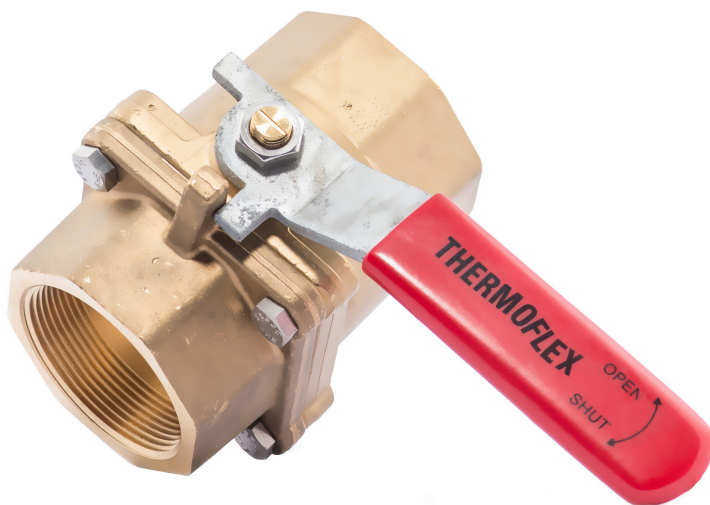


VANNE À BILLE : 2-MORCEAUX FILETÉE

Laiton

CARACTÉRISTIQUES

- ♦ Vanne à bille orifice standard 400WOG
- ♦ Joint comprimé auto-nettoyant et autoréglable
- ♦ Tige avec double joint torique
- ♦ Corps : laiton forgée usiné de précision
- ♦ Bille : laiton usiné de précision
- ♦ Tige : laiton/chromé usiné de précision
- ♦ Joints toriques : Buna-N (NBR)
- ♦ Siège : Buna-N (NBR)
- ♦ Espérance de vie prolongée
- ♦ Pression de service : 400PSI
- ♦ Plage de température : -50°F à 250°F (-45°C à 121°C)
- ♦ Indicateur de position ouvert/fermé



OPTION

- ♦ Dispositif de cadenassage
- ♦ Dispositif d'échantillonnage

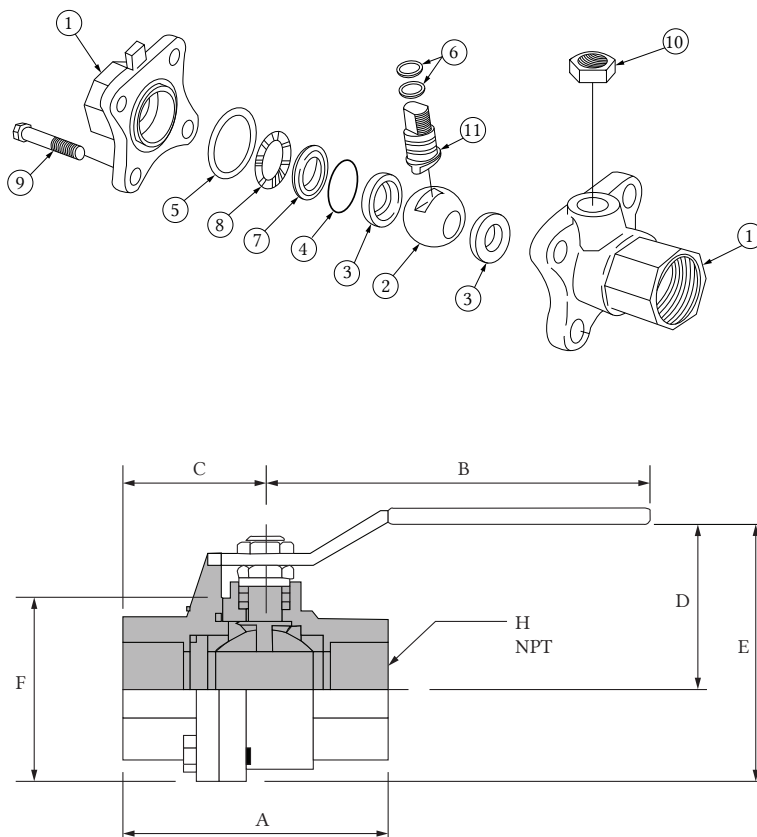
VANNE À BILLE : 2-MORCEAUX FILETÉE

Laiton

DIMENSIONS									
TAILLE	PORT	A	B	C	D	E	F	H	WT
¼"	9.5	62.7	95.25	34.3	37.3	58.2	41.4	¼" NPT	1.0
½"	9.5	65.5	95.25	35.5	37.3	58.2	41.15	½" NPT	1.5
¾"	12.7	67.3	114.3	36.3	45.5	70.86	50.8	¾" NPT	2.5
1"	17.5	81.3	112.8	43.2	47.5	77	58.67	1" NPT	3.0
1 ½"	30.2	108.2	147.5	57.15	65	102.1	74.4	1 ½" NPT	4.5
2"	34.9	117.1	147.57	60.7	67.8	110	84.3	2" NPT	6.75

*Toutes les dimensions sont enregistrées en millimètres.

