

## VANNE À SOUPAPE : FILETÉE

Acier Inoxydable

### CARACTÉRISTIQUES

- ◆ Vanne à soupape 200WOG
- ◆ Pression de service : 200 PSI
- ◆ Tige montante
- ◆ Disque : ASTM A351 CF8M
- ◆ Corps : ASTM A351 CF8M
- ◆ Siège : 316SS
- ◆ Chapeau fileté
- ◆ Emballage de tige réglable
- ◆ Extrémités filetées NPT
- ◆ Plage de température : -58°F à 350°F  
(-50°C à 176°C)
- ◆ Norme d'essai : API 598
- ◆ Indicateur de position ouvert/fermé

### OPTION

- ◆ Dispositif de cadenassage
- ◆ Indicateur de position ouvert/fermé graduée



# VANNE À SOUPAPE : FILETÉE

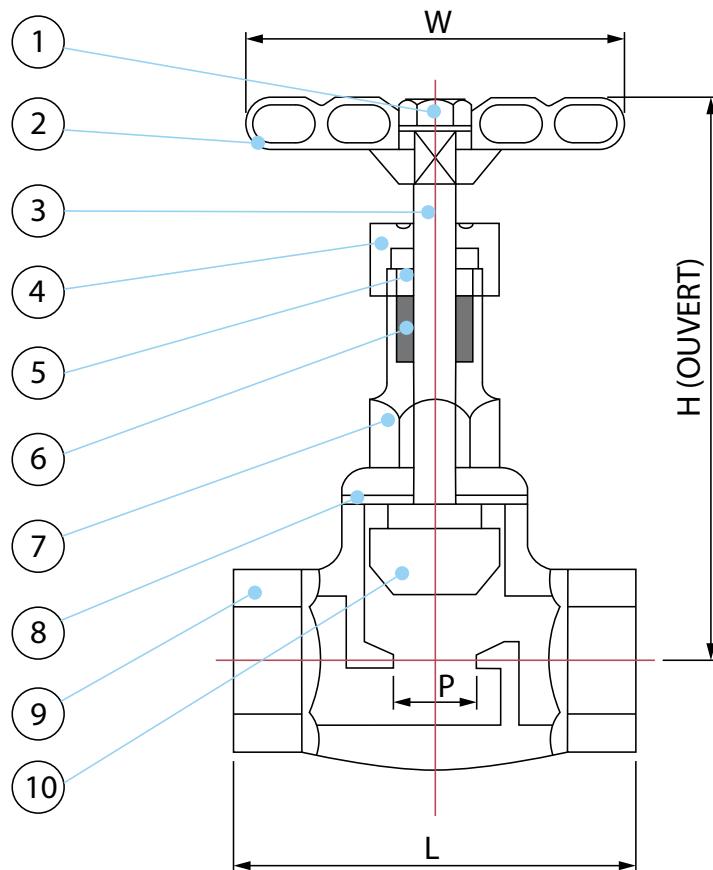
Acier Inoxydable

DIMENSIONS						
TAILLE	P	W	H	L	CV	WT
1/4"	10	60	102	52	1	0.73
5/8"	12	60	102	52	1.5	0.68
1/2"	12	70	95	66	2.5	0.93
3/4"	15	70	99	68.5	5.6	1
1"	20	76.5	102	78.3	10.5	1.37
1 1/4"	25	103.5	126	86	17	2.31
1 1/2"	33	103.5	136	98	25	3
2"	40	121	156	110.5	46	4.63

\*Toutes les dimensions sont enregistrées en millimètres.

