



Vannes à boisseau sphérique manuelle, 2 pièces

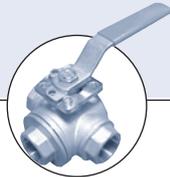
- Vanne 2 voies à passage intégral, corps Inox
- DN 8 à DN 50 mm ; PN 63
- Corps Inox - Etanchéité RTFE
- Platine normalisée ISO 5211
- Raccordement taraudé.

Le Type 2651 peut être connecté à...



Vanne à bride

2 pièces Type 2651



Vanne 3/2

2 pièces Type 2651



Vanne 2/2

3 pièces Type 2654



Actionneur rotatif

Type 2050



Actionneur électrique

Type 3003

Le corps deux-pièces constitue la solution économique pour des procédés à cycles lents, sans exigence particulière en matière d'étanchéité, avec de faibles variations de pression et de température du fluide.

Caractéristiques techniques

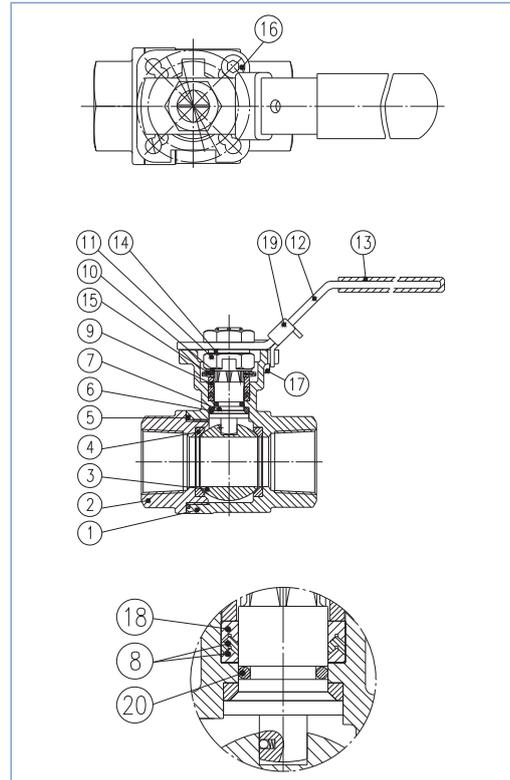
Matériau du corps	Inox 1.4408
Matériau poignée	Acier Inox, revêtu d'une poignée plastique
Gamme de pression Taraudés	PN 63 : de DN 10 à DN 50
Raccordement	Taraudé gaz NPT (sur demande)
Diamètre	DN 10 à 50 mm
Matériau d'étanchéité	PTFE / RTFE
Fluides	Propre ou chargé, neutre ou agressif (en fonction de la résistance des matières en contact avec le fluide)
Température du fluide	En fonction de la pression (voir graphe pression/T°)
Température ambiante	-20° à 80°C

Dimensions [mm] - Version corps 2 pièces taraudées Type 2651

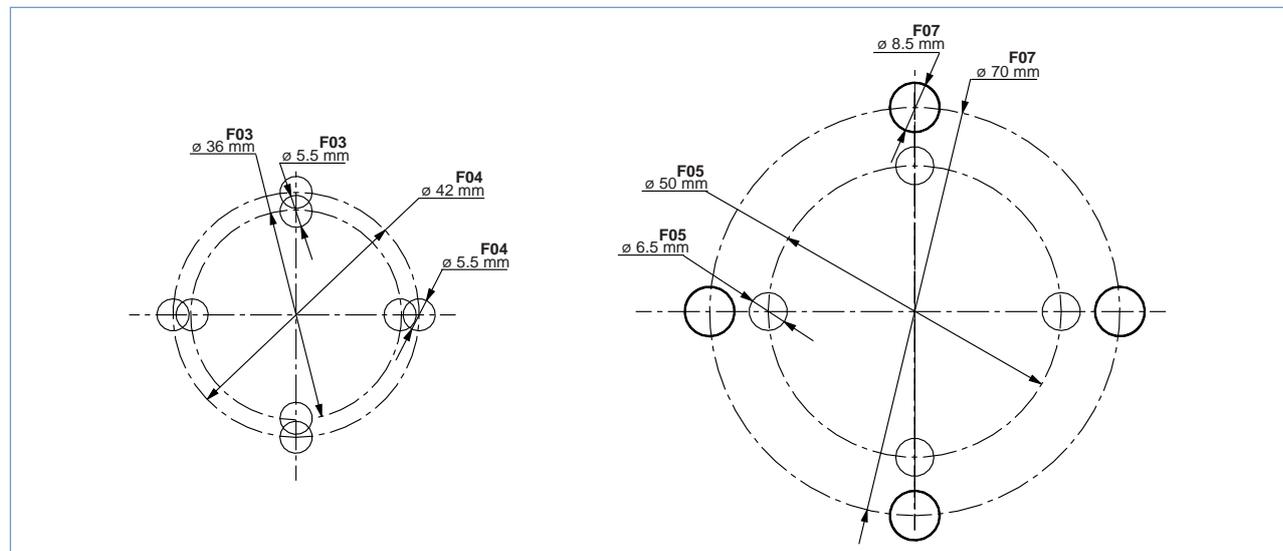
- Robuste et économique
- Process avec peu de variations de température et de pression
- Faible fréquence de commutation