LISTE DES MATÉRIEAUX			
N°	ÉLÉMENT	MATÉRIEL	QTÉ
1	CORPS	LAITON FORGÉE	2
2	BILLE	LAITON USINÉ DE PRÉCISION	1
3	SIÈGES	Buna-N (NBR)	2
4	JOINTS TORIQUES DU SIÈGE	Buna-N (NBR)	1
5	JOINT TORIQUE	Buna-N (NBR)	1
6	JOINTS TORIQUES DU TIGE	Buna-N (NBR)	2
7	DISQUE	LAITON USINÉ DE PRÉCISION	1
8	RESSORT	304SS	1
9	VIS DE FERMETURE	304SS	4
10	ÉCROU	304SS	1
11	TIGE	LAITON/CHROMÉ USINÉ DE PRÉCISION	1
	POIGNÉE	GALVANISÉ/304SS	1
	MANCHON DE POIGNÉE	PLASTIQUE	1
	DISPOSITIF DE CADENASSAGE OPTION*	304SS	1
	DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE OPTION*	LATION USINÉ DE PRÉCISION	1



THERMOFLEX
DEPUIS 1982

Thermoflex 1205 1re Avenue, Sainte-Catherine, Québec, J5C 1C5, Canada

1-888-352-3414 514-367-1444

sales@thermoflex.ca thermoflex.ca

B-1

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ : Bien que tous les efforts aient été faits pour assurer l'exactitude des données ci-incluses, les données citées sont sujettes à changement sans préavis ou responsabilité.

VANNE À BILLE : 2-MORCEAUX FILETÉE X BRIDE (B16.24)

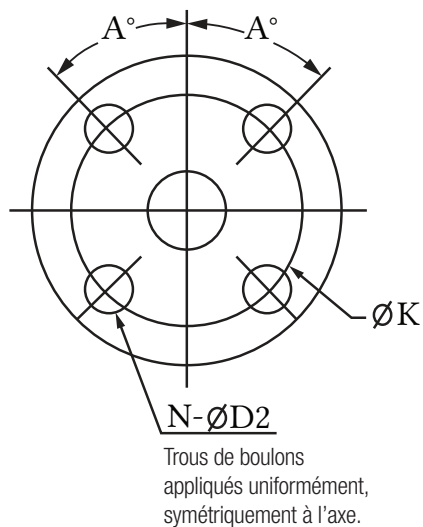
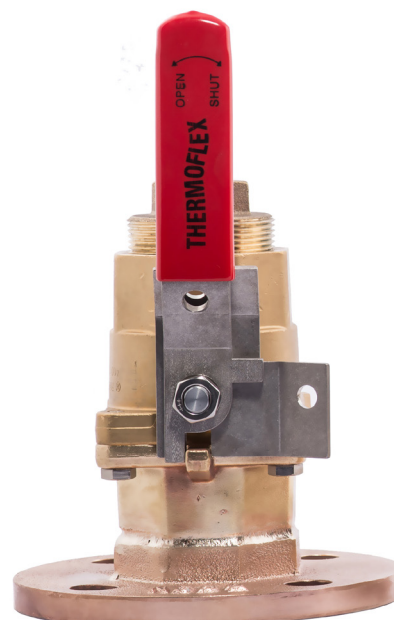
Laiton

CARACTÉRISTIQUES

- ♦ Vanne à bille orifice standard 400WOG*
- ♦ Joint comprimé auto-nettoyant et autoréglable
- ♦ Tige avec double joint torique
- ♦ Corps : laiton forgée usiné de précision
- ♦ Bille : laiton usiné de précision
- ♦ Tige : laiton chromé usiné de précision
- ♦ Bride : laiton/bronze coulé
Classe 150 ANSI B16.24
- ♦ Bouchon mâle tête carré : laiton
- ♦ Joints toriques : Buna-N (NBR)
- ♦ Siège : Buna-N (NBR)
- ♦ Espérance de vie prolongée
- ♦ Pression de service : 150PSI*
- ♦ Plage de température : -50°F à 250°F
(-45°C à 121°C)
- ♦ Indicateur de position ouvert/fermé

OPTION

- ♦ Dispositif de cadenassage
- ♦ Dispositif d'échantillonnage



*Assemblages à brides : la capacité de pression de l'ensemble vanne et bride est limitée à la bride et non à la vanne.

VANNE À BILLE : 2-MORCEAUX FILETÉE X BRIDE (B16.24)