## LISTE DES MATERIAUX

Nº	ÉLÉMENT	MATÉRIEL	QTÉ
1	ÉCROU	304SS	1
2	VOLANT	400SS	1
3	TIGE	ASTM A276 316SS	1
4	ÉCROU DE GLAND	ASTM A351 CF8M	1
5	GLAND	ASTM A351 CF8M	1
6	EMPAQUETAGE DE GLAND	PTFE	1
7	CHAPEAU	ASTM A351 CF8M	1
8	JOINT	PTFE	1
9	CORPS	ASTM A351 CF8M	1
10	DISQUE	ASTM A351 CF8M	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 SOUPAPE : FILETÉE X BRIDE (B16.5)

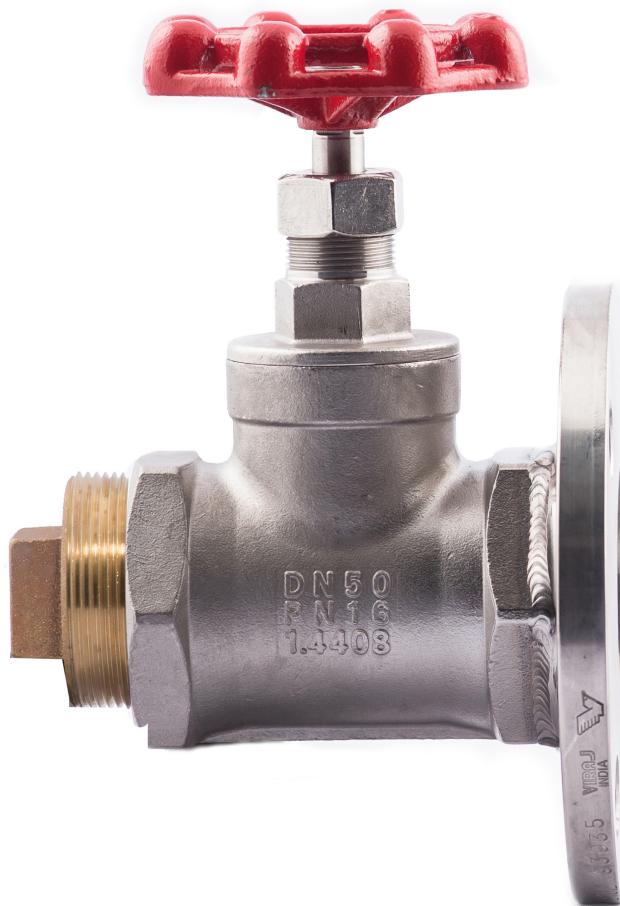
Acier Inoxydable

### CARACTÉRISTIQUES

- ◆ Vanne à soupape 200WOG
- ◆ Pression de service : 200 PSI\*
- ◆ Tige montante
- ◆ Disque : ASTM A351 CF8M
- ◆ Corps : ASTM A351 CF8M
- ◆ Siège : 316SS
- ◆ Chapeau fileté
- ◆ Bride : 316SS Classe 150 ANSI B16.5
- ◆ Bouchon mâle tête carré : laiton
- ◆ Emballage de tige réglable
- ◆ Plage de température : -58°F à 350°F (-50°C à 176°C)
- ◆ Norme d'essai : API 598
- ◆ Indicateur de position ouvert/fermé

### OPTION

- ◆ Bouchon male tête carré : disponible en 304SS/316SS
- ◆ Bride : disponible en 304SS
- ◆ Dispositif de cadenassage
- ◆ Indicateur de position ouvert/fermé graduée



