

VANNE À BILLE : 2-MORCEAUX FILETÉE

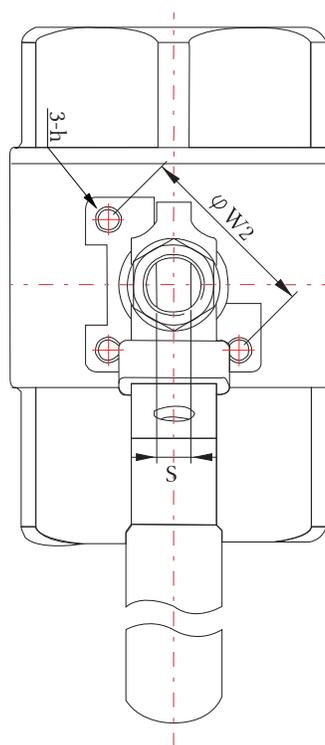
Acier Inoxydable

CARACTÉRISTIQUES

- ◆ Vanne à bille 1000WOG orifice plein
- ◆ Évaluation à vapeur : 150PSI WSP
- ◆ Tige résistant à la surpression (anti-éclatement)
- ◆ Corps : ASTM A351 CF8M
- ◆ Bille : ASTM A351 CF8M
- ◆ Tige : ASTM A276 316SS
- ◆ Emballage de tige réglable
- ◆ Siège : téflon renforcé (RTFE)
- ◆ Pression de service : 1000PSI
- ◆ Plage de température : -58°F à 450°F (-50°C à 232°C)
- ◆ Norme d'essai : API 598
- ◆ Dispositif de cadenassage
- ◆ Indicateur de position ouvert/fermé

OPTION

- ◆ 1/4" – 1" pression de service 2000PSI (orifice standard)
- ◆ 1 1/4" – 2" pression de service 1500PSI (orifice standard)



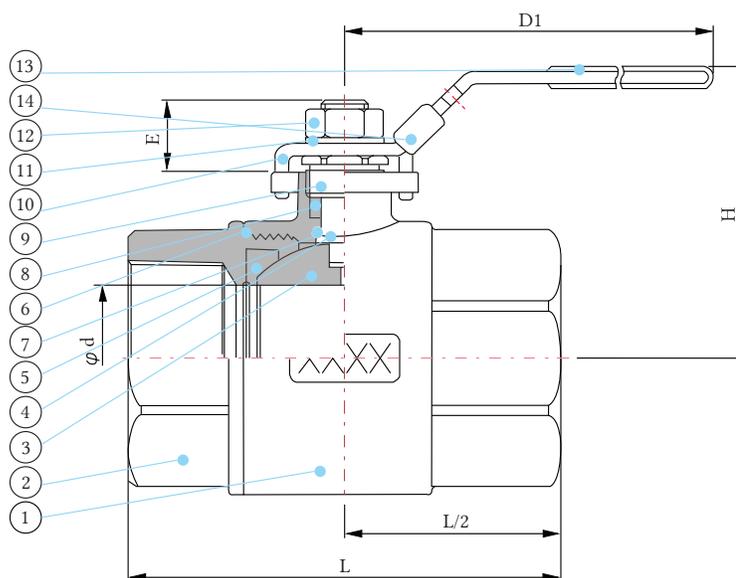
VANNE À BILLE : 2-MORCEAUX FILETÉE

Acier Inoxydable

DIMENSIONS											
TAILLE	d	E	L	L2	H	S	D1	W2	h	CV	WT
1/4"	11	15.5	57.8	28.8	57.2	5.45	103	-	-	16	0.57
3/8"	12.5	15.5	57.8	28.8	57.2	5.45	103	-	-	16	0.53
1/2"	15	14.5	61.7	30.7	59.1	5.45	103	-	-	26	0.66
3/4"	20	21	70.1	35	62.6	5.45	103	-	-	55	0.93
1"	25	19.5	81.3	40.2	70.7	6.2	127	-	-	110	1.54
1 1/4"	32	27.9	96	47.2	76.2	6.2	127	-	-	180	2.42
1 1/2"	38	27.5	112.5	55.6	89.1	9.4	153	-	-	270	4.10
2"	50.8	26.7	126	62.4	98.2	9.4	193	-	-	500	6.28
2 1/2"	65	26	168.5	85	110.6	9.4	193	70	M8	800	13.77
3"	80	38	191.4	95.9	124	12	279	102	M10	1150	22.95
4"	100	48	216.5	108.3	168.5	16	335	102	M10	2120	37.89

*Toutes les dimensions sont enregistrées en millimètres.

LISTE DES MATÉRIAUX			
N°	ÉLÉMENT	MATÉRIEL	QTÉ
1	CORPS	ASTM A351 CF8M	1
2	CAPUCHON	ASTM A351 CF8M	1
3	BILLE	ASTM A351 CF8M	1
4	TIGE	ASTM A276 316SS	1
5	SIÈGE	RTFE (+15 % FV)	2
6	JOINT	PTFE	1
7	RONDELLE	PTFE	1
8	EMPAQUETAGE	PTFE	1
9	GLAND	304SS	1
10	POIGNÉE	304SS	1
11	RONDELLE DE RESSORT	304SS	1
12	ÉCROU DE POIGNÉE	304SS	1
13	MANCHON DE POIGNÉE	PLASTIQUE	1
14	DISPOSITIF DE CADENASSAGE	304SS	1



THERMOFLEX

Thermoflex 2136 rue Léger, LaSalle, Québec, H8N 2L8, Canada

☎ 1-888-352-3414 514-367-1444 📠 514-367-3193

✉ thermoflex@bellnet.ca 🌐 thermoflex.ca

A-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 (B16.5)

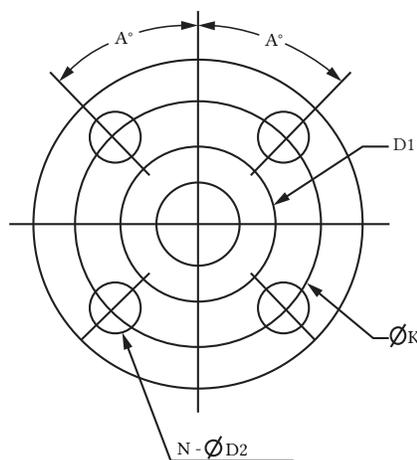
Acier Inoxydable

CARACTÉRISTIQUES

- ◆ Vanne à bille 1000WOG* orifice plein
- ◆ Évaluation à vapeur : 150PSI* WSP
- ◆ Tige résistant à la surpression (anti-éclatement)
- ◆ Corps : ASTM A351 CF8M
- ◆ Bille : ASTM A351 CF8M
- ◆ Tige : ASTM A276 316SS
- ◆ Bride : 316SS Classe 150 ANSI B16.5
- ◆ Bouchon mâle tête carré : laiton
- ◆ Emballage de tige réglable
- ◆ Siège : téflon renforcé (RTFE)
- ◆ Pression de service : 150PSI*
- ◆ Plage de température : -58°F à 450°F (-50°C à 232°C)
- ◆ Norme d'essai : API 598
- ◆ Dispositif de cadenassage
- ◆ Indicateur de position ouvert/fermé

OPTION

- ◆ Bouchon mâle tête carré : disponible en 304SS/316SS
- ◆ Bride : disponible en 304SS



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 : 2-MORCEAUX FILETÉE X BRIDE (B16.5)