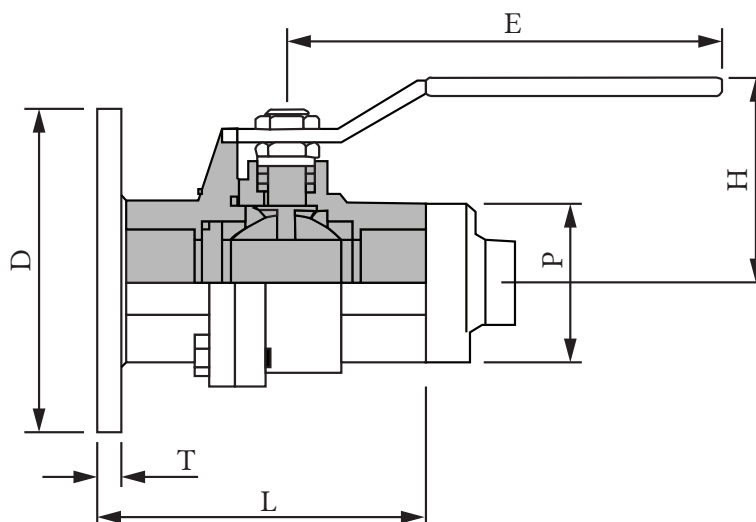
Laiton

DIMENSIONS										
TAILLE	L+/-5	D(d)	K	H+/-5	N	D2	P	E+/-5	T min	a
½"	95	89	60.4	40	4	16	NPT ½"	95	8	45
¾"	95	99	70	45	4	16	NPT ¾"	110	8.75	45
1"	110	108	79	50	4	16	NPT 1"	110	9.5	45
1 ½"	130	127	99	65	4	16	NPT 1 ½"	145	11	45
2"	145	152	120.6	70	4	19	NPT 2"	145	12.75	45

(d) -0/+10 "D"

*Toutes les dimensions sont enregistrées en millimètres.

LISTE DES MATÉRIAUX			
N°	ÉLÉMENT	MATÉRIEL	QTÉ
1	CORPS	LAITON FORGÉE	2
2	BILLE	LAITON USINÉ DE PRÉCISION	1
3	SIÈGE	Buna-N (NBR)	2
4	JOINTS TORIQUES DU SIÈGE	Buna-N (NBR)	1
5	JOINT TORIQUE	Buna-N (NBR)	1
6	JOINTS TORIQUES DU TIGE	Buna-N (NBR)	2
7	DISQUE	LAITON USINÉ DE PRÉCISION	1
8	RESSORT	304SS	1
9	VIS DE FERMETURE	304SS	4
10	ÉCROU	304SS	1
11	TIGE	LAITON/CHROMÉ USINÉ DE PRÉCISION	1
	POIGNÉE	GALVANISÉ/304SS	1
	MANCHON DE POIGNÉE	PLASTIQUE	1
	DISPOSITIF DE CADENASSAGE OPTION*	304SS	1
	DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE	LAITON USINÉ DE PRÉCISION	1



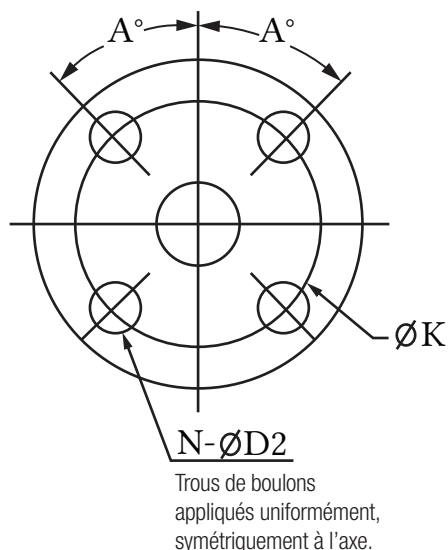
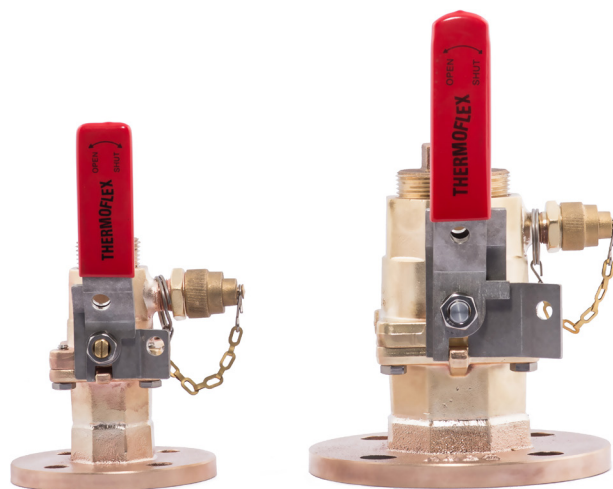
VANNE À BILLE : 2-MORCEAUX FILETÉE X BRIDE (B16.24) DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE - Laiton

CARACTÉRISTIQUES

- ♦ Vanne à bille orifice standard 400WOG*
- ♦ Joint comprimé auto-nettoyant et autoréglable
- ♦ Tige avec double joint torique
- ♦ Corps : laiton forgée usiné de précision
- ♦ Bille : laiton usiné de précision
- ♦ Tige : laiton/chromé usiné de précision
- ♦ Bride : laiton/bronze coulé
Classe 150 ANSI B16.24
- ♦ Bouchon mâle tête carré : laiton
- ♦ Échantillonneur : 3/8" laiton usiné de précision
- ♦ Joints toriques : Buna-N (NBR)
- ♦ Siège : Buna-N (NBR)
- ♦ Espérance de vie prolongée
- ♦ Pression de service : 150PSI*
- ♦ Plage de température : -50°F à 250°F
(-45°C à 121°C)
- ♦ Indicateur de position ouvert/fermé

OPTION

- ♦ Dispositif de cadenassage



*Assemblages à brides : la capacité de pression de l'ensemble vanne et bride est limitée à la bride et non à la vanne.