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

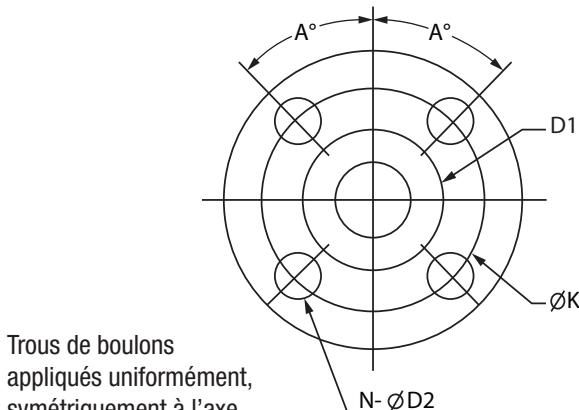
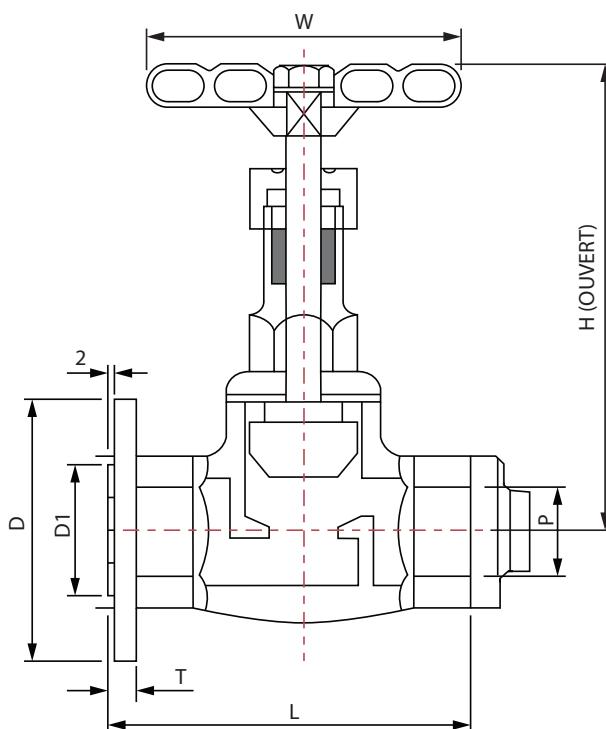
# VANNE À SOUPAPE : FILETÉE X BRIDE (B16.5)

Acier Inoxydable

DIMENSIONS											
TAILLE	L+/-5	D	K	D1	H	N	D2	P	W	T	a
½"	77	89	60.4	35	66	4	16	NPT ½"	70	11.2	45
¾"	81	98.5	70	42.9	99	4	16	NPT ¾"	70	12.7	45
1"	92.5	108	79	50.8	102	4	16	NPT 1"	76.5	14.2	45
1 ½"	115	127	99	73.1	136	4	16	NPT 1 ½"	103.5	17.2	45
2"	130	152.4	120.6	92	156	4	19	NPT 2"	121	19	45

\*Toutes les dimensions sont enregistrées en millimètres.

LISTE DES MATERIAUX			
Nº	ÉLÉMENT	MATÉRIEL	QTÉ
1	ÉCROU	304SS	1
2	VOLANT	400SS	1
3	TIGE	ASTM A276 316SS	1
4	ÉCROU DE GLAND	ASTM A351 CF8M	1
5	GLAND	ASTM A351 CF8M	1
6	EMPAQUETAGE DE GLAND	PTFE	1
7	CHAPEAU	ASTM A351 CF8M	1
8	JOINT	PTFE	1
9	CORPS	ASTM A351 CF8M	1
10	DISQUE	ASTM A351 CF8M	1
11	BOUCHON	LAITON	1
12	BRIDE	316SS	1



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

# 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 SOUPAPE : FILETÉE X BRIDE (B16.24)

Acier Inoxydable

### CARACTÉRISTIQUES

- ◆ Vanne à soupape 200WOG
- ◆ Pression de service : 200PSI\*
- ◆ Tige montante
- ◆ Disque : ASTM A351 CF8M
- ◆ Corps : ASTM A351 CF8M
- ◆ Siège : 316SS
- ◆ Chapeau fileté
- ◆ Bride : 316SS Classe 150 ANSI B16.24
- ◆ Bouchon mâle tête carré : laiton
- ◆ Emballage de tige réglable
- ◆ Plage de température : -58°F à 350°F (-50°C à 176°C)
- ◆ Norme d'essai : API 598
- ◆ Indicateur de position ouvert/fermé

### OPTION

- ◆ Bouchon male tête carré : disponible en 304SS/316SS
- ◆ Bride : disponible en 304SS
- ◆ Dispositif de cadenassage
- ◆ Indicateur de position ouvert/fermé graduée