Acier Inoxydable

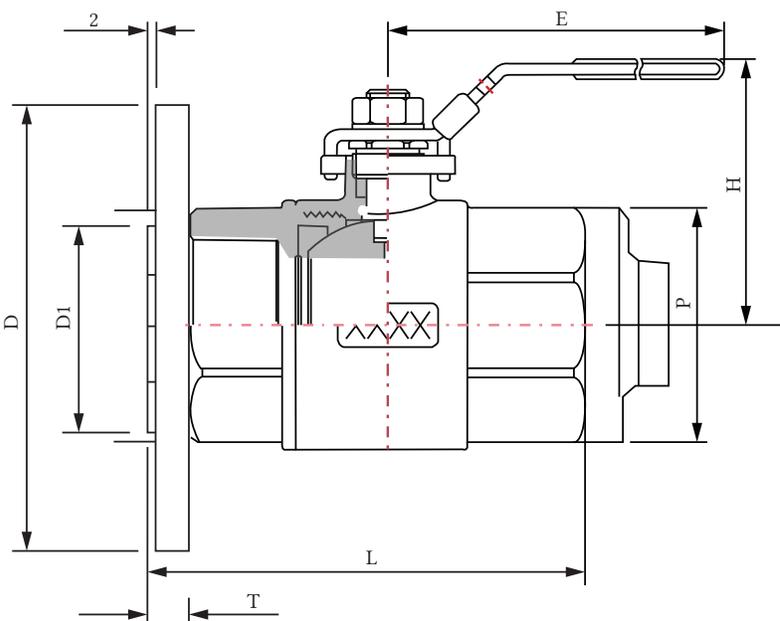
DIMENSIONS

TAILLE	L+/-5	D	K	D1	H+/-5	N	D2	P	E+/-5	T	a
½"	77.5	89	60.4	35	55	4	16	NPT ½"	100	11.2	45
¾"	86	98.5	70	42.9	65	4	16	NPT ¾"	100	12.7	45
1"	99	108	79	50.8	70	4	16	NPT 1"	125	14.2	45
1 ½"	135	127	99	73.1	90	4	16	NPT 1 ½"	150	17.2	45
2"	151	152.4	120.6	92	100	4	19	NPT 2"	195	19	45
3"	221	190.5	152.5	127	125	4	19	NPT 3"	280	23.9	45

*Toutes les dimensions sont enregistrées en millimètres.

Liste des Matériaux

ÉLÉMENT	MATÉRIEL	QTÉ
CORPS	ASTM A351 CF8M	1
CAPUCHON	ASTM A351 CF8M	1
BILLE	ASTM A351 CF8M	1
TIGE	ASTM A276 316SS	1
SIÈGE	RTFE (+15 % FV)	2
JOINT	PTFE	1
RONDELLE	PTFE	1
EMPAQUETAGE	PTFE	1
GLAND	304SS	1
POIGNÉE	304SS	1
RONDELLE DE RESSORT	304SS	1
ÉCROU DE POIGNÉE	304SS	1
MANCHON DE POIGNÉE	PLASTIQUE	1
DISPOSITIF DE CADENASSAGE	304SS	1
BOUCHON	LAITON	1
BRIDE	316SS	1



THERMOFLEX

Thermoflex 2136 rue Léger, LaSalle, Québec, H8N 2L8, Canada

☎ 1-888-352-3414 514-367-1444 📠 514-367-3193

✉ thermoflex@bellnet.ca 🌐 thermoflex.ca

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

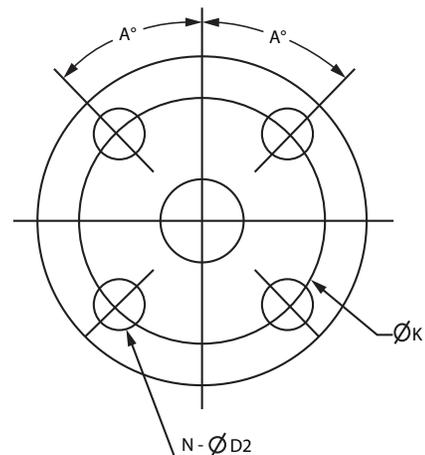
Acier Inoxydable

CARACTÉRISTIQUES

- ◆ Vanne à bille 1000WOG* orifice plein
- ◆ Évaluation à vapeur : 150PSI* WSP
- ◆ Tige résistant à la surpression (anti-éclatement)
- ◆ Corps : ASTM A351 CF8M
- ◆ Bille : ASTM A351 CF8M
- ◆ Tige : ASTM A276 316SS
- ◆ Bride : 316SS Classe 150 ANSI B16.24
- ◆ Bouchon mâle tête carré : laiton
- ◆ Emballage de tige réglable
- ◆ Siège : téflon renforcé (RTFE)
- ◆ Pression de service : 150PSI*
- ◆ Plage de température : -58°F à 450°F (-50°C à 232°C)
- ◆ Norme d'essai : API 598
- ◆ Dispositif de cadenassage
- ◆ Indicateur de position ouvert/fermé

OPTION

- ◆ Bouchon mâle tête carré : disponible en 304SS/316SS
- ◆ Bride : disponible en 304SS



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.

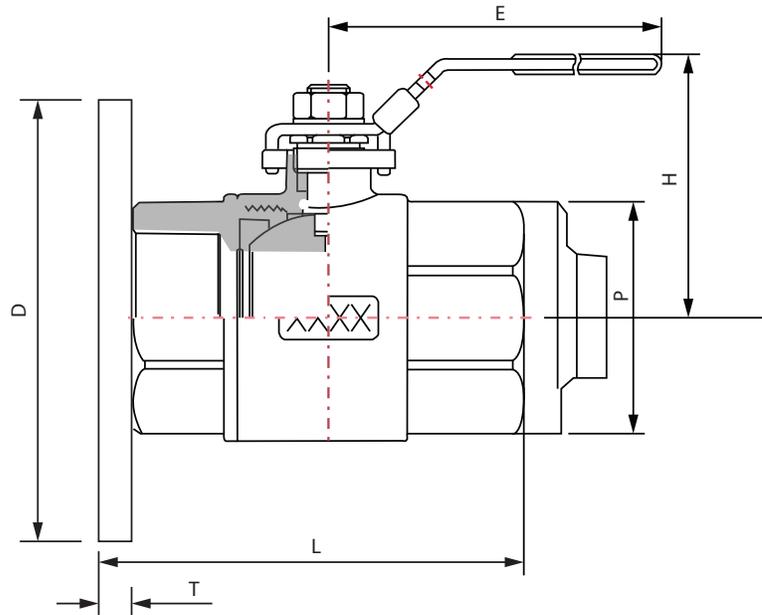
VANNE À BILLE : 2-MORCEAUX FILETÉE X BRIDE (B16.24)

Acier Inoxydable

DIMENSIONS										
TAILLE	L+/-5	D	K	H+/-5	N	D2	P	E+/-5	T MIN	a
½"	74.5	89	60.4	55	4	16	NPT ½"	100	8	45
¾"	82	98.5	70	65	4	16	NPT ¾"	100	8.75	45
1"	94	108	79	70	4	16	NPT 1"	125	9.5	45
1 ½"	129	127	99	90	4	16	NPT 1 ½"	150	11	45
2"	145	152.4	120.6	100	4	19	NPT 2"	195	12.75	45
3"	213	190.5	152.5	125	4	19	NPT 3"	280	16	45

*Toutes les dimensions sont enregistrées en millimetres.