VANNE À BILLE : 2-MORCEAUX FILETÉE X BRIDE (B16.24)

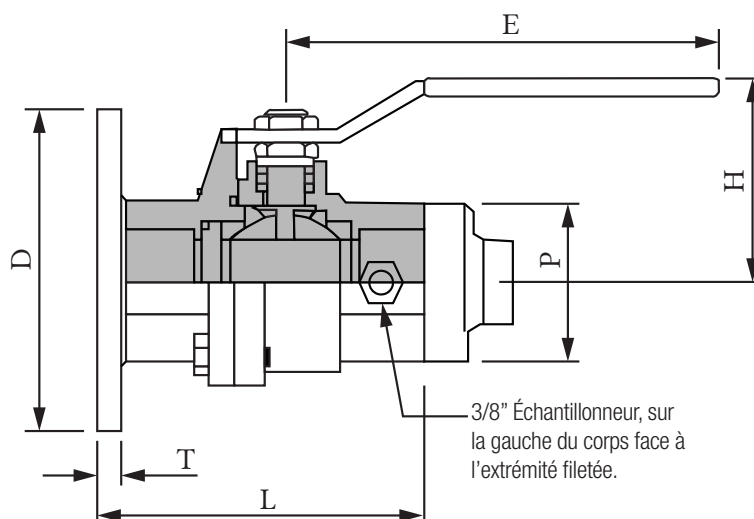
DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE - Laiton

DIMENSIONS										
TAILLE	L+/-5	D(d)	K	H+/-5	N	D2	P	E+/-5	T min	a
1"	110	108	79	50	4	16	NPT 1"	110	9.5	45
1 1/2"	130	127	99	65	4	16	NPT 1 1/2"	145	11	45
2"	145	152	120.6	70	4	19	NPT 2"	145	12.75	45

(d) -0/+10 "D"

*Toutes les dimensions sont enregistrées en millimètres.

LISTE DES MATÉRIAUX			
N°	ÉLÉMENT	MATÉRIEL	QTÉ
1	CORPS	LAITON FORGÉE	2
2	BILLE	LAITON USINÉ DE PRÉCISION	1
3	SIÈGES	Buna-N (NBR)	2
4	JOINTS TORIQUES DU SIÈGE	Buna-N (NBR)	1
5	JOINT TORIQUE	Buna-N (NBR)	1
6	JOINTS TORIQUES DU TIGE	Buna-N (NBR)	2
7	DISQUE	LAITON USINÉ DE PRÉCISION	1
8	RESSORT	304SS	1
9	VIS DE FERMETURE	304SS	4
10	ÉCROU	304SS	1
11	TIGE	LAITON/CHROMÉ USINÉ DE PRÉCISION	1
	POIGNÉE	GALVANISÉ/304SS	1
	MANCHON DE POIGNÉE	PLASTIQUE	1
	DISPOSITIF DE CADENASSAGE OPTION*	304SS	1
	DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE	LAITON USINÉ DE PRÉCISION	1

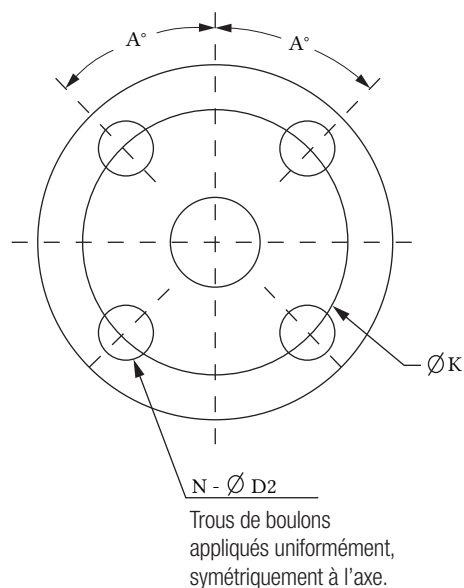
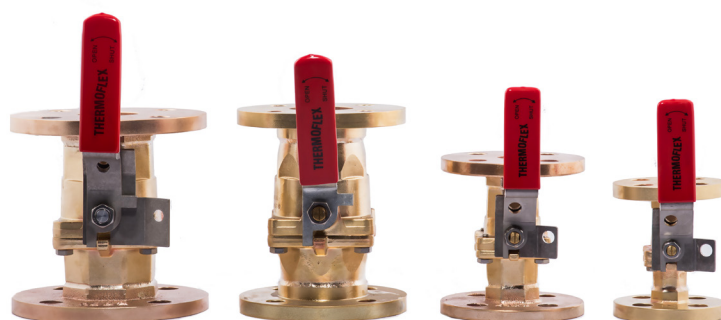


VANNE À BILLE : 2-MORCEAUX EXTRÉMITÉS À BRIDE (B16.24/B16.10)

Laiton

CARACTÉRISTIQUES

- ♦ Vanne à bille orifice standard 400WOG*
- ♦ Joint comprimé auto-nettoyant et autoréglable
- ♦ Tige avec double joint torique
- ♦ Corps : laiton forgée usiné de précision
- ♦ Bille : laiton usiné de précision
- ♦ Tige : laiton/chromé usiné de précision
- ♦ Bride : laiton/bronze coulé Classe 150 ANSI B16.24
- ♦ Bouchon mâle tête carré : laiton
- ♦ Longueur hors-tout : ANSI B16.10
- ♦ Joints toriques : Buna-N (NBR)
- ♦ Siège : Buna-N (NBR)
- ♦ Espérance de vie prolongée
- ♦ Pression de service : 150PSI*
- ♦ Plage de température : -50°F à 250°F (-45°C à 121 °C)
- ♦ Indicateur de position ouvert/fermé



OPTION

- ♦ Dispositif de cadenassage
- ♦ Dispositif d'échantillonnage

*Assemblages à brides : la capacité de pression de l'ensemble vanne et bride est limitée à la bride et non à la vanne.

