

XOMOX[®]

NEU & NOCH BESSER!

Xomox[®]XLD

Ausgekleidete Absperrklappen in den¹⁾
Größen 14"-24"

www.cranecpe.com

Die neue Xomox[®]XLD Absperrklappe mit PFA-ausgekleideter Scheibe in den Größen 14" bis 24" wurde gegenüber den Vorgängermodellen entscheidend verbessert, um durch ihre außergewöhnliche Leistungsfähigkeit und längere Lebensdauer den hohen Anforderungen der chemischen Prozessindustrie in besonderer Weise gerecht zu werden.

Wesentliche Merkmale:

- 1) **Abriebfeste PFA-Auskleidung** hält bis zu **20%** länger als isostatisch gepresstes PTFE
- 2) **Einzigartige dreifache O-Ring-Spindeldichtung** sorgt für optimale Leistung während der thermischen Zyklen und reduziert die Emission leichtflüchtiger Verbindungen gegenüber anderen Konstruktionsvarianten um bis zu **90%**²⁾
- 3) **Eigenentwickelte Bauweise mit geschlossenem Boden** verhindert das Auftreten potenzieller Leckagen, verringert die Gefahr von Korrosion und erhöht die Lebensdauer der Armatur



1) Angaben zu Größe und Materialverfügbarkeit siehe Grafik auf der Rückseite
2) basierend auf internen Tests

CRANE[®]

www.cranecpe.com

Xomox® XLD Ausgekleidete Absperrklappen in den Größen 14"-24"¹⁾

Wesentliche Merkmale und Vorteile

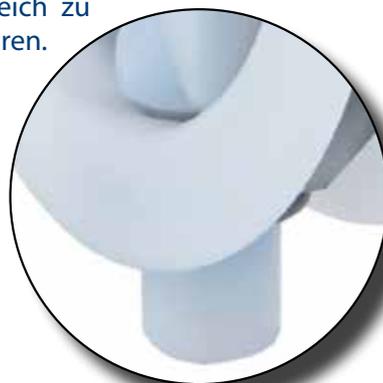


Niedrigere Emissionen

In chemischen Anwendungen, bei denen die Gefahr der Emission leichtflüchtiger Verbindungen besteht, kann die thermische Wechselbelastung die Leistungsfähigkeit des Ventils stark beeinträchtigen. Die von Crane entwickelte, einzigartige sekundäre **Dreifach-O-Ring-Spindeldichtung** kann in Verbindung mit den auf Wunsch lieferbaren Tellerfedern vom Typ Belleville Temperaturschwankungen von bis zu 180°C (356°F) ausgleichen und damit das Risiko des Austritts flüchtiger Emissionen im Vergleich zu Produkten anderer Hersteller um **bis zu 90%**²⁾ reduzieren.

Vermindertes Risiko durch Korrosion

Eine Edelstahlwelle schützt vor frühzeitigem Verschleiß der Spindel. Die einzigartige **Bauweise mit geschlossenem Boden** der Xomox®XLD Absperrklappe grenzt das Risiko potenzieller Leckagen noch weiter ein und gewährleistet zudem ein Höchstmaß an Korrosionsbeständigkeit.



Längere Lebensdauer

Die abriebfeste **Scheibe mit PFA-Auskleidung** der Xomox®XLD Absperrklappe erreicht gegenüber herkömmlichen Ausführungen aus isostatisch gepresstem PTFE eine um **bis zu 20%** längere Lebensdauer. Die PFA-Auskleidung der von Crane im Schmelzgussverfahren gefertigten Metallscheibe mit Durchgangsbohrungen erzielt eine höhere Robustheit als vergleichbare Alternativen aus isostatisch gepresstem PTFE.

1) Angaben zu Größe und Materialverfügbarkeit siehe Grafik unten
2) basierend auf internen Tests

Ausführungen und Größen

Baureihe XLD	Gehäusebauform	Flansch	Druckstufe**	DN	50	65	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600
				Zoll	2"	2,5"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"
XLD 11	EN-JS1049/	ANSI	150		Scheibe mit PFA-Auskleidung /PFA-Auskleidung								Scheibe mit PFA-Auskleidung* /PFTE-Auskleidung		PFA in Kürze lieferbar. Ausgelagerte Fertigung möglich		
XLD 12	ASTM 395 ZWISCHENFLANSCH	DIN	PN10/16		Scheibe mit PFA-Auskleidung /PFA-Auskleidung								Scheibe mit PFA-Auskleidung* /PFTE-Auskleidung				
XLD 13		JIS	JIS 10K		Scheibe mit PFA-Auskleidung /PFA-Auskleidung								Scheibe mit PFA-Auskleidung* /PFTE-Auskleidung				
XLD 21	EN-JS1049/	ANSI	150		Scheibe mit PFA-Auskleidung /PFA-Auskleidung								Scheibe mit PFA-Auskleidung* /PFTE-Auskleidung		PFA in Kürze lieferbar. Ausgelagerte Fertigung möglich		
XLD 22	ASTM 395 ANFLANSCH	DIN	PN10/16		Scheibe mit PFA-Auskleidung /PFA-Auskleidung								Scheibe mit PFA-Auskleidung* /PFTE-Auskleidung				
XLD 23		JIS	JIS 10K		Scheibe mit PFA-Auskleidung /PFA-Auskleidung								Scheibe mit PFA-Auskleidung* /PFTE-Auskleidung				

* Andere Scheibenauskleidungen auf Anfrage lieferbar. Scheibenmaterial: Welle aus austenitischem Stahl (Werkstoff-Nr. 1.4462) und Klappe standardmäßig aus C-Stahl in den Baugrößen 14"-24"; Welle und Klappe auf Anfrage in anderen Werkstoffen lieferbar

** Erhöhte Nenndrücke bis zu ISO PN20 auf Anfrage lieferbar

Xomox International GmbH & Co. OHG
Von-Behring-Str. 15
88131 Lindau, Deutschland
Tel.: +49 8232 709-0
Fax: +49 8232 709-144
www.cranecpe.com

Crane ChemPharma & Energy, Xomox®

Crane Co. sowie deren Tochtergesellschaften übernehmen keine Verantwortung für etwaige Fehler in Katalogen, Broschüren, sonstigen Druckerzeugnissen und Information 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 im vorliegenden Material verwendeten Markenzeichen sind Eigentum von Crane Co. und den dazu gehörigen Tochterfirmen. Crane sowie die Marken von Crane und deren Schriftzüge, in alphabetischer Reihenfolge, (ALOYCO®, CENTER LINE®, COMPAC-NOZ®, CRANE®, DEPA® DUO-CHEK®, ELRO®, FLOWSEAL®, JENKINS®, KROMBACH®, NOZ-CHEK®, PACIFIC VALVES®, RESISTOFLEX®, REVO®, SAUNDERS®, STOCKHAM®, TRIANGLE®, UNI-CHEK®, WTA®, und XOMOX®) sind eingetragene Warenzeichen von Crane Co. Alle Rechte vorbehalten.