LISTE DES MATÉRIEAUX		
ÉLÉMENT	MATÉRIEL	QTÉ
CORPS	ASTM A351 CF8M	1
CAPUCHON	ASTM A351 CF8M	1
BILLE	ASTM A351 CF8M	1
TIGE	ASTM A276 316SS	1
SIÈGE	RTFE (+15 % FV)	2
JOINT	PTFE	1
RONDELLE	PTFE	1
EMPAQUETAGE	PTFE	1
GLAND	304SS	1
POIGNÉE	304SS	1
RONDELLE DE RESSORT	304SS	1
ÉCROU DE POIGNÉE	304SS	1
MANCHON DE POIGNÉE	PLASTIQUE	1
DISPOSITIF DE CADENASSAGE	304SS	1
BOUCHON	LAITON	1
BRIDE	316SS	1



THERMOFLEX

Thermoflex 2136 rue Léger, LaSalle, Québec, H8N 2L8, Canada

☎ 1-888-352-3414 514-367-1444 📠 514-367-3193

✉ thermoflex@bellnet.ca 🌐 thermoflex.ca

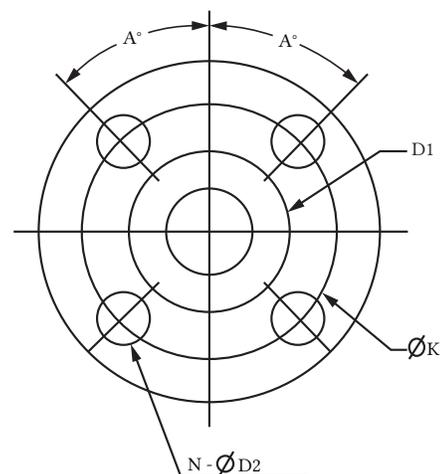
VANNE À BILLE : 2-MORCEAUX FILETÉE X BRIDE (B16.5) DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE - Acier Inoxydable

CARACTÉRISTIQUES

- ◆ Vanne à bille 1000WOG* orifice plein
- ◆ Évaluation à vapeur : 150PSI* WSP
- ◆ Tige résistant à la surpression (anti-éclatement)
- ◆ Corps : ASTM A351 CF8M
- ◆ Bille : ASTM A351 CF8M
- ◆ Tige : ASTM A276 316SS
- ◆ Bride : 316SS Classe 150 ANSI B16.5
- ◆ Bouchon mâle tête carré : laiton
- ◆ Échantillonneur : 3/8" 304SS
- ◆ Emballage de tige réglable
- ◆ Siège : téflon renforcé (RTFE)
- ◆ Pression de service : 150PSI*
- ◆ Plage de température : -58°F à 450°F (-50°C à 232°C)
- ◆ Norme d'essai : API 598
- ◆ Dispositif de cadenassage
- ◆ Indicateur de position ouvert/fermé

OPTION

- ◆ Bouchon mâle tête carré : disponible en 304SS/316SS
- ◆ Bride : disponible en 304SS



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

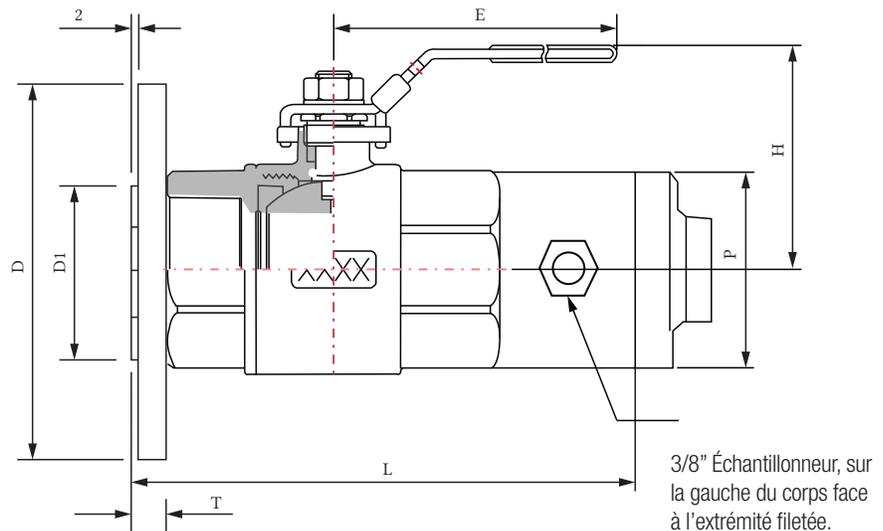
*Assemblages à brides : la capacité de pression de l'ensemble vanne et bride est limitée à la bride et non à la vanne.

VANNE À BILLE : 2-MORCEAUX FILETÉE X BRIDE (B16.5) DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE - Acier Inoxydable

DIMENSIONS											
TAILLE	L+/-5	D	K	D1	H+/-5	N	D2	P	E+/-5	T	a
1"	143	108	79	50.8	70	4	16	NPT 1"	125	14.2	45
1 1/2"	184	127	99	73.1	90	4	16	NPT 1 1/2"	150	17.2	45
2"	208	152.4	120.6	92	100	4	19	NPT 2"	195	19	45
3"	294	190.5	152.5	127	125	4	19	NPT 3"	280	23.9	45

*Toutes les dimensions sont enregistrées en millimètres.

LISTE DES MATÉRIAUX		
ÉLÉMENT	MATÉRIEL	QTÉ
CORPS	ASTM A351 CF8M	1
CAPUCHON	ASTM A351 CF8M	1
BILLE	ASTM A351 CF8M	1
TIGE	ASTM A276 316SS	1
SIÈGE	RTFE (+15 % FV)	2
JOINT	PTFE	1
RONDELLE	PTFE	1
EMPAQUETAGE	PTFE	1
GLAND	304SS	1
POIGNÉE	304SS	1
RONDELLE DE RESSORT	304SS	1
ÉCROU DE POIGNÉE	304SS	1
MANCHON DE POIGNÉE	PLASTIQUE	1
DISPOSITIF DE CADENASSAGE	304SS	1
BOUCHON	LAITON	1
BRIDE	316SS	1
ÉCHANTILLONNEUR	304SS	1
EXTENSION	316SS	1



THERMOFLEX

Thermoflex 2136 rue Léger, LaSalle, Québec, H8N 2L8, Canada

☎ 1-888-352-3414 514-367-1444 📠 514-367-3193

✉ thermoflex@bellnet.ca 🌐 thermoflex.ca

A-4

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.

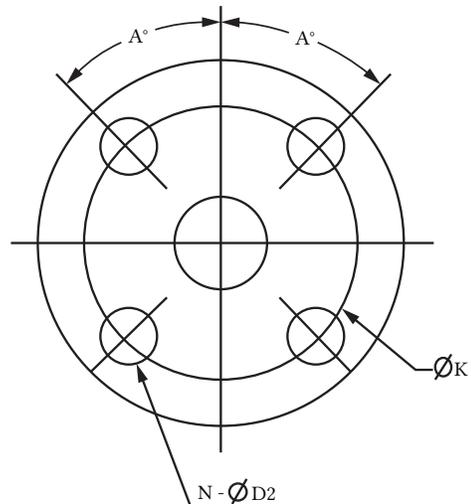
VANNE À BILLE : 2-MORCEAUX FILETÉE X BRIDE (B16.24) DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE - Acier Inoxydable

CARACTÉRISTIQUES

- ◆ Vanne à bille 1000WOG* orifice plein
- ◆ Évaluation à vapeur : 150PSI* WSP
- ◆ Tige résistant à la surpression (anti-éclatement)
- ◆ Corps : ASTM A351 CF8M
- ◆ Bille : ASTM A351 CF8M
- ◆ Tige : ASTM A276 316SS
- ◆ Bride : 316SS Classe 150 ANSI B16.24
- ◆ Bouchon mâle tête carré : laiton
- ◆ Échantillonneur : 3/8" 304SS
- ◆ Emballage de tige réglable
- ◆ Siège : téflon renforcé (RTFE)
- ◆ Pression de service : 150PSI*
- ◆ Plage de température : -58°F à 450°F (-50°C à 232°C)
- ◆ Norme d'essai : API 598
- ◆ Dispositif de cadenassage
- ◆ Indicateur de position ouvert/fermé

OPTION

- ◆ Bouchon mâle tête carré : disponible en 304SS/316SS
- ◆ Bride : disponible en 304SS



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

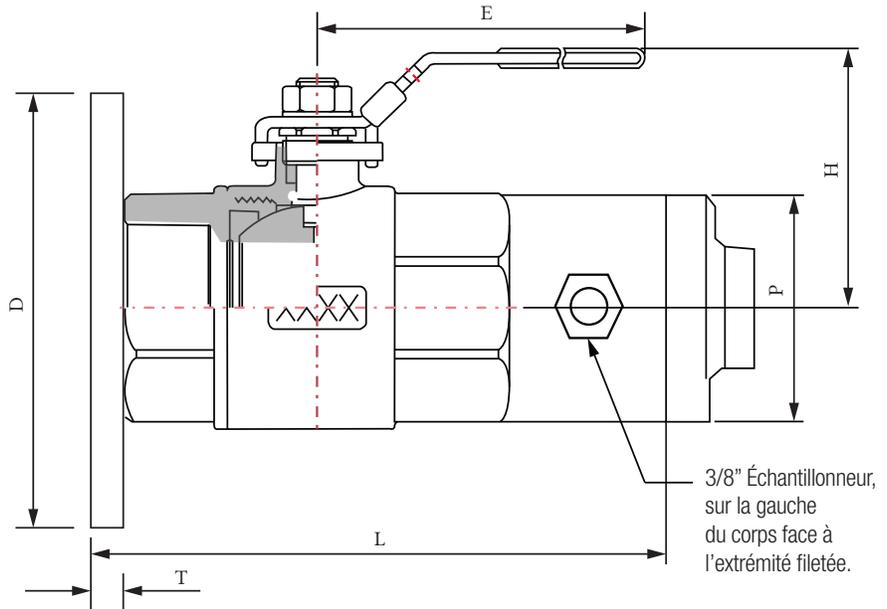
*Assemblages à brides : la capacité de pression de l'ensemble vanne et bride est limitée à la bride et non à la vanne.