VANNE À BILLE : 2-MORCEAUX EXTRÉMITÉS À BRIDE

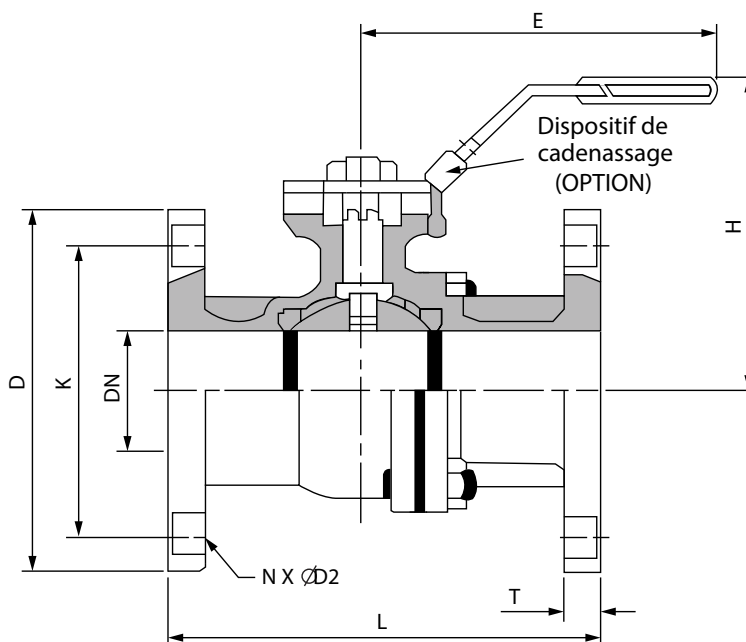
(B16.24/B16.10) - Laiton

DIMENSIONS									
TAILLE	L	D(d)	K	H+/-5	N	D2	E+/-5	T min	a
½"	108	89	60.4	75	4	16	90	8	45
¾"	117	99	70	80	4	16	90	8.75	45
1"	127	108	79	80	4	16	90	9.5	45
1 ½"	165	127	99	105	4	16	125	11	45
2"	178	152	120.6	105	4	19	125	12.75	45

(d) -0/+10 "D"

*Toutes les dimensions sont enregistrées en millimètres.

LISTE DES MATÉRIAUX			
N°	ÉLÉMENT	MATÉRIEL	QTÉ
1	CORPS	LAITON FORGÉE	2
2	BILLE	LAITON USINÉ DE PRÉCISION	1
3	SIÈGES	Buna-N (NBR)	2
4	JOINTS TORIQUES DU SIÈGE	Buna-N (NBR)	1
5	JOINT TORIQUE	Buna-N (NBR)	1
6	JOINTS TORIQUES DU TIGE	Buna-N (NBR)	2
7	DISQUE	LAITON USINÉ DE PRÉCISION	1
8	RESSORT	304SS	1
9	VIS DE FERMETURE	304SS	4
10	ÉCROU	304SS	1
11	TIGE	LAITON/CHROMÉ USINÉ DE PRÉCISION	1
	POIGNÉE	GALVANISÉ/304SS	1
	MANCHON DE POIGNÉE	PLASTIQUE	1
	DISPOSITIF DE CADENASSAGE OPTION*	304SS	1
	DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE	LAITON USINÉ DE PRÉCISION	1



VANNE À BILLE : 3-MORCEAUX FILETÉE

Laiton

CARACTÉRISTIQUES

- ♦ Vanne à bille orifice standard 600WOG
- ♦ Vapeur saturée : 150PSI
- ♦ Tige résistant à la surpression (anti-éclatement)
- ♦ Corps : bronze
- ♦ Bille : laiton chromé
- ♦ Tige : bronze
- ♦ Joints toriques : caoutchouc de fluorocarbène
- ♦ Sièges : téflon (PTFE)
- ♦ Espérance de vie prolongée
- ♦ Pression de service : 600PSI
- ♦ Plage de température : -50°F à 250°F (-45°C à 121°C)
- ♦ Indicateur de position ouvert/fermé