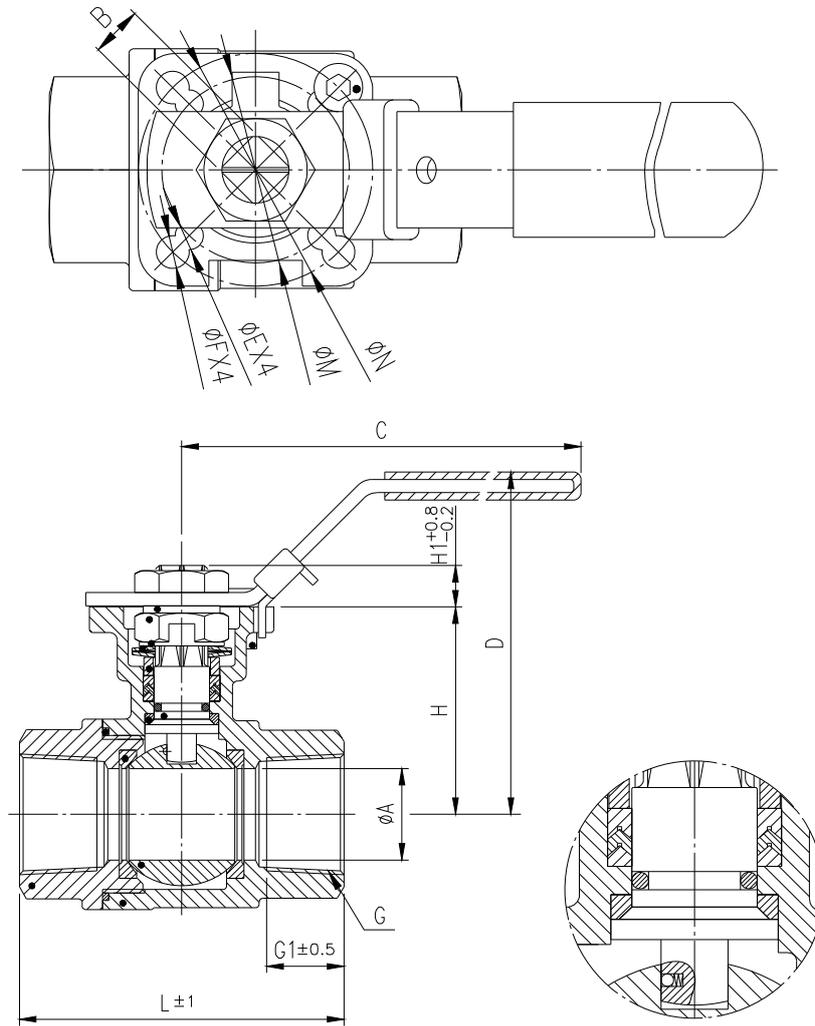
Spécification DIN	
1. Corps	Acier inoxydable ASTM A 351 CF8M
2. Embouts	Acier inoxydable ASTM A 351 CF8M
3. Sphère	Acier inoxydable AISI 316
4. Siège	PTFE / RTFE
5. Joint du corps	PTFE
6. Joint d'axe	RTFE
7. Axe	Acier inoxydable AISI 316
8. Bourrage	PTFE
9. Ecrou	Acier inoxydable AISI 304
10. Presse-étoupe	Acier inoxydable AISI 304
11. Ecrou	Acier inoxydable AISI 304
12. Levier	Acier inoxydable AISI 304
13. Protection	Vinyl
14. O-ring	Acier inoxydable AISI 304
15. Rondelles ressort	Acier inoxydable AISI 301
16. Butée	Acier inoxydable AISI 304
17. Ecrou	Acier inoxydable AISI 304
18. Bourrage	RPTFE
19. Disp. de verrouillage	Acier inoxydable AISI 304
20. O-ring	Viton