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

DIMENSIONS										
TAILLE	L+/-5	D	K	H+/-5	N	D2	P	E+/-5	T MIN	a
1"	138	108	79	70	4	16	NPT 1"	125	9.5	45
1 1/2"	178	127	99	90	4	16	NPT 1 1/2"	150	11	45
2"	202	152.4	120.6	100	4	19	NPT 2"	195	12.75	45
3"	286	190.5	152.5	125	4	19	NPT 3"	280	16	45

*Toutes les dimensions sont enregistrées en millimètres.

LISTE DES MATÉRIAUX		
ÉLÉMENT	MATÉRIEL	QTÉ
CORPS	ASTM A351 CF8M	1
CAPUCHON	ASTM A351 CF8M	1
BILLE	ASTM A351 CF8M	1
TIGE	ASTM A276 316SS	1
SIÈGE	RTFE (+15 % FV)	2
JOINT	PTFE	1
RONDELLE	PTFE	1
EMPAQUETAGE	PTFE	1
GLAND	304SS	1
POIGNÉE	304SS	1
RONDELLE DE RESSORT	304SS	1
ÉCROU DE POIGNÉE	304SS	1
MANCHON DE POIGNÉE	PLASTIQUE	1
DISPOSITIF DE CADENASSAGE	304SS	1
BOUCHON	LAITON	1
BRIDE	316SS	1
ÉCHANTILLONNEUR	304SS	1
EXTENSION	316SS	1



THERMOFLEX

Thermoflex 2136 rue Léger, LaSalle, Québec, H8N 2L8, Canada

☎ 1-888-352-3414 514-367-1444 📠 514-367-3193

✉ thermoflex@bellnet.ca 🌐 thermoflex.ca

A-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

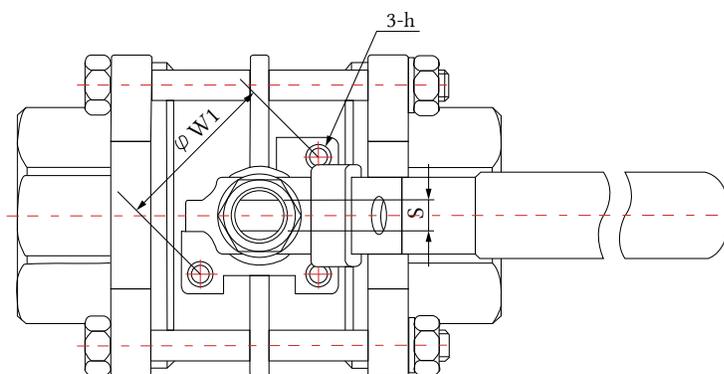
Acier Inoxydable

CARACTÉRISTIQUES

- ◆ Vanne à bille 1000WOG orifice plein
- ◆ Évaluation à vapeur : 150PSI WSP
- ◆ Tige résistant à la surpression (anti-éclatement)
- ◆ Plaque de montage d'actionneur ISO 5211
- ◆ Corps : ASTM A351 CF8M
- ◆ Bille : ASTM A351 CF8M
- ◆ Tige : ASTM A276 316SS
- ◆ Emballage de tige réglable
- ◆ Siège : téflon renforcé (RTFE)
- ◆ Pression de service : 1000PSI
- ◆ Plage de température : -58°F à 450°F (-50°C à 232°C)
- ◆ Norme d'essai : API 598
- ◆ Dispositif de cadenassage
- ◆ Indicateur de position ouvert/fermé

OPTION

- ◆ Extrémités de soudure de prise
- ◆ Extrémités de soudure



VANNE À BILLE : 3-MORCEAUX FILETÉE

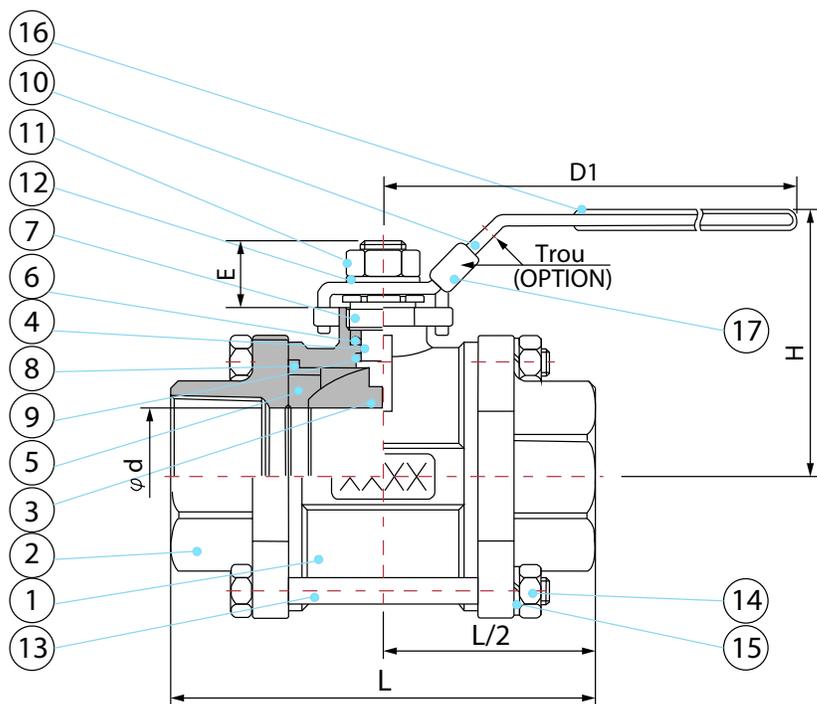
Acier Inoxydable

DIMENSIONS														
TAILLE	A	B	C	D	E	d	L	D1	H	S	W1	h	Cv	WT
¼"	10	18.1	22.8	14.1	15.5	11	65	103	54	5.45	36	M5	16	0.48
⅜"	10	18.1	22.8	17.6	15.5	12.5	65	103	54	5.45	36	M5	16	0.46
½"	10	22.5	26.8	21.7	15.5	15	71	103	57	5.45	36	M5	26	0.58
¾"	13	28.3	34.6	27.1	19.5	20	85	127	67.1	6.2	36	M5	55	0.92
1"	13	35.0	39.5	33.8	19.5	25.4	95	127	70	6.2	36	M5	110	1.19
1 ¼"	13	44.1	49.0	42.6	25.5	32	111	153	91.1	9.4	50	M6	180	2.07
1 ½"	13	50	55.8	48.7	26.5	40	121	153	95.1	9.4	50	M6	270	2.75
2"	16	60.5	68	61.1	25.5	50.8	140	193	102	9.4	50	M6	500	4.07
2 ½"	16	77.8	88	73.8	39.5	65	173	279	120.8	12	70	M8	800	8.12
3"	16	89.1	105	89.8	37.5	80	192	279	129	12	102	M10	1150	12.71
4"	19	114.3	129.5	115.5	49.5	100	225	335	173.7	16	102	M10	2120	21.12

*Toutes les dimensions sont enregistrées en millimètres.

