

XOMOX[®]

NOUVEAU & AMELIORE!

Xomox[®]XLD
Vannes papillon revêtues
Diamètres 14"¹⁾-24"

www.cranecpe.com

Avec sa performance exceptionnelle et sa durée de vie allongée, la nouvelle Xomox[®]XLD, proposée maintenant avec un disque revêtu PFA dans les diamètres 14" à 24", constitue une amélioration par rapport aux modèles précédents, pour répondre aux exigences de l'industrie chimique.

Les caractéristiques clefs comprennent:

- 1) **Le revêtement PFA résistant à l'abrasion**, augmente sa durée de vie de **20%** par rapport au PTFE moulé en isostatique
- 2) **Son étanchéité de tige particulière, à triple joint torique** offre des performances de haut niveau pendant les cycles thermiques, réduisant les émissions fugitives jusqu'à **90%** comparé à d'autres technologies²⁾
- 3) **Conception brevetée à fond fermé** empêche des fuites potentielles, réduit le risque de corrosion et maximise la durée de vie de la vanne



1) Référez-vous au diagramme au verso pour les disponibilités en taille et matériau
2) Sur la base de tests réalisés en interne

CRANE[®]

www.cranecpe.com

Xomox® XLD

Vannes papillon revêtues, diamètres 14"-24"¹)

Caractéristiques et avantages



Réduction des émissions

Des cyclages thermiques peuvent nuire à la performance de la vanne dans des applications chimiques impliquant des substances volatiles. L'étanchéité secondaire unique de Crane avec un triple **triple joint torique de tige** et des rondelles ressort Belleville en option peut s'adapter à des variations de température jusqu'à 180°C (356°F), réduisant ainsi le risque d'émissions fugitives de fugitives **jusqu'à 90%²)**, comparé à la concurrence.

Réduction du risque de corrosion

Un arbre en acier inoxydable protégé contre la détérioration de la tige. La **conception unique à fond fermé** de la Xomox®XLD réduit davantage le risque de perte d'étanchéité en empêchant les fuites possibles et garantit ainsi le plus haut degré de protection contre la corrosion.



Durée de vie allongée

Grâce à la résistance contre l'abrasion du **disque revêtu PFA** de la Xomox®XLD, la durée de vie d'une vanne est augmentée **jusqu'à 20%**, comparée à une vanne de conception standard avec du PTFE moulé en iso-statique. Injecté dans des trous d'ancrage dans l'insert métallique, le disque à revêtement PFA de Crane fournit un revêtement plus robuste que d'autres alternatives telles que du PTFE moulé en iso-statique.

1) Référez-vous au diagramme ci-dessous pour les disponibilités en taille et matériau
2) Sur la base de tests réalisés en interne

Configurations et tailles

Gamme XLD	Schéma de corps	Bride	Catégorie de pression**	DN	50	65	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600
				Pouces	2"	2,5"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"
XLD 11	EN-JS1049/ ASTM 395 WAFER	ANSI	150		Disque à revêtement PFA/chemise PFA							Disque à revêtement PFA/chemise PTFE				PFA disponible prochainement Option externalisée disponible	
XLD 12		DIN	PN10/16		Disque à revêtement PFA/chemise PFA							Disque à revêtement PFA/chemise PTFE					
XLD 13		JIS	JIS 10K		Disque à revêtement PFA/chemise PFA							Disque à revêtement PFA/chemise PTFE					
XLD 21	EN-JS1049/ ASTM 395 LUG	ANSI	150		Disque à revêtement PFA/chemise PFA							Disque à revêtement PFA/chemise PTFE				PFA disponible prochainement Option externalisée disponible	
XLD 22		DIN	PN10/16		Disque à revêtement PFA/chemise PFA							Disque à revêtement PFA/chemise PTFE					
XLD 23		JIS	JIS 10K		Disque à revêtement PFA/chemise PFA							Disque à revêtement PFA/chemise PTFE					

* Autres revêtements de disque disponibles sur demande Matériau du disque: Acier inoxydable (1.4462) pour la tige et le clapet CS en standard pour les tailles 14"-24"; autres matériaux pour la tige et le clapet disponible sur demande
** Pressions nominales étendues jusqu'à ISO PN20 disponibles sur demande

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

Crane ChemPharma & Energy, Xomox®

La société Crane Co. et ses filiales ne peuvent être tenues responsables pour d'éventuelles erreurs dans des catalogues, brochures, autres supports imprimés et des informations de sites Web. La société Crane Co. se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis, y compris des produits déjà commandés si cette modification peut être réalisée sans que des changements soient nécessaires dans les spécifications fixées. Toutes les marques commerciales dans ce support sont la propriété de la société Crane Co. ou d'une de ses filiales. Le logotype de Crane et des marques Crane, en ordre alphabétique, (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® et XOMOX®) sont des marques commerciales registrées de Crane Co. Tous droits réservés.