



NOTRE ÉLÉMENT

SOLUTIONS POUR L'INDUSTRIE CHIMIQUE



 **Bray**[®]

BRAY.COM

THE HIGH PERFORMANCE COMPANY

Excellence Qualité Confiance

Découvrez nos éléments

LA PASSION DES SOLUTIONS

ENGAGEMENT, SÉCURITÉ, FIABILITÉ ET DURABILITÉ

Nous sommes passionnés par ces éléments pour la conception, l'ingénierie et la fabrication de nos nouveaux produits Cx Line, qui proposent des solutions de vannes afin de fournir des résultats constants dans les conditions uniques de vos processus.

Tous les produits de la Cx Line sont dotés d'une étiquette d'identification de vanne électronique qui permet une intégration facile du système ERP de l'utilisateur final. Ces produits respectent toutes les normes nécessaires, ce qui en fait un choix de prédilection.

ÉTIQUETTE NUMÉRIQUE

Le système d'étiquetage électronique **Bray DIGI-ID™** garantit l'identification unique et facile de chaque vanne en scannant simplement le code QR unique sur l'étiquette d'identification du produit. L'opérateur peut ainsi accéder instantanément à toutes les informations pertinentes sur le produit. Cette solution est conforme à la norme DIN EN IEC 61406 (DIN 91406).

Avantages de Bray DIGI-ID™



CODE QR

Gravé sur l'étiquette d'identification de la vanne

Unique

Facile à scanner



PORTAIL

Conception adaptée

Accès instantané

Multilingue

Conformité à la norme
DIN EN IEC 61406



TÉLÉCHARGEMENTS

Déclaration de conformité

Fiche technique de vente

Manuel technique de vente

Manuel d'installation, d'utilisation et
de maintenance

2-Cx

Revêtue de PTFE

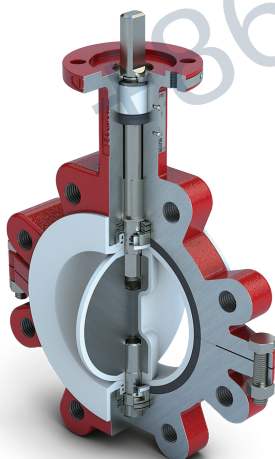


SCANNEZ LE CODE QR
POUR PLUS D'INFORMATIONS.



ÉLÉMENTS CLÉS

- > Système de joint d'axe à pression constante avec garniture certifiée à faibles émissions.
- > Conception de l'axe haute résistance.
- > La géométrie unique du siège permet d'appliquer des couples plus faibles et réduit l'usure du siège.
- > Une âme de siège s'étend tout autour du siège pour une étanchéité absolue à la fermeture.
- > Revêtement en PTFE vierge (minimum 3 mm) pour une résistance chimique supérieure.
- > Cou rallongé pour simplifier le calorifugeage.
- > Durée de vie extrêmement longue.



2-Cx
Entre-bridés

Plage de tailles	DN 50 à 600
	NPS 2 à 24
Plage de températures	-20 °C à 200 °C
Pression de service maximale	10 bar
Type de corps	Entre-bridés À oreilles
Perçage de bride	EN 1092-1 : PN 10
Face-à-face	EN 558 Série 20
Bride supérieure	ISO 5211
Essai d'étanchéité	EN 12266-1 : Taux A
Certifications	CE: PED 2014/68/EU
	Capacité SIL 3
Émissions Fugitives	ISO 15848-1
	TA-Luft 2021
Homologations	ATEX 2014/34/EU
Conformité	NE 167 AD2000 DIN EN IEC 61406 EC 1395

REMARQUE

Autres tailles et spécifications sur demande.

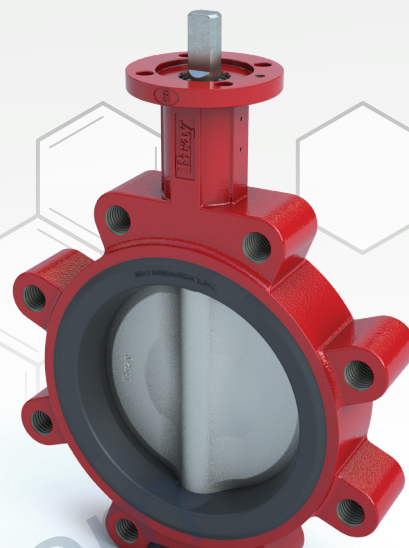


3-Cx

À siège élastomère



SCANNEZ LE CODE QR
POUR PLUS D'INFORMATIONS.