OPTION

- ♦ Dispositif de cadenassage

VANNE À BILLE : 3-MORCEAUX FILETÉE

Laiton

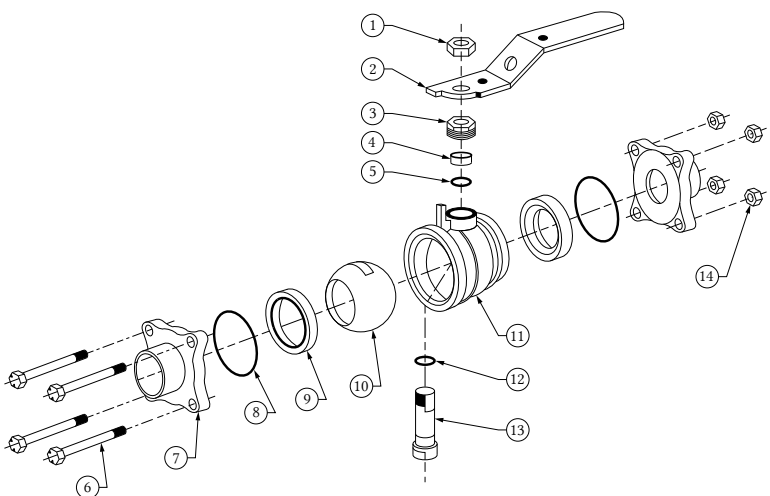
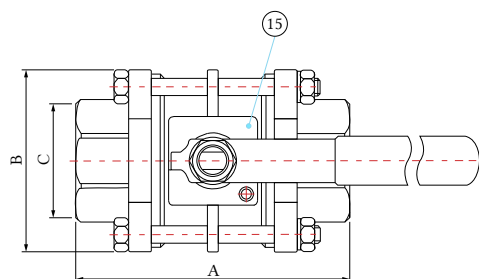
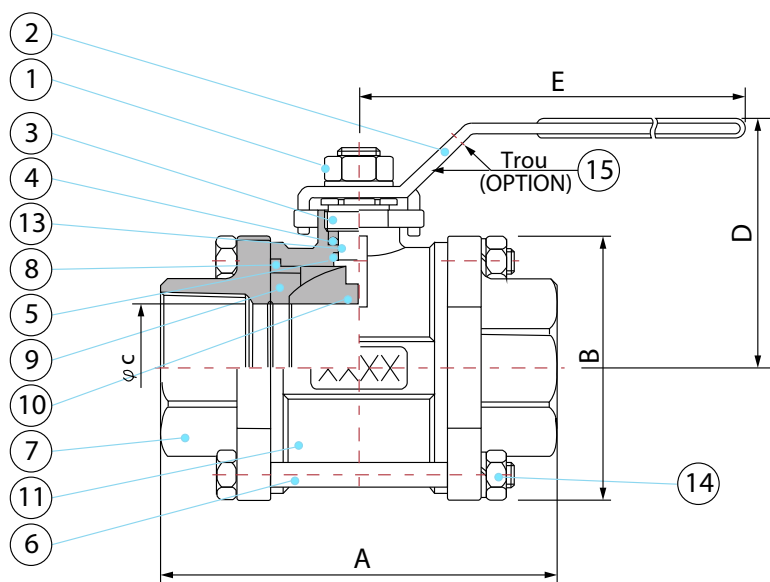
DIMENSIONS

TAILLE	A	B	C	D	E	WT
3"	175	127	64	104	203	19

*Toutes les dimensions sont enregistrées en millimètres.

LISTE DES MATÉRIAUX

N°	ÉLÉMENT	MATÉRIEL	QTÉ
1	ÉCROU DE POIGNÉE	304SS	1
2	POIGNÉE	GALVANISÉ/304SS	1
3	PRESSE-ÉTOUPE	LAITON USINÉ DE PRÉCISION	1
4	EMPAQUETAGE	PTFE	1
5	RONDELLE	LAITON USINÉ DE PRÉCISION	1
6	BOULONS DE CORPS	304SS	4
7	CHAPEAU	BRONZE	2
8	JOINTS TORIQUES	CAOUTCHOUC DE FLUOROCARBONE	2
9	SIÈGE	TÉFLON (PTFE)	2
10	BILLE	LAITON CHROMÉ	1
11	CORPS	BRONZE	1
12	RONDELLE	RTFE (+ 15 % FV)	1
13	TIGE	BRONZE AU SILICIUM USINÉ DE PRÉCISION	1
14	ÉCROUS DE CORPS	304SS	4
15	DISPOSITIF DE CADENASSAGE OPTION*	304SS	1



THERMOFLEX
DEPUIS 1982

Thermoflex 1205 1re Avenue, Sainte-Catherine, Québec, J5C 1C5, Canada

1-888-352-3414 514-367-1444

sales@thermoflex.ca thermoflex.ca

B-5

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ : Bien que tous les efforts aient été faits pour assurer l'exactitude des données ci-incluses, les données citées sont sujettes à changement sans préavis ou responsabilité.