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

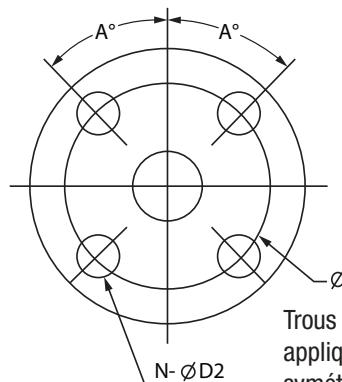
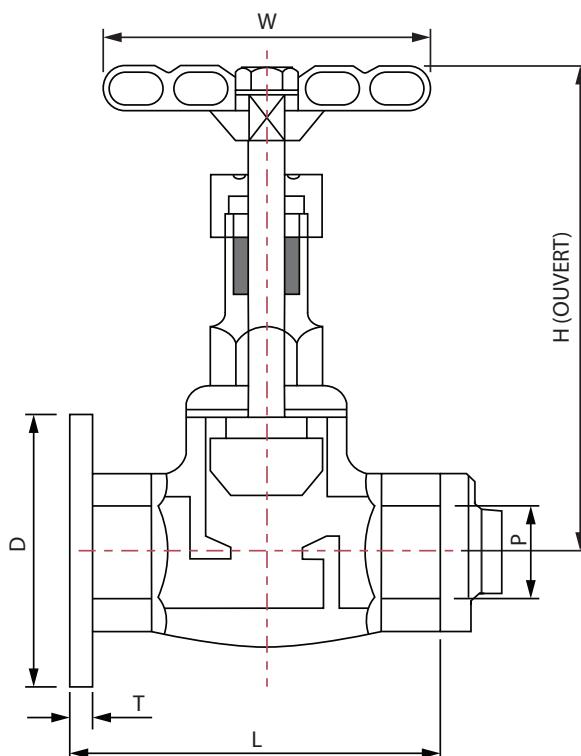
# VANNE À SOUPAPE : FILETÉE X BRIDE (B16.24)

Acier Inoxydable

DIMENSIONS										
TAILLE	L +/- 5	D	K	H	N	D2	P	W	T min	a
1/2"	74	89	60.4	66	4	16	NPT 1/2"	70	8	45
3/4"	77	98.5	70	99	4	16	NPT 3/4"	70	8.75	45
1"	88	108	79	102	4	16	NPT 1"	76.5	9.5	45
1 1/2"	109	127	99	136	4	16	NPT 1 1/2"	103.5	11	45
2"	124	152.4	120.6	156	4	19	NPT 2"	121	12.75	45

\*Toutes les dimensions sont enregistrées en millimètres.

LISTE DES MATERIAUX			
Nº	ÉLÉMENT	MATÉRIEL	QTÉ
1	ÉCROU	304SS	1
2	VOLANT	400SS	1
3	TIGE	ASTM A276 316SS	1
4	ÉCROU DE GLAND	ASTM A351 CF8M	1
5	GLAND	ASTM A351 CF8M	1
6	EMPAQUETAGE DE GLAND	PTFE	1
7	CHAPEAU	ASTM A351 CF8M	1
8	JOINT	PTFE	1
9	CORPS	ASTM A351 CF8M	1
10	DISQUE	ASTM A351 CF8M	1
11	BOUCHON	LAITON	1
12	BRIDE	316SS	1