ÉLÉMENTS CLÉS

- > Siège moulé pour plus de durabilité et de fiabilité.
- > Performances plus stables tout au long de la durée de vie.
- > La version à oreilles offre une étanchéité bidirectionnelle à pleine pression nominale.
- > Le bord d'étanchéité du disque profilé avec précision prolonge la durée de vie de la vanne en réduisant l'usure du siège.
- > Les roulements d'axe supérieur et inférieur réduisent le couple de fonctionnement et augmentent la fiabilité dans les applications à fréquence élevée de cycles.
- > La réduction du couple optimise les économies de coûts tout au long de la durée de vie de la vanne.
- > Cou rallongé pour simplifier le calorifugeage.



3-Cx
Entre-bridés

Plage de tailles	DN 50 à 600
Plage de températures	-20 °C à 121 °C
Pression de service maximale	10/16 bar
Type de corps	Entre-bridés À oreilles
Perçage de bride	EN 1092-1 : PN 10 PN 16
Face-à-face	EN 558 Série 20
Bride supérieure	ISO 5211
Essai d'étanchéité	EN 12266-1 : Taux A
Certifications	CE: PED 2014/68/EU Capacité SIL 3
Émissions Fugitives	ISO 15848-1 TA-Luft 2021
Homologations	ATEX 2014/34/EU
Conformité	NE 167 AD2000 DIN EN IEC 61406 EC 1935

REMARQUE

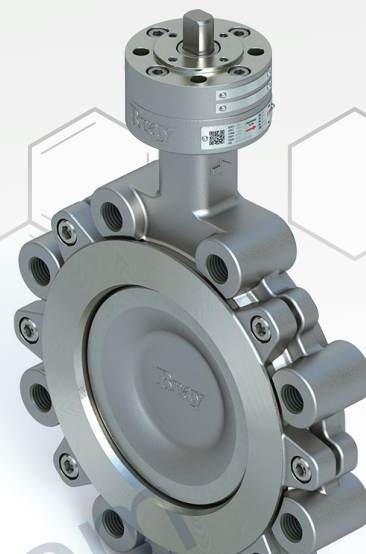
Autres tailles et spécifications sur demande.

4-Cx

Double excentration

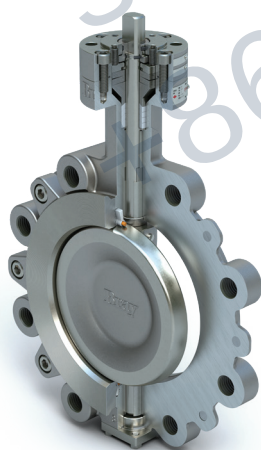


SCANNEZ LE CODE QR
POUR PLUS D'INFORMATIONS.



ÉLÉMENTS CLÉS

- > Conçue pour offrir qualité, valeur et fiabilité dans les applications les plus exigeantes.
- > Système de joint d'axe à pression constante réglable avec garniture certifiée à faibles émissions.
- > La géométrie à double excentration réduit l'usure du siège et allonge la durée de vie de la vanne.
- > Application en bout de ligne avec étanchéité bidirectionnelle et surface de bride continue.
- > Des performances qui ont fait leurs preuves.
- > Contrôle, résistance et flexibilité grâce à la conception profilée du siège et aux matériaux utilisés.
- > Axe monobloc anti éjection haute résistance.
- > Col allongé qui simplifie l'isolation de conduite.
- > Cou rallongé pour simplifier le calorifugeage.



4-Cx
À oreilles

Plage de tailles	DN 80 à 400
Plage de températures	Acier au carbone : -10 °C à 260 °C Acier inoxydable : -29 °C à 260 °C
Pressions nominales	PN 10 16 25
Type de corps	Entre-brides À oreilles
Perçage de bride	EN 1092-1
Face-à-face	EN 558 Série 20, Série 25
Bride supérieure	ISO 5211 NE 14
Essai d'étanchéité	EN 12266-1 : Taux A
Certifications	CE: PED 2014/68/EU Capacité SIL 3
Émissions Fugitives	ISO 15848-1 TA-Luft 2021
Homologations	ATEX 2014/34/EU
Conformité	NE 167 AD2000 DIN EN IEC 61406 EC 1935

REMARQUE

Autres tailles et spécifications sur demande.