VANNE À BILLE : 3-MORCEAUX FILETÉE X BRIDE (B16.24)

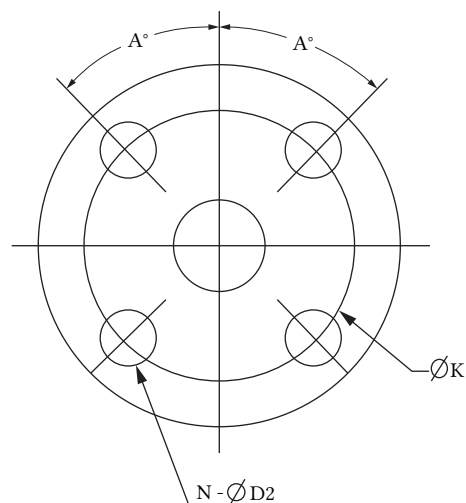
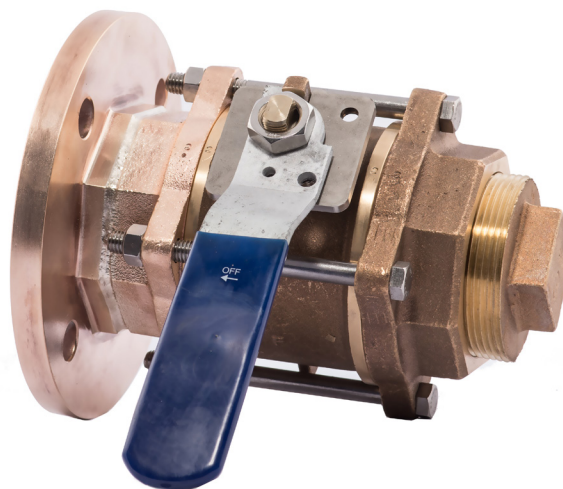
Laiton

CARACTÉRISTIQUES

- ♦ Vanne à bille orifice standard 600WOG*
- ♦ Vapeur saturée : 150PSI*
- ♦ Tige résistant à la surpression (anti-éclatement)
- ♦ Corps : bronze
- ♦ Bille : laiton chromé
- ♦ Tige : bronze
- ♦ Joints toriques : caoutchouc de fluorocarbène
- ♦ Sièges : téflon (PTFE)
- ♦ Bride : laiton/bronze coulé
Classe 150 ANSI B16.24
- ♦ Espérance de vie prolongée
- ♦ Pression de service : 600PSI*
- ♦ Plage de température : -50°F à 250°F
(-45°C à 121°C)
- ♦ Indicateur de position ouvert/fermé

OPTION

- ♦ Dispositif de cadenassage



Trous de boulons appliqués
uniformément, symétriquement à l'axe.

*Assemblages à brides : la capacité de pression de l'ensemble vanne et bride est limitée à la bride et non à la vanne.

VANNE À BILLE : 3-MORCEAUX FILETÉE X BRIDE (B16.24)

Laiton

DIMENSIONS

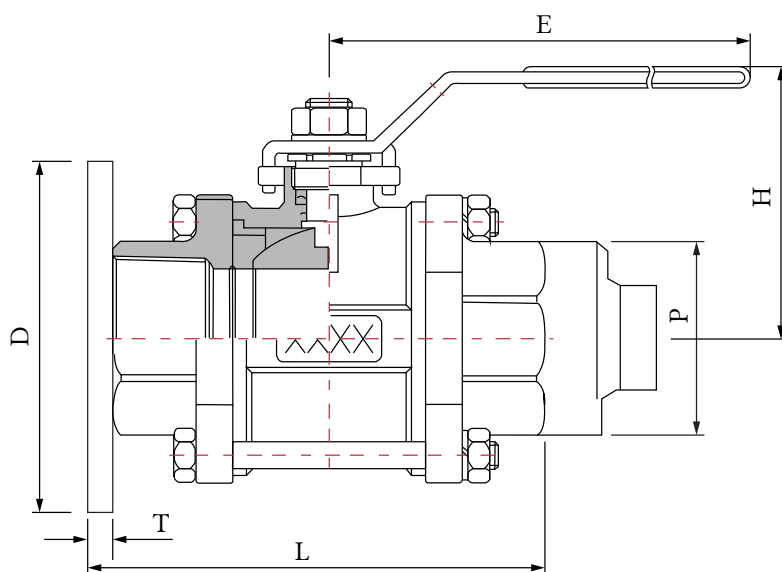
TAILLE	L+/-5	D(d)	K	H+/-5	N	D2	P	E+/-5	T min	a
3"	200	191	152.5	105	4	19	NPT 3"	200	16	90

(d) -0/+10 "D"

*Toutes les dimensions sont enregistrées en millimètres.

Liste des Matériaux

N°	ÉLÉMENT	MATÉRIEL	QTÉ
1	ÉCROU DE POIGNÉE	304SS	1
2	POIGNÉE	GALVANISÉ/304SS	1
3	PRESSE-ÉTOUPE	LAITON USINÉ DE PRÉCISION	1
4	EMPAQUETAGE	PTFE	1
5	RONDELLE	LAITON USINÉ DE PRÉCISION	1
6	BOULONS DE CORPS	304SS	4
7	CHAPEAU	BRONZE	2
8	JOINTS TORIQUES	CAOUTCHOUC DE FLUOROCARBONE	2
9	SIÈGE	TÉFLON (PTFE)	2
10	BILLE	LAITON CHROMÉ	1
11	CORPS	BRONZE	1
12	RONDELLE	RTFE (+ 15 % FV)	1
13	TIGE	BRONZE AU SILICIUM USINÉ DE PRÉCISION	1
14	ÉCROUS DE CORPS	304SS	4
15	DISPOSITIF DE CADE- NASSAGE OPTION*	304SS	1