LISTE DES MATÉRIAUX

N°	ÉLÉMENT	MATÉRIEL	QTÉ
1	CORPS	ASTM A351 CF8M	1
2	CAPUCHON	ASTM A351 CF8M	2
3	BILLE	ASTM A351 CF8M	1
4	TIGE	ASTM A276 316SS	1
5	SIÈGE	RTFE (+15 % FV)	2
6	EMPAQUETAGE	PTFE	1
7	GLAND	304SS	1
8	JOINTS D'EXTRÉMITÉS	PTFE	2
9	RONDELLE	PTFE	1
10	POIGNÉE	304SS	1
11	ÉCROU DE POIGNÉE	304SS	1
12	RONDELLE DE RESSORT	304SS	1
13	BOULONS	ASTM A193 B8	4-6
14	ÉCROUS DES BOULONS	ASTM A194 8	4-6
15	RONDELLES DE BOULONS	304SS	4-6
16	MANCHON DE POIGNÉE	PLASTIQUE	1
17	DISPOSITIF DE CADENASSAGE	304SS	1



THERMOFLEX

Thermoflex 2136 rue Léger, LaSalle, Québec, H8N 2L8, Canada

1-888-352-3414 514-367-1444 514-367-3193

thermoflex@bellnet.ca thermoflex.ca

A-6

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 (B16.5)

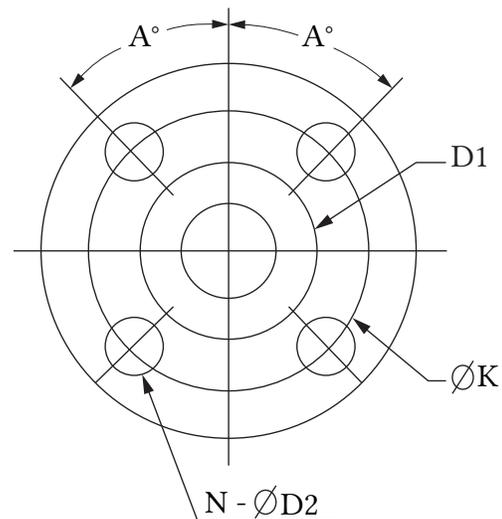
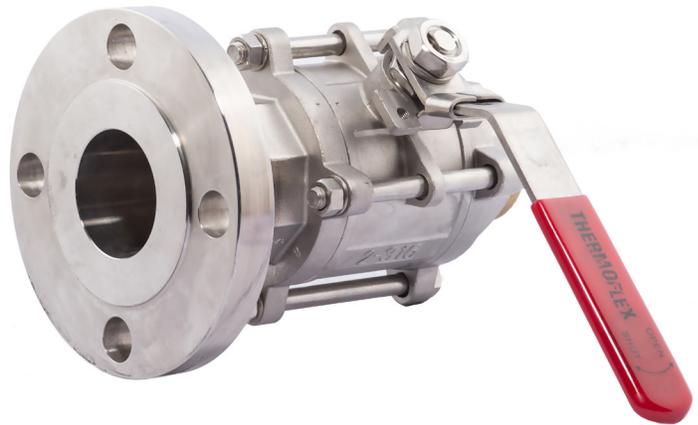
Acier Inoxydable

CARACTÉRISTIQUES

- ◆ Vanne à bille 1000WOG* orifice plein
- ◆ Évaluation à vapeur : 150PSI* WSP
- ◆ Tige résistant à la surpression (anti-éclatement)
- ◆ Plaque de montage d'actionneur ISO 5211
- ◆ Corps : ASTM A351 CF8M
- ◆ Bille : ASTM A351 CF8M
- ◆ Tige : ASTM A276 316SS
- ◆ Bride : 316SS Classe 150 ANSI B16.5
- ◆ Bouchon mâle tête carré : laiton
- ◆ Emballage de tige réglable
- ◆ Siège : téflon renforcé (RTFE)
- ◆ Pression de service : 150PSI*
- ◆ Plage de température : -58°F à 450°F (-50°C à 232°C)
- ◆ Norme d'essai : API 598
- ◆ Dispositif de cadenassage
- ◆ Indicateur de position ouvert/fermé

OPTION

- ◆ Extrémités de soudure de prise X bride
- ◆ Extrémités de soudure X bride
- ◆ Bouchon mâle tête carré : disponible en 304SS/316SS
- ◆ Bride : disponible en 304SS



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 (B16.5)

Acier Inoxydable

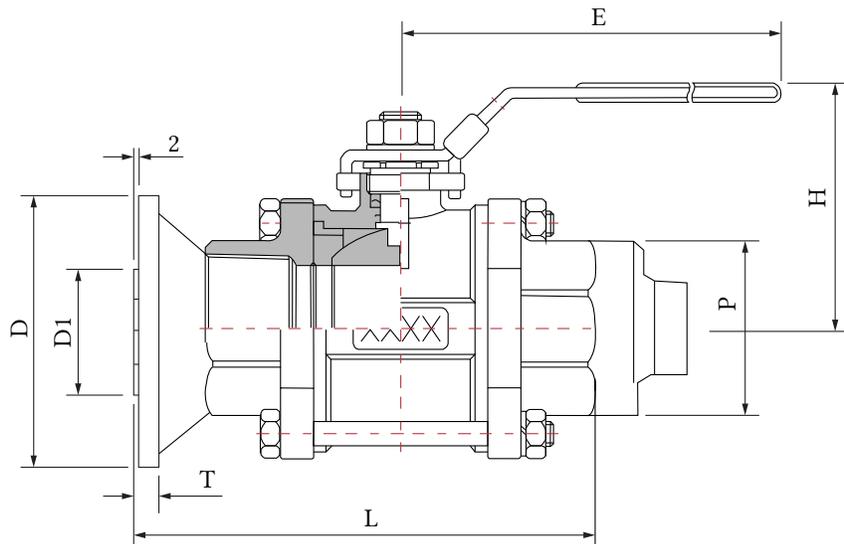
DIMENSIONS

TAILLE	L+/-5	D	K	D1	H+/-5	N	D2	P	E+/-5	T	a
½"	113	89	60.4	35	55	4	16	NPT ½"	100	11.2	45
¾"	128	98.5	70	42.9	65	4	16	NPT ¾"	125	12.7	45
1"	140	108	79	50.8	70	4	16	NPT 1"	125	14.2	45
1 ½"	169.5	127	99	73.2	95	4	16	NPT 1 ½"	150	17.2	45
2"	192	152.4	120.6	92	100	4	19	NPT 2"	195	19	45
3"	246.5	190.5	152.5	127	135	4	19	NPT 3"	275	23.9	45

*Toutes les dimensions sont enregistrées en millimetres.

Liste des Matériaux

ÉLÉMENT	MATÉRIEL	QTÉ
CORPS	ASTM A351 CF8M	1
CAPUCHON	ASTM A351 CF8M	2
BILLE	ASTM A351 CF8M	1
TIGE	ASTM A276 316SS	1
SIÈGE	RTFE (+15 % FV)	2
EMPAQUETAGE	PTFE	1
GLAND	304SS	1
JOINTS D'EXTRÉMITÉS	PTFE	2
RONDELLE	PTFE	1
POIGNÉE	304SS	1
ÉCROU DE POIGNÉE	304SS	1
RONDELLE DE RESSORT	304SS	1
BOULONS	ASTM A193 B8	4-6
ÉCROUS DES BOULONS	ASTM A194 8	4-6
RONDELLES DE BOULONS	304SS	4-6
MANCHON DE POIGNÉE	PLASTIQUE	1
DISPOSITIF DE CADENASSAGE	304SS	1
BOUCHON	LAITON	1
BRIDE	316SS	1



THERMOFLEX

Thermoflex 2136 rue Léger, LaSalle, Québec, H8N 2L8, Canada

☎ 1-888-352-3414 514-367-1444 📠 514-367-3193

✉ thermoflex@bellnet.ca 🌐 thermoflex.ca

A-7

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)