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

# THERMOFLEX

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

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

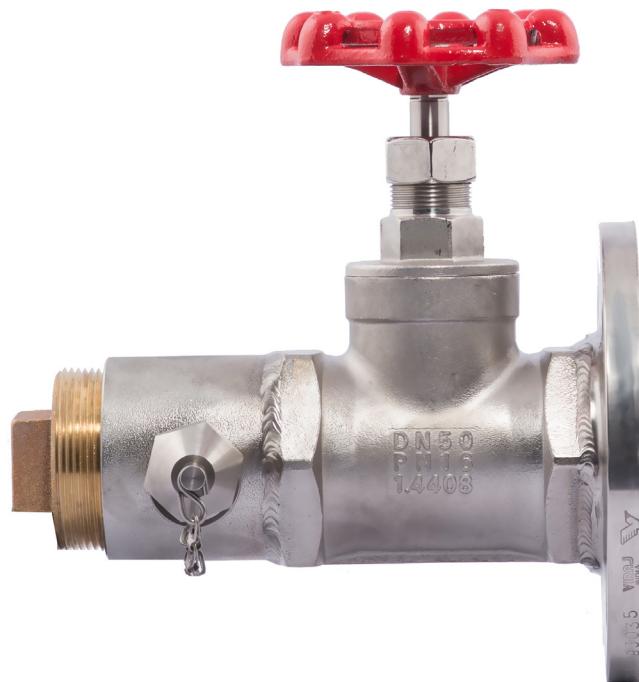
thermoflex@bellnet.ca thermoflex.ca

## VANNE À SOUPAPE : FILETÉE X BRIDE (B16.5) DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE

Acier Inoxydable

### CARACTÉRISTIQUES

- ◆ Vanne à soupape 200WOG
- ◆ Pression de service : 200PSI\*
- ◆ Tige montante
- ◆ Disque : ASTM A351 CF8M
- ◆ Corps : ASTM A351 CF8M
- ◆ Siège : 316SS
- ◆ Chapeau fileté
- ◆ Bride : 316SS Classe 150 ANSI B16.5
- ◆ Échantillonneur : 3/8" 304SS
- ◆ Bouchon mâle tête carré : laiton
- ◆ Emballage de tige réglable
- ◆ Plage de température : -58°F à 350°F  
(-50°C à 176°C)
- ◆ Norme d'essai : API 598
- ◆ Indicateur de position ouvert/fermé



### OPTION

- ◆ Bouchon male tête carré :  
disponible en 304SS/316SS
- ◆ Bride disponible en 304SS
- ◆ Dispositif de cadenassage
- ◆ Indicateur de position  
ouvert/fermé graduée

\*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 SOUPAPE : FILETÉE X BRIDE (B16.5) DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE

Acier Inoxydable

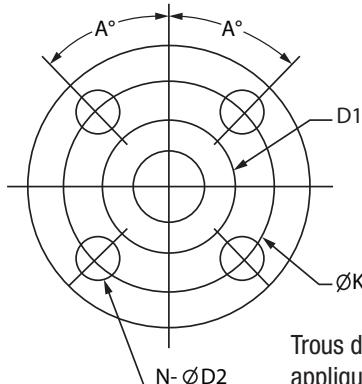
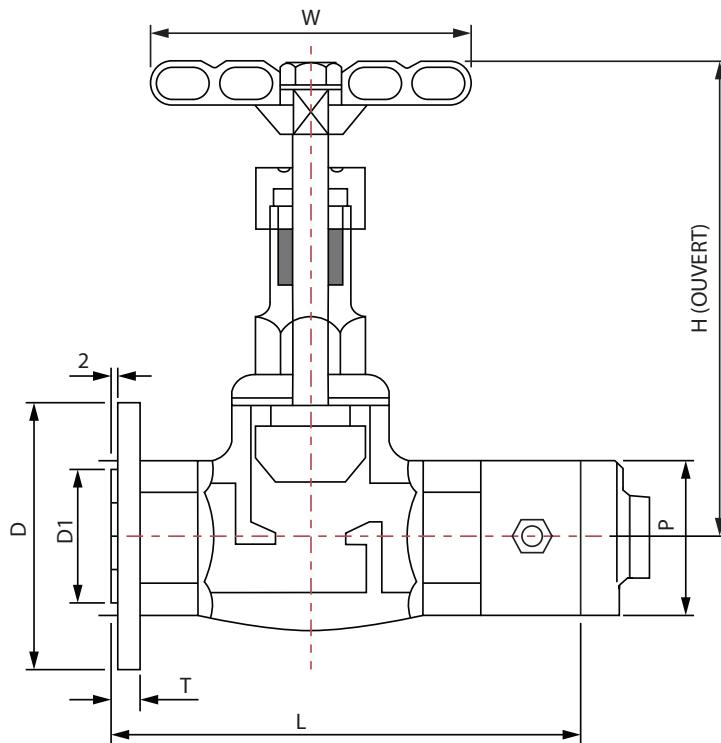
### DIMENSIONS