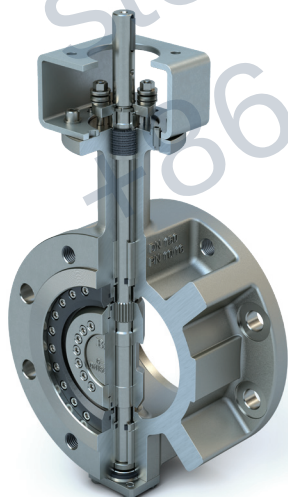
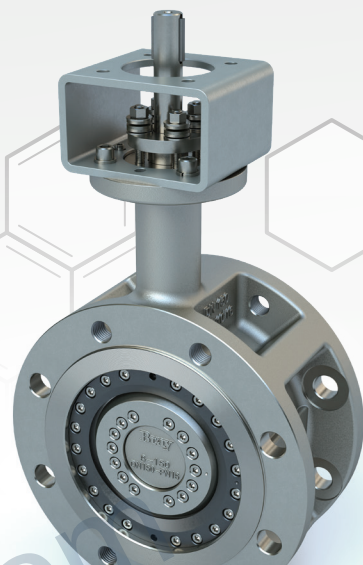


Tri Lok®-Cx

Triple excentration



SCANNEZ LE CODE QR
POUR PLUS D'INFORMATIONS.



Tri Lok®-Cx
Double bride

ÉLÉMENTS CLÉS

- > Conçue pour une étanchéité parfaite, une grande fiabilité et un entretien facile.
- > Fiabilité accrue grâce à l'utilisation de matériaux et de revêtements à la pointe de la technologie.
- > Système de joint d'axe à pression constante réglable avec garniture certifiée à faibles émissions.
- > Composants d'étanchéité remplaçables sur site pour une durée de vie prolongée.
- > Conçue pour les applications de service critiques et une installation facile.
- > Le système d'étanchéité métal-métal est intrinsèquement ignifuge et capable de répondre aux exigences d'étanchéité dans des conditions de service critiques.
- > La connexion interne de l'axe offre une résistance maximale et limite l'hystérésis.
- > Col allongé pour faciliter calorifugeage.
- > Application en bout de ligne avec étanchéité bidirectionnelle et surface de bride continue.

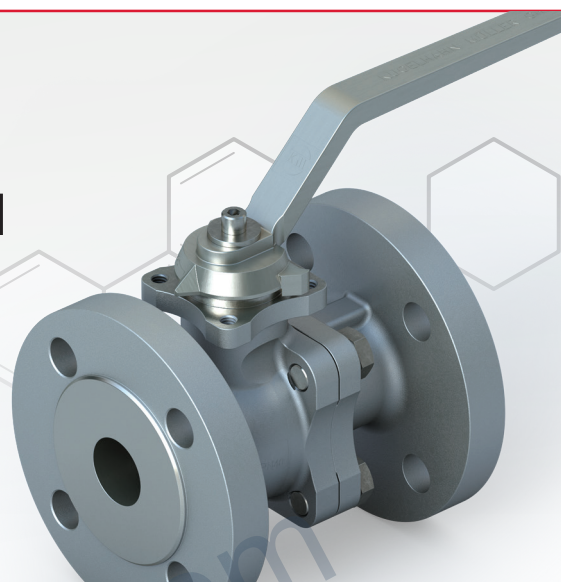
Plage de tailles	DN 80 à 600
Plage de températures*	Acier au carbone : -10 °C à 400 °C
	Acier inoxydable : -60 °C à 400 °C
Pressions nominales	PN 10 25 40
Type de corps	À oreilles Double bride
Perçage de bride	EN 1092-1
Face-à-face	À oreilles : EN 558 Série 16
	Double bride : EN 558 Série 13
Bride supérieure	ISO 5211
Essai d'étanchéité	EN 12266-1 : Taux A
Certifications	CE: PED 2014/68/EU
	Capacité SIL 3
	UKCA
Test D'incendie	ISO 10497
Émissions Fugitives	ISO 15848-1
	TA-Luft 2021
Homologations	ATEX 2014/34/EU
Conformité	NE 167 AD2000 DIN EN IEC 61406