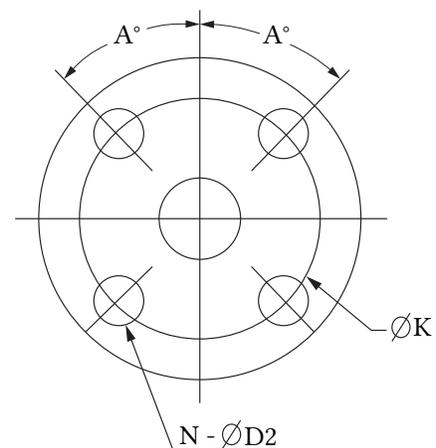
Acier Inoxydable

CARACTÉRISTIQUES

- ◆ Vanne à bille 1000WOG* orifice plein
- ◆ Évaluation à vapeur : 150PSI* WSP
- ◆ Tige résistant à la surpression (anti-éclatement)
- ◆ Plaque de montage d'actionneur ISO 5211
- ◆ Corps : ASTM A351 CF8M
- ◆ Bille : ASTM A351 CF8M
- ◆ Tige : ASTM A276 316SS
- ◆ Bride : 316SS Classe 150 ANSI B16.24
- ◆ Bouchon mâle tête carré : laiton
- ◆ Emballage de tige réglable
- ◆ Siège : téflon renforcé (RTFE)
- ◆ Pression de service : 150PSI*
- ◆ Plage de température : -58°F à 450°F (-50°C à 232°C)
- ◆ Norme d'essai : API 598
- ◆ Dispositif de cadenassage
- ◆ Indicateur de position ouvert/fermé

OPTION

- ◆ Extrémités de soudure de prise X bride
- ◆ Extrémités de soudure X bride
- ◆ Bouchon mâle tête carré : disponible en 304SS/316SS
- ◆ Bride : disponible en 304SS



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)

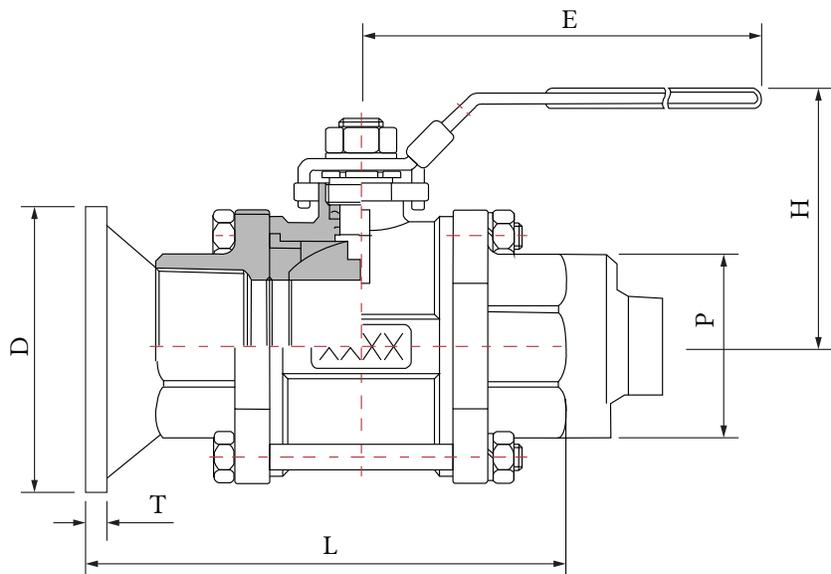
Acier Inoxydable

DIMENSIONS										
TAILLE	L+/-5	D	K	H+/-5	N	D2	P	E+/-5	T MIN	a
½"	110	89	60.4	55	4	16	NPT ½"	100	8	45
¾"	124	98.5	70	65	4	16	NPT ¾"	125	8.75	45
1"	135	108	79	70	4	16	NPT 1"	125	9.5	45
1 ½"	163.5	127	99	95	4	16	NPT 1 ½"	150	11	45
2"	186	152.4	120.6	100	4	19	NPT 2"	195	12.75	45
3"	238.5	190.5	152.5	135	4	19	NPT 3"	275	16	45

*Toutes les dimensions sont enregistrées en millimètres.

LISTE DES MATÉRIAUX

ÉLÉMENT	MATÉRIEL	QTÉ
CORPS	ASTM A351 CF8M	1
CAPUCHON	ASTM A351 CF8M	2
BILLE	ASTM A351 CF8M	1
TIGE	ASTM A276 316SS	1
SIÈGE	RTFE (+15 % FV)	2
EMPAQUETAGE	PTFE	1
GLAND	304SS	1
JOINTS D'EXTRÉMITÉS	PTFE	2
RONDELLE	PTFE	1
POIGNÉE	304SS	1
ÉCROU DE POIGNÉE	304SS	1
RONDELLE DE RESSORT	304SS	1
BOULONS	ASTM A193 B8	4-6
ÉCROUS DES BOULONS	ASTM A194 8	4-6
RONDELLES DE BOULONS	304SS	4-6
MANCHON DE POIGNÉE	PLASTIQUE	1
DISPOSITIF DE CADENASSAGE	304SS	1
BOUCHON	LAITON	1
BRIDE	316SS	1



THERMOFLEX

Thermoflex 2136 rue Léger, LaSalle, Québec, H8N 2L8, Canada

☎ 1-888-352-3414 514-367-1444 📠 514-367-3193

✉ thermoflex@bellnet.ca 🌐 thermoflex.ca

A-8

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.

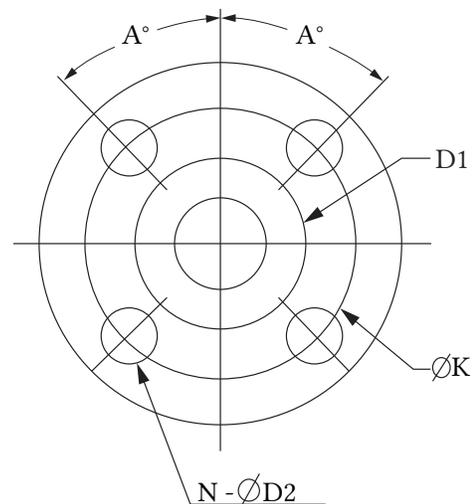
VANNE À BILLE : 3-MORCEAUX FILETÉE X BRIDE (B16.5) DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE - Acier Inoxydable

CARACTÉRISTIQUES

- ◆ Vanne à bille 1000WOG* orifice plein
- ◆ Évaluation à vapeur : 150PSI* WSP
- ◆ Tige résistant à la surpression (anti-éclatement)
- ◆ Plaque de montage d'actionneur ISO 5211
- ◆ Corps : ASTM A351 CF8M
- ◆ Bille : ASTM A351 CF8M
- ◆ Tige : ASTM A276 316SS
- ◆ Bride : 316SS Classe 150 ANSI B16.5
- ◆ Bouchon mâle tête carré : laiton
- ◆ Échantillonneur : 3/8" 304SS
- ◆ Emballage de tige réglable
- ◆ Siège : téflon renforcé (RTFE)
- ◆ Pression de service : 150PSI*
- ◆ Plage de température : -58°F à 450°F (-50°C à 232°C)
- ◆ Norme d'essai : API 598
- ◆ Dispositif de cadenassage
- ◆ Indicateur de position ouvert/fermé

OPTION

- ◆ Extrémités de soudure de prise X bride
- ◆ Extrémités de soudure X bride
- ◆ Bouchon mâle tête carré : disponible en 304SS/316SS
- ◆ Bride : disponible en 304SS



