren Medien mit Gefährdungspotenzial.

Temperaturbereich

Standard	Einheit	Temp. C-Stahl	
		Tmin	Tmax
Euro Chlor GEST	°C	-40	+120
	°F	-40	+248

Weitere Temperaturbereiche ohne Euro-Chlor-Zertifikat erhältlich.

Optionen

- Pneumatischer Antrieb gem. GEST
- Innenaufbau komplett in 2.4819/Hastelloy® C276 erhältlich

Anforderungen

- Chlorine Institute Pamphlet 6 und Euro Chlor GEST - Spezifikation.

Hastelloy® ist eingetragenes Warenzeichen von Haynes International Inc.
Stellite® ist eingetragenes Warenzeichen von Deloro Stellite.

Baugröße

DN 25, 40, 50, 80, 100, 150 / NPS 1", 1 1/2", 2", 3", 4", 6"
Andere Größen auf Anfrage

Druckklasse

PN 40 und Klasse 300
Andere Klassen auf Anfrage

Werkstoffe

Tieftemperatur-C-Stahl 1.6220 / LCB / LCC
Andere Größen auf Anfrage

Gehäuse

Geradesitz-Form

Anschlüsse

Flansch-Aufbau gem. EN 1092-1 und ASME B 16.5.

Abschließende Verarbeitung und Tests

- Trocknung bei 120°C (248°F) für mind. drei Stunden.
- Befüllung des Ventils mit Trocknungsmittel (Kieselgel).
- Tamponieren der Ein- und Auslassöffnungen mit geeigneten Dichtungen und Schraubflanschen zur Absicherung gegen Fremdkörpereintritt.
- Versiegelung unbehandelter Oberflächen zur Vermeidung von Rostbildung.
- Abschmierung mit chlor-fluoriniertem Fett.

Prüfungen/Kennzeichnung

- Prüfungen und Design gem. der Empfehlungen von Euro Chlor GEST sowie Chlorine Institute Pamphlet 6.
- Qualitätsniveau 3 gem. ASTM E446 bzw. vergleichbarer Standard für Gehäuse und Deckel.
- TÜV-Typprüfung gem. VdTÜV 1065 verfügbar.
- Standard-Tests gem. DIN EN 12266 Teil 1, Druck- und Dichtigkeitsprüfung gem. P10/P11/P12 (Leckagerate A)

CRANE CHEMPHARMA & ENERGY

Xomox International GmbH & Co. OHG
Von-Behring-Straße 15
8131 Lindau (Bodensee)
Deutschland
Tel.: +49 8382 702 0
Fax: +49 8382 702 144

Crane Co. und deren verbundene Unternehmen übernehmen keine Verantwortung für etwaige Fehler in Katalogen, Broschüren, sonstigen Druckerzeugnissen und Informationen auf Webseiten. Crane Co. behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne Ankündigung zu ändern. Wenn nicht anders angegeben, gilt dies auch für Produkte, die bereits bestellt wurden, sofern die Änderungen vorgenommen werden, ohne dass eine Änderung an bereits vereinbarten Spezifikationen erforderlich wird. Alle eingetragenen Warenzeichen in dieser Dokumentation sind Eigentum von Crane Co. oder deren verbundener Unternehmen. Crane sowie die Marken von Crane und deren Schriftzüge ((ALOYCO®, BAUM®, CENTER LINE®, CRANE®, CRYOWORKS®, DEPA® & ELRO®, DOPAK®, DUO-CHEK®, FLOWSEAL®, GYROLOK®, GO REGULATOR®, HOKE®, JENKINS®, KROMBACH®, NOZ-CHEK®, PACIFIC VALVES®, RESISTOFLEX®, REVO®, SAUNDERS®, STOCKHAM®, TECHNIFAB®, TEXAS SAMPLING®, WESTLOCK CONTROLS®, WTA® und XOMOX®) sind eingetragene Warenzeichen von Crane Co. Alle Rechte vorbehalten.