TAILLE	L+/-5	D	K	D1	H	N	D2	P	W	T	a
1"	136.5	108	79	50.8	102	4	16	NPT 1"	76.5	14.2	45
1 ½"	164	127	99	73.1	136	4	16	NPT 1 ½"	103.5	17.2	45
2"	187	152.4	120.6	92	156	4	19	NPT 2"	121	19	45

\*Toutes les dimensions sont enregistrées en millimètres.

### LISTE DES MATERIAUX

N°	ÉLÉMENT	MATÉRIEL	QTÉ
1	ÉCROU	304SS	1
2	VOLANT	400SS	1
3	TIGE	ASTM A276 316SS	1
4	ÉCROU DE GLAND	ASTM A351 CF8M	1
5	GLAND	ASTM A351 CF8M	1
6	EMPAQUETAGE DE GLAND	PTFE	1
7	CHAPEAU	ASTM A351 CF8M	1
8	JOINT	PTFE	1
9	CORPS	ASTM A351 CF8M	1
10	DISQUE	ASTM A351 CF8M	1
11	BOUCHON	LAITON	1
12	BRIDE	316SS	1
13	ÉCHANTILLONNEUR	304SS	1
14	EXTENSION	316SS	1



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

# 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 SOUPAPE : FILETÉE X BRIDE (B16.24) DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE

Acier Inoxydable

### CARACTÉRISTIQUES

- ◆ Vanne à soupape 200WOG
- ◆ Pression de service : 200PSI\*
- ◆ Tige montante
- ◆ Disque : ASTM A351 CF8M
- ◆ Corps : ASTM A351 CF8M
- ◆ Siège : 316SS
- ◆ Chapeau fileté
- ◆ Bride : 316SS Classe 150 ANSI B16.24
- ◆ Échantillonneur : 3/8" 304SS
- ◆ Bouchon mâle tête carré : laiton
- ◆ Emballage de tige réglable
- ◆ Plage de température : -58°F à 350°F  
(-50°C à 176°C)
- ◆ Norme d'essai : API 598
- ◆ Indicateur de position ouvert/fermé



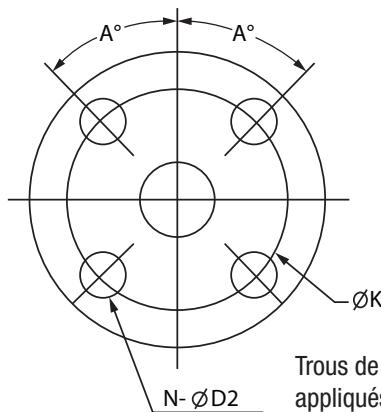
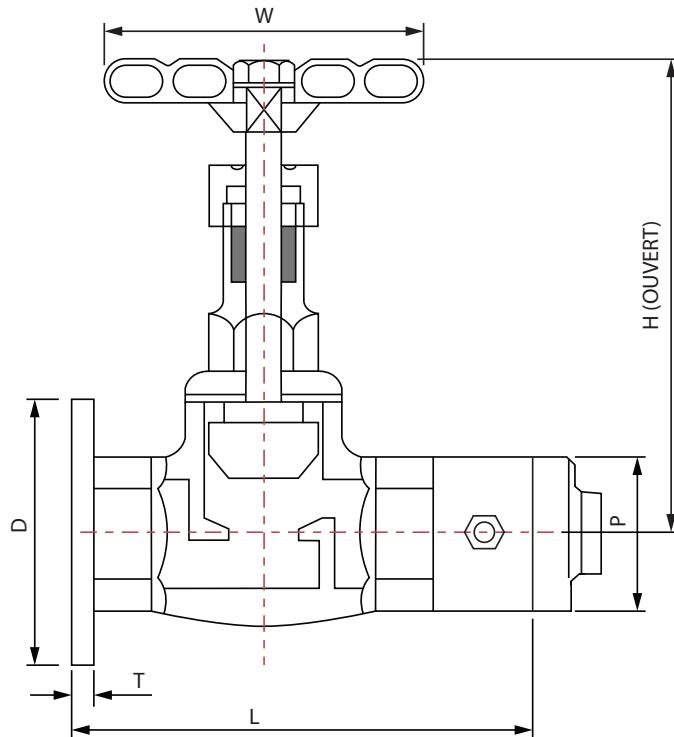
## VANNE À SOUPAPE : FILETÉE X BRIDE (B16.24) DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE

Acier Inoxydable

DIMENSIONS										
TAILLE	L+/-5	D	K	H	N	D2	P	W	T	a
1"	132	108	79	102	4	16	NPT 1"	76.5	9.5	45
1 1/2"	158	127	99	136	4	16	NPT 1 1/2"	103.5	11	45
2"	181	152.4	120.6	156	4	19	NPT 2"	121	12.75	45

\*Toutes les dimensions sont enregistrées en millimètres.

LISTE DES MATERIAUX			
N°	ÉLÉMENT	MATÉRIEL	QTÉ
1	ÉCROU	304SS	1
2	VOLANT	400SS	1
3	TIGE	ASTM A276 316SS	1
4	ÉCROU DE GLAND	ASTM A351 CF8M	1
5	GLAND	ASTM A351 CF8M	1
6	EMPAQUETAGE DE GLAND	PTFE	1
7	CHAPEAU	ASTM A351 CF8M	1
8	JOINT	PTFE	1
9	CORPS	ASTM A351 CF8M	1
10	DISQUE	ASTM A351 CF8M	1
11	BOUCHON	LAITON	1
12	BRIDE	316SS	1
13	ÉCHANTILLONNEUR	304SS	1
14	EXTENSION	316SS	1



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

# 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 SOUPAPE : EXTRÉMITÉS À BRIDES - CLASSE 150 (B16.5/B16.10)

Acier Inoxydable

### CARACTÉRISTIQUES

- ◆ Vanne à soupape Classe 150
- ◆ Évaluation à vapeur : 125PSI WSP
- ◆ Tige montante : OS&Y
- ◆ Disque : ASTM A351 CF8M
- ◆ Corps : ASTM A351 CF8M
- ◆ Siège : 316SS
- ◆ Empaquetage : PTFE
- ◆ Plage de température : -58°F à 450°F  
(-50°C à 232°C)
- ◆ Norme d'essai : API 598
- ◆ Longueur hors-tout : ANSI B16.10
- ◆ Bride : laiton/bronze coulé Classe 150  
ANSI B16.5
- ◆ Indicateur de position ouvert/fermé
- ◆ Conformité NACE MR-0175



### OPTION

- ◆ Dispositif de cadenassage
- ◆ Indicateur de position  
ouvert/fermé graduée
- ◆ Classe 300

Ces vannes sont également disponibles en fonte; les dimensions peuvent être spécifiées en métrique, standard américain ou JIS.