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

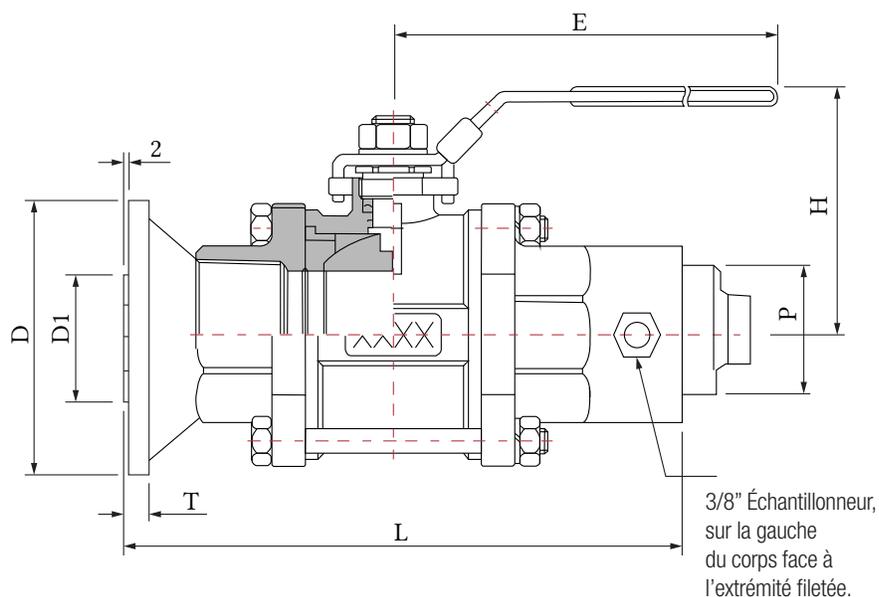
*Assemblages à brides : la capacité de pression de l'ensemble vanne et bride est limitée à la bride et non à la vanne.

VANNE À BILLE : 3-MORCEAUX FILETÉE X BRIDE (B16.5) DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE - Acier Inoxydable

DIMENSIONS											
TAILLE	L+/-5	D	K	D1	H+/-5	N	D2	P	E+/-5	T	a
1"	184	108	79	50.8	70	4	16	NPT 1"	125	14.2	45
1 1/2"	218.5	127	99	73.2	95	4	16	NPT 1 1/2"	150	17.2	45
2"	249	152.4	120.6	92	100	4	19	NPT 2"	195	19	45
3"	319.5	190.5	152.5	127	135	4	19	NPT 3"	275	23.9	45

*Toutes les dimensions sont enregistrées en millimètres.

LISTE DES MATÉRIAUX		
ÉLÉMENT	MATÉRIEL	QTÉ
CORPS	ASTM A351 CF8M	1
CAPUCHON	ASTM A351 CF8M	2
BILLE	ASTM A351 CF8M	1
TIGE	ASTM A276 316SS	1
SIÈGE	RTFE (+15 % FV)	2
EMPAQUETAGE	PTFE	1
GLAND	304SS	1
JOINTS D'EXTRÉMITÉS	PTFE	2
RONDELLE	PTFE	1
POIGNÉE	304SS	1
ÉCROU DE POIGNÉE	304SS	1
RONDELLE DE RESSORT	304SS	1
BOULONS	ASTM A193 B8	4-6
ÉCROUS DES BOULONS	ASTM A194 8	4-6
RONDELLES DE BOULONS	304SS	4-6
MANCHON DE POIGNÉE	PLASTIQUE	1
DISPOSITIF DE CADENASSAGE	304SS	1
BOUCHON	LAITON	1
BRIDE	316SS	1
ÉCHANTILLONNEUR	304SS	1
EXTENSION	316SS	1



THERMOFLEX

Thermoflex 2136 rue Léger, LaSalle, Québec, H8N 2L8, Canada

☎ 1-888-352-3414 514-367-1444 📠 514-367-3193

✉ thermoflex@bellnet.ca 🌐 thermoflex.ca

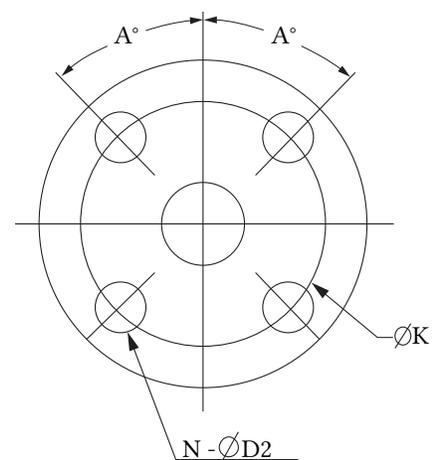
VANNE À BILLE : 3-MORCEAUX FILETÉE X BRIDE (B16.24) DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE - Acier Inoxydable

CARACTÉRISTIQUES

- ◆ Vanne à bille 1000WOG* orifice plein
- ◆ Évaluation à vapeur : 150PSI* WSP
- ◆ Tige résistant à la surpression (anti-éclatement)
- ◆ Plaque de montage d'actionneur ISO 5211
- ◆ Corps : ASTM A351 CF8M
- ◆ Bille : ASTM A351 CF8M
- ◆ Tige : ASTM A276 316SS
- ◆ Bride : 316SS Classe 150 ANSI B16.24
- ◆ Bouchon mâle tête carré : laiton
- ◆ Échantillonneur : 3/8" 304SS
- ◆ Emballage de tige réglable
- ◆ Siège : téflon renforcé (RTFE)
- ◆ Pression de service : 150PSI*
- ◆ Plage de température : -58°F à 450°F (-50°C à 232°C)
- ◆ Norme d'essai : API 598
- ◆ Dispositif de cadenassage
- ◆ Indicateur de position ouvert/fermé

OPTION

- ◆ Extrémités de soudure de prise X bride
- ◆ Extrémités de soudure X bride
- ◆ Bouchon mâle tête carré : disponible en 304SS/316SS
- ◆ Bride : disponible en 304SS



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.

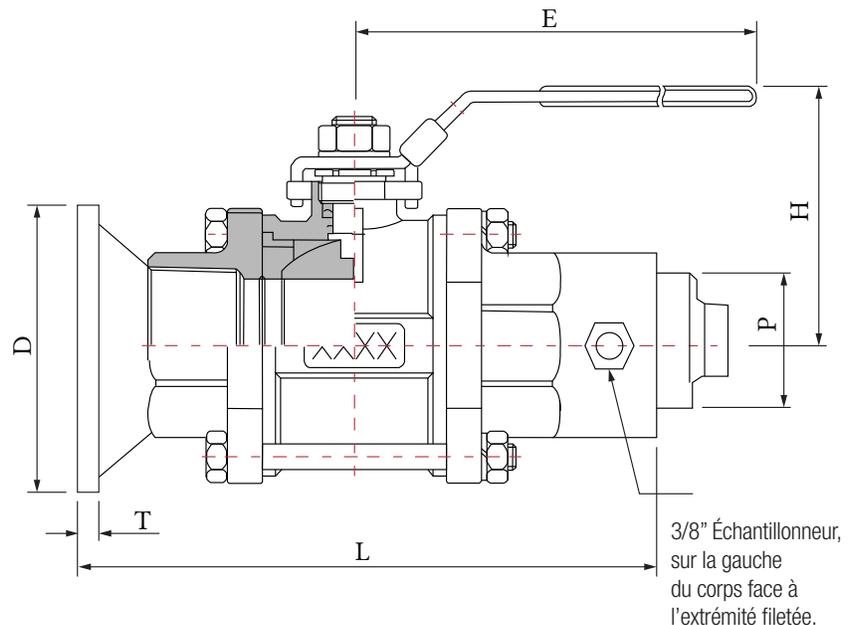
VANNE À BILLE : 3-MORCEAUX FILETÉE X BRIDE (B16.24)

DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE - Acier Inoxydable

DIMENSIONS										
TAILLE	L+/-5	D	K	H+/-5	N	D2	P	E+/-5	T MIN	a
1"	179	108	79	70	4	16	NPT 1"	125	9.5	45
1 1/2"	212.5	127	99	95	4	16	NPT 1 1/2"	150	11	45
2"	243	152.4	120.6	100	4	19	NPT 2"	195	12.75	45
3"	311.5	190.5	152.5	135	4	19	NPT 3"	275	16	45

*Toutes les dimensions sont enregistrées en millimètres.