Perçage de la platine selon normes DIN 3337 / ISO 5211



Dimensions [mm] - Version corps 2 pièces - Type 2651



Raccordement		Platine ISO	Dimensions [mm]										
Ø [pouce]	Ø A [mm]		B	C	D	øE	øF	G1	H	H1	L	øM	øN
G 1/4	11.5	F03 / F04	9	139	74	6	6	15	38.6	6.6	65	36	42
G 3/8	12.5	F03 / F04	9	139	74	6	6	15	38.6	6.6	65	36	42
G 1/2	15	F03 / F04	9	139	74	6	6	16	38.6	6.6	65	36	42
G 3/4	20	F04 / F05	9	139	82	6	6	17	46.1	7.1	74.6	36	42
G 1	25	F04 / F05	11	165	96	6	7	21	56.6	10.9	88	42	50
G 1 1/4	32	F04 / F05	11	165	100	6	7	22	61	10.9	102	42	50
G 1 1/2	38	F05 / F07	14	215	127	7.5	9	22.5	77.5	13.9	110	50	70
G 2	50	F05 / F07	14	215	134	7.5	9	26	85.2	13.9	125	50	70

Diagramme Pression / température

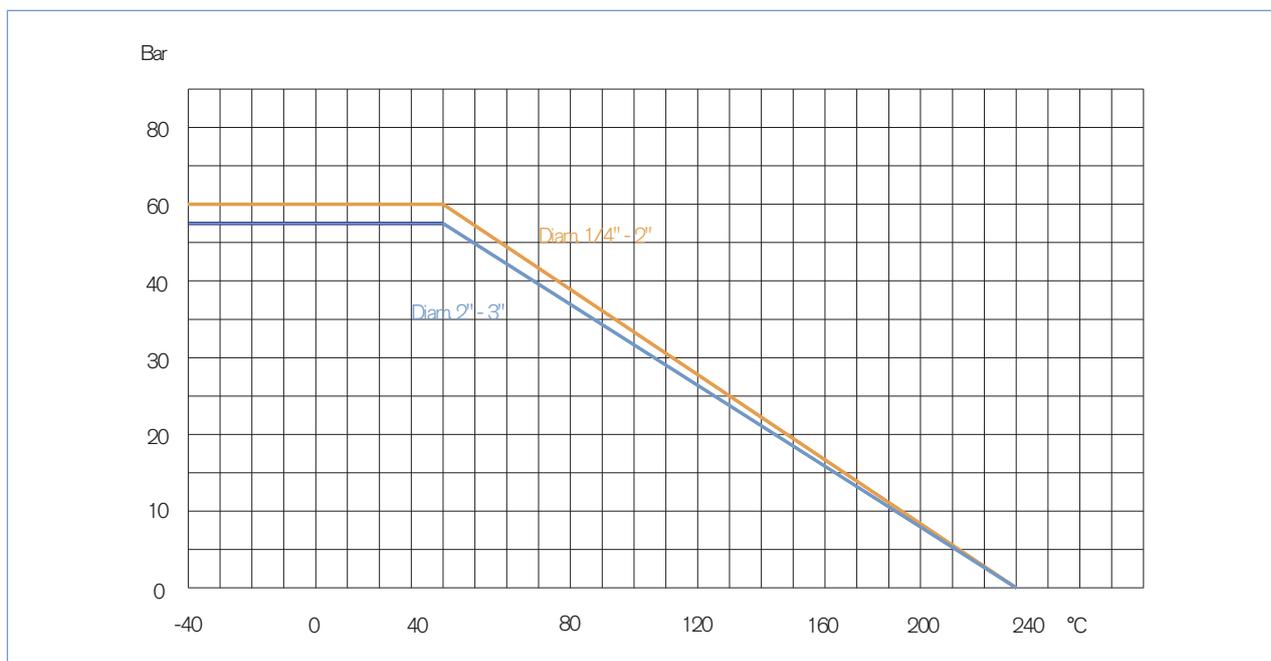


Tableau de commande

Vanne à boisseau - Corps 2 pièces - Type 2651

Diamètre DN [mm]	Raccordements [pouce]	Plage de pression [bar]	Valeur de Kv [m3/h]	Poids [kg]	Couple [Nm]	Code Ident.
08	G 1/4	0 - 63	6.8	0.60	7	937 11 063
10	G 3/8		6.8	0.75	7	937 11 064
15	G 1/2		12.8	0.85	7	937 08 128
20	G 3/4		29.1	1.45	8	937 08 129
25	G 1		47.8	2.00	14	937 08 130
32	G 1 1/4		72.6	2.75	16	937 08 131
40	G 1 1/2		106.8	4.10	25	937 08 132
50	G 2		213.7	5.50	34	937 08 133

Note
 Vous pouvez compléter les champs directement dans le document PDF avant de l'imprimer.

Vanne à boisseau sphérique et vanne papillon - Demande de cotation

Veillez compléter ce formulaire et l'envoyer à votre agence* Bürkert avec votre demande de renseignements

Société	Personne à contacter
N° client	Service
Adresse	Tél./Fax
Code postal/Ville	E-mail

Données techniques		<input type="text"/> Quantité	<input type="text"/> Date de livraison souhaitée
Tuyauterie	DN <input type="text"/>	PN <input type="text"/>	
Matériau du tuyau	<input type="text"/>		
Nature du fluide	<input type="text"/>		
Type de fluide	<input type="checkbox"/> Liquide <input type="checkbox"/> Vapeur <input type="checkbox"/> Gaz		
	Mini.	Standard	Maxi. Unit