REMARQUE

Autres tailles et spécifications sur demande. Contactez Bray pour plus d'informations.
*Pour des températures plus élevées, veuillez contacter votre contact Bray

KM20/21

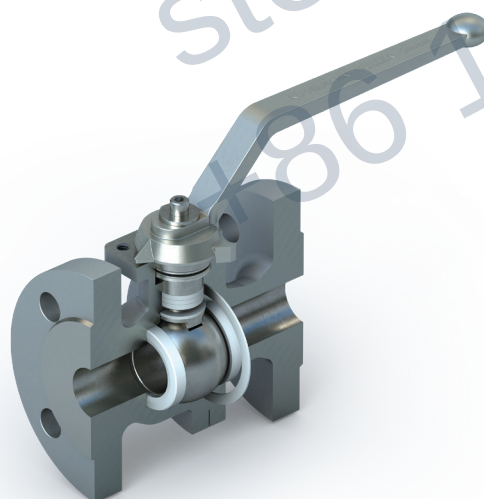
Robinet à boisseau sphérique à brides



SCANNEZ LE CODE QR
POUR PLUS D'INFORMATIONS.

ÉLÉMENTS CLÉS

- > Conçue pour une sécurité et une durabilité maximales.
- > Système d'étanchéité d'axe ou à joint torique en PTFE à pression constante réglable avec garniture certifiée à faibles émissions.
- > Robinet facile à entretenir, entièrement réparable et composants remplaçables.
- > Durée de vie extrêmement longue.
- > Construction robuste avec axe anti éjection.
- > Conception antistatique de série pour assurer la sécurité de fonctionnement.
- > Différentes options de configuration disponibles : ignifuge, haute température ou gaine chauffante.



KM21
Garniture en PTFE

Plage de tailles	DN 15 à 200
Plage de températures	PTFE : -60 °C à 200 °C Joint torique : -25 °C à 200 °C
Pressions nominales	PN 10 16 25 40
Type de corps	Bride en deux pièces
Perçage de bride	EN 1092-1
Face-à-face	EN 558 Série 1, Série 27
Bride supérieure	ISO 5211
Essai d'étanchéité	EN 12266-1 : Taux A
Déclaration de Conformité	CE UKCA
Directive Relative aux Équipements sous Pression	2014/68/EU PE(S)R
Directive Machines	2006/42/EC
Directive ATEX	ATEX 2014/34/EU
Émissions Fugitives	ISO 15848-1 TA Luft VDI 2440
SIL	IEC 61508 Pièces 1-2 et 4-7:2010
Conformité	NE 167 AD2000 DIN EN IEC 61406 EC 1935

REMARQUE

Autres tailles et spécifications sur demande.
*Contactez Kugelhahn Müller pour plus d'informations.



DEPUIS 1986, BRAY FOURNIT DES SOLUTIONS DE CONTRÔLE DE DÉBIT
POUR DIFFÉRENTS SECTEURS INDUSTRIELS DU MONDE ENTIER.

RENDEZ-VOUS SUR LE SITE **BRAY.COM** POUR EN SAVOIR PLUS SUR LES
PRODUITS BRAY ET VOIR LES DISTRIBUTEURS PRÈS DE CHEZ VOUS.

SIÈGE MONDIAL

Bray International, Inc.

13333 Westland East Blvd.
Houston, Texas 77041
T: +1.281.894.5454

FRANCE

Bray Controls France S.A.R.L.

16 rue Irène Joliot Curie
38320 Eybens
France
T: +33 4 76 06 55 85
E: bcfr.sales@bray.com

Toutes les déclarations, les informations techniques et les recommandations publiées dans ce bulletin sont destinées uniquement à une utilisation générale. Consultez les représentants de Bray ou l'usine en cas de besoins spécifiques et de choix des matériaux particuliers en fonction de l'utilisation prévue. L'entreprise se réserve le droit de changer ou de modifier la conception des produits ou les produits sans préavis. Les brevets sont délivrés et déposés pour le monde entier.
Bray® est une marque déposée de Bray International, Inc.