THERMOFLEX
DEPUIS 1982

Thermoflex 1205 1re Avenue, Sainte-Catherine, Québec, J5C 1C5, Canada

☎ 1-888-352-3414 514-367-1444

✉ sales@thermoflex.ca ➔ thermoflex.ca

VANNE À BILLE : 3-MORCEAUX EXTRÉMITÉS À BRIDES (B16.24/B16.10)

Laiton

CARACTÉRISTIQUES

- ♦ Vanne à bille orifice standard 600WOG*
- ♦ Vapeur saturée : 150PSI*
- ♦ Tige résistant à la surpression (anti-éclatement)
- ♦ Corps : bronze
- ♦ Bille : laiton chromé
- ♦ Tige : bronze
- ♦ Joints toriques : caoutchouc de fluorocarbène
- ♦ Sièges : téflon (PTFE)
- ♦ Bride : laiton/bronze coulé
Classe 150 ANSI B16.24
- ♦ Longueur hors-tout : ANSI B16.10
- ♦ Espérance de vie prolongée
- ♦ Pression de service : 600PSI*
- ♦ Plage de température : -50°F à 250°F
(-45°C à 121°C)

OPTION

- ♦ Dispositif de cadenassage



**Assemblages à brides : la capacité de pression de l'ensemble vanne et bride est limitée à la bride et non à la vanne.*

VANNE À BILLE : 3-MORCEAUX EXTRÉMITÉS À BRIDES

(B16.24/B16.10) - Laiton

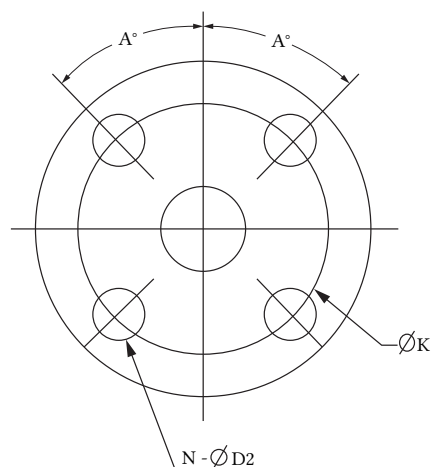
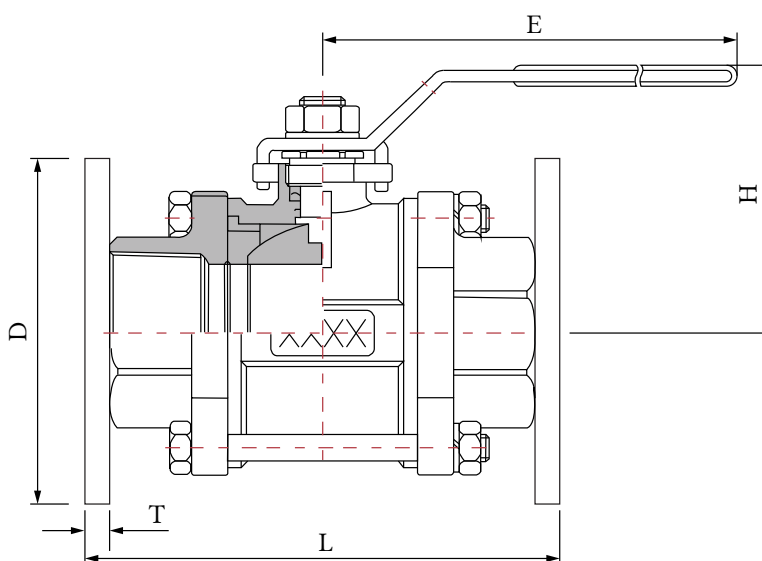
DIMENSIONS

TAILLE	L	D	K	H+/-5	N	D2	E+/-5	T min	A
3"	203	191	152.5	155	4	19	175	16	90

(d) -0/+10 "D" *Toutes les dimensions sont enregistrées en millimètres.

LISTE DES MATÉRIAUX

N°	ÉLÉMENT	MATÉRIEL	QTÉ
1	ÉCROU DE POIGNÉE	304SS	1
2	POIGNÉE	GALVANISÉ/304SS	1
3	PRESSE-ÉTOUPE	LAITON USINÉ DE PRÉCISION	1
4	EMPAQUETAGE	PTFE	1
5	RONDELLE	LAITON USINÉ DE PRÉCISION	1
6	BOULONS DE CORPS	304SS	4
7	CHAPEAU	BRONZE	2
8	JOINTS TORIQUES	CAOUTCHOUC DE FLUOROCARBONE	2
9	SIÈGE	TÉFLON (PTFE)	2
10	BILLE	LAITON CHROMÉ	1
11	CORPS	BRONZE	1
12	RONDELLE	RTFE (+ 15 % FV)	1
13	TIGE	BRONZE AU SILICIUM USINÉ DE PRÉCISION	1
14	ÉCROUS DE CORPS	304SS	4
15	DISPOSITIF DE CADENASSAGE OPTION*	304SS	1



Trous de boulons appliqués uniformément, symétriquement à l'axe.