LISTE DES MATÉRIEAUX		
ÉLÉMENT	MATÉRIEL	QTÉ
CORPS	ASTM A351 CF8M	1
CAPUCHON	ASTM A351 CF8M	2
BILLE	ASTM A351 CF8M	1
TIGE	ASTM A276 316SS	1
SIÈGE	RTFE (+15 % FV)	2
EMPAQUETAGE	PTFE	1
GLAND	304SS	1
JOINTS D'EXTRÉMITÉS	PTFE	2
RONDELLE	PTFE	1
POIGNÉE	304SS	1
ÉCROU DE POIGNÉE	304SS	1
RONDELLE DE RESSORT	304SS	1
BOULONS	ASTM A193 B8	4-6
ÉCROUS DES BOULONS	ASTM A194 8	4-6
RONDELLES DE BOULONS	304SS	4-6
MANCHON DE POIGNÉE	PLASTIQUE	1
DISPOSITIF DE CADENASSAGE	304SS	1
BOUCHON	LAITON	1
BRIDE	316SS	1
ÉCHANTILLONNEUR	304SS	1
EXTENSION	316SS	1



THERMOFLEX

Thermoflex 2136 rue Léger, LaSalle, Québec, H8N 2L8, Canada

☎ 1-888-352-3414 514-367-1444 📠 514-367-3193

✉ thermoflex@bellnet.ca 🌐 thermoflex.ca

A-10

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 EXTRÉMITÉS À BRIDES - CLASSE 150 (B16.5/B16.10) - Acier Inoxydable

CARACTÉRISTIQUES

- ◆ Vanne à bille Classe 150 orifice plein
- ◆ Évaluation à vapeur : 150PSI WSP
- ◆ Tige résistant à la surpression (anti-éclatement)
- ◆ Plaque de montage d'actionneur ISO 5211
- ◆ Corps : ASTM A351 CF8M
- ◆ Bille : ASTM A351 CF8M
- ◆ Tige : ASTM A276 316SS
- ◆ Emballage de tige réglable
- ◆ Siège : téflon renforcé (RTFE)
- ◆ Plage de température : -58°F à 475°F (-50°C à 246°C)
- ◆ Norme d'essai : API 598
- ◆ Longueur hors-tout : ANSI B16.10
- ◆ Bride : 316SS Classe 150 ANSI B16.5
- ◆ Dispositif antistatique
- ◆ Indicateur de position ouvert/fermé



OPTION

- ◆ Dispositif de cadenassage
- ◆ Classe 300

VANNE À BILLE : 2-MORCEAUX EXTRÉMITÉS À BRIDES - CLASSE 150 (B16.5/B16.10) - Acier Inoxydable

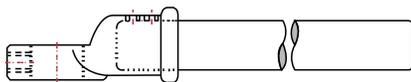
DIMENSIONS

TAILLE	A	B	E	P	S	L	H1	h	Cv	WT	F	G	H	K	T	M	N
½"	15	107.9	25	42	11	131.5	73.8	M5	26	2	35	1.6	60.4	88.9	11.2	15.7	4
¾"	20	117.3	26	42	11	131.5	74.8	M5	55	2.5	42.9	1.6	69.8	98.5	11.2	15.7	4
1"	25	127	31.5	50	14	163	87.4	M6	110	3	50.8	1.6	79.2	107.9	11.2	15.7	4
1 ¼"	32	139.7	31.5	50	14	163	92.2	M6	180	4.5	63.5	1.6	88.9	117.3	12.7	15.7	4
1 ½"	40	165.1	42	70	17	232	121	M8	270	6	73.1	1.6	98.5	127	14.2	15.7	4
2"	50	177.8	42	70	17	232	129	M8	500	8.5	91.9	1.6	120.6	152.4	15.7	19	4
2 ½"	60	190.5	42	70	17	232	141	M8	800	13	104.6	1.6	139.7	177.8	17.5	19	4
3"	80	203.2	56	102	22	327	165.7	M10	1150	18	127	1.6	152.4	190.5	19	19	4
4"	100	228.6	56	102	22	327	180.7	M10	2120	28	157.2	1.6	190.5	228.6	23.8	19	8
6"	150	393.7	67	125	27	1072	252.8	M12	5100	75	215.9	1.6	241.3	279.4	25.4	22.3	8
8"	200	457.2	66.5	140	33	1080	297.9	M16	9400	110	269.7	1.6	298.4	342.9	28.4	22.3	8

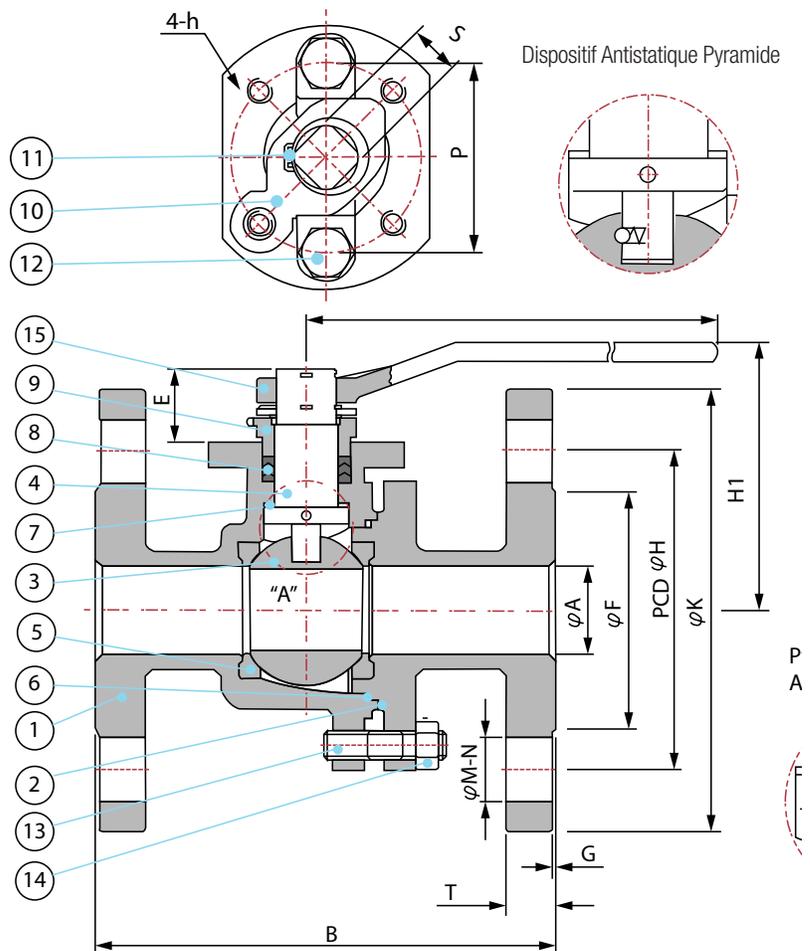
*Toutes les dimensions sont enregistrées en millimètres.

LISTE DES MATÉRIAUX

N°	ÉLÉMENT	MATÉRIEL	QTÉ
1	CORPS	ASTM A351 CF8M	1
2	CAPUCHON	ASTM A351 CF8M	1
3	BILLE	ASTM A351 CF8M	1
4	TIGE	ASTM A276 316SS	1
5	SIÈGE	RTFE	2
6	JOINT	RTFE	1
7	RONDELLE	RTFE	1
8	EMPAQUETAGE	RTFE	1
9	GLAND	ASTM A351 CF8M	1
10	ARRÊT	304SS	1
11	BAGUE DE RETENTION	304SS	2
12	BOULON DE GLAND	ASTM A193 B8	2
13	BOULON DE GOUJON	ASTM A193 B8	4-12
14	ÉCROU RÉGULATEUR	ASTM A194 8M	4-12
15	POIGNÉE	304SS	1
16	DISPOSITIF DE CADENASSAGE OPTION*	304SS	1



POIGNÉE POUR 5" - 8"



THERMOFLEX

Thermoflex 2136 rue Léger, LaSalle, Québec, H8N 2L8, Canada
 1-888-352-3414 514-367-1444 514-367-3193
 thermoflex@bellnet.ca thermoflex.ca

A-11

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.