# VANNE À SOUPAPE : EXTRÉMITÉS À BRIDES – CLASSE 150 (B16.5/B16.10)

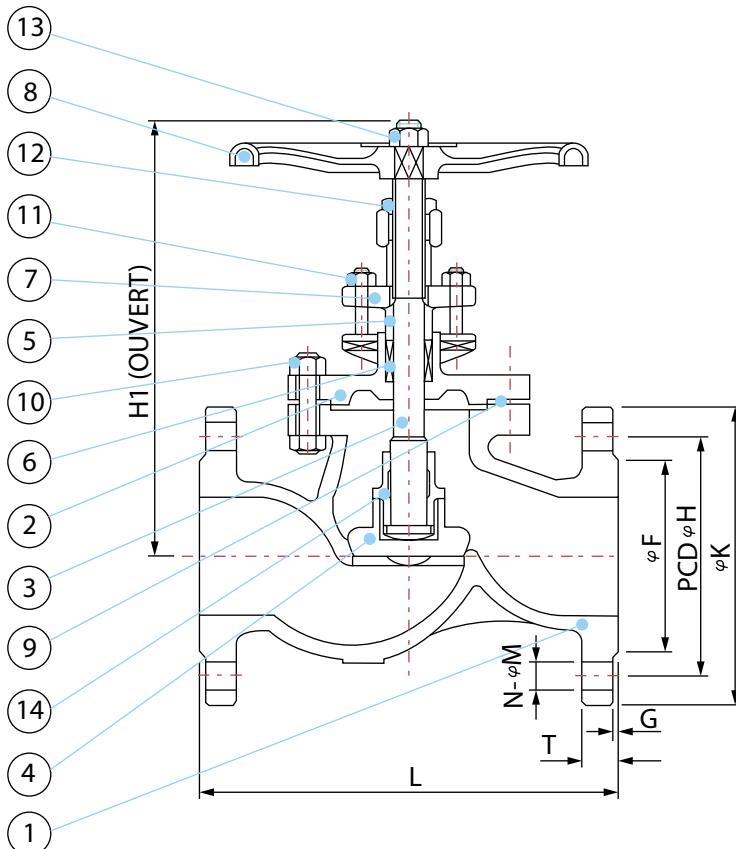
Acier Inoxydable

DIMENSIONS												
TAILLE	d	L	H1	K	H	F	T	G	M	N	CV	WT
½"	15	108	172	89	60.5	35	11.2	1.6	15.7	4	5	6.5
¾"	20	117	172	98.5	70	43	11.2	1.6	15.7	4	8.5	7.75
1"	25	127	175	108	79.5	51	11.2	1.6	15.7	4	11	9.75
1 ¼"	32	140	223	117.5	89	64	12.7	1.6	15.7	4	16	15
1 ½"	40	165	207	127	98.5	73	14.3	1.6	15.7	4	19	17.5
2"	50	203	232	152.5	120.5	92	15.9	1.6	19	4	32	25
2 ½"	65	216	273	178	139.5	105	17.5	1.6	19	4	48	37.5
3"	80	241	303	190.5	152.5	127	19.1	1.6	19	4	80	45
4"	100	292	340	229	190.5	157	23.9	1.6	19	8	110	68.25
5"	125	356	385	254	216.5	186	23.9	1.6	22.3	8	190	99
6"	150	406	448	279.5	241.5	216	25.4	1.6	22.3	8	450	132
8"	200	495	545	343	298.5	270	28.6	1.6	22.3	8	800	220
10"	250	622	666	406.5	362	324	30.2	1.6	25.4	12	1200	380

\*Toutes les dimensions sont enregistrées en millimètres.

## LISTE DES MATERIAUX

Nº	ÉLÉMENT	MATÉRIEL	QTÉ
1	CORPS	ASTM A351 CF8M	1
2	CHAPEAU	ASTM A351 CF8M	1
3	TIGE	ASTM A276 316SS	1
4	DISQUE	ASTM A351 CF8M	1
5	GLAND	ASTM A351 CF8M	1
6	EMPAQUETAGE DE GLAND	PTFE	1
7	BRIDE DE GLAND	ASTM A351 CF8M	1
8	VOLANT	ASTM A536 B65-45-12	1
9	JOINT	PTFE	1
10	ÉCROU/BOULON DE CHAPEAU	ASTM A193 B8/ ASTM A194 GR8	4-16
11	ÉCROU/BOULON DE GLAND	ASTM A193 B8/ ASTM A194 GR8	2
12	MANCHE DE JOUG	BRONZE	1
13	ÉCROU DE VOLANT	ACIER	1
14	GLANDE À DISQUE	316SS	1
15	DISPOSITIF DE CADENASSAGE OPTION*	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