Débit (Q, Q_N, W)¹⁾	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Température du fluide	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Pression de service	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<small>¹⁾Unité standard Liquide Q = m³/h ; Vapeur W = Kg/h ; Gaz QN = Nm³/h</small>			
Caractéristiques de la vanne			
Type	<input type="checkbox"/> Vanne à boisseau <input type="checkbox"/> Vanne papillon		
Matériau du corps	<input type="checkbox"/> Inox <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> PP <input type="checkbox"/> PVDF <input type="checkbox"/> autres <input type="text"/>		
Matériau des joints	<input type="checkbox"/> PTFE/EPDM ²⁾ <input type="checkbox"/> PTFE/FKM ¹⁾ <input type="checkbox"/> EPDM <input type="checkbox"/> FKM <input type="checkbox"/> autres <input type="text"/>		
Pression nominale	PN <input type="text"/>		
Diamètre	DN <input type="text"/>		
Type de raccordement	<input type="checkbox"/> Brides <input type="checkbox"/> Union <input type="checkbox"/> A souder <input type="checkbox"/> Taraudé int <input type="checkbox"/> Fileté <input type="checkbox"/> Clamp		
Raccordement standard	<input type="checkbox"/> ISO <input type="checkbox"/> DIN <input type="checkbox"/> ANSI <input type="checkbox"/> JIS <input type="checkbox"/> autres <input type="text"/>		
Pression pilotage	<input type="text"/> mini.	<input type="text"/> maxi.	
<small>²⁾Toutes les vannes boisseau</small>			
Type d'actionneur			
<input type="checkbox"/> Manuel			
<input type="checkbox"/> Pneumatique			
<input type="checkbox"/> SFA : NF par action du ressort			
<input type="checkbox"/> Double effet			
<input type="checkbox"/> Actionneur électrique			
Fonction	<input type="checkbox"/> ON/OFF <input type="checkbox"/> Actionneur de régulation avec signal d'entrée analogique		
Alimentation	<input type="checkbox"/> 230 V AC <input type="checkbox"/> 24 V AC <input type="checkbox"/> 24 V DC <input type="checkbox"/> autres <input type="text"/>		

Pour trouver l'agence Bürkert la plus proche, cliquez sur la boîte →

www.burkert.com