

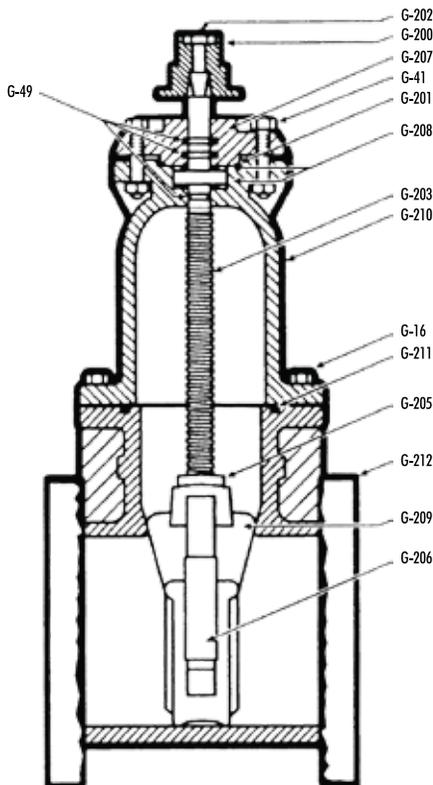
# Robinet-Vanne À Siège Résilient de Mueller®

Performance uniforme, prévisible et de longue durée



## Caractéristiques du robinet-vanne à siège résilient

- Numéro de catalogue - A-2361
- Dimensions: 14" (350mm) - 54" (1350mm)
- Rencontre et surpasse les exigences de la norme ANSI/AWWA C515, et est homologué ANSI/NSF 61
- Disque biseauté en fonte ductile, symétrique et complètement encapsulé dans un caoutchouc moulé; aucune fonte exposée
- Tige non montante
- Boîte à garniture à triple dispositif d'étanchéité (deux joints toriques en haut et de la tige et un au dessous de la buté)
- Écrou de manoeuvre de 2" (500mm)
- Pression d'utilisation:  
250psig (1725 kPa/17 Barg)  
Pression d'essai:  
500psig (3450 kPa/34 Barg)
- Homologué UL (14" à 24" / 350mm à 600mm)  
Homologué FM (14" à 16" / 350mm à 400mm)
- Les dimensions de l'extrémité à bride et le perçage conformes aux exigences de la norme ANSI B16.1, classe 125



## Pièces du robinet-vanne à siège résilient

No. de Cat.	Description	Materiau	Norme
G-16	Boulons et écrous de capuchon	Acier au Carbone	ASTM A307 Grade B plaqué zinc
G-41	Boulons et écrous pour la boîte de garniture	Acier au Carbone	ASTM A307 Grade B plaqué zinc
G-49	Joints toriques de la tige (3)	Caoutchouc	ASTM D2000
G-200	Écrou de manoeuvre	Fonte ductile	ASTM A307 Grade B plaqué zinc
G-201	Joint de la boîte de garniture	Caoutchouc	ASTM D2000
G-202	Vis de l'écrou de manoeuvre	Acier au carbone	ASTM A126 CL.B
G-203	Tige	Laiton	ASTM B138**
G-204	Volant	Fonte grise	ASTM A126 CL.B
G-205	Noix de tige	Laiton	ASTM B62
G-206	Palier de guidage à chapeau	Celcon	-
G-207	Boîte de garniture	Fonte ductille	ASTM A536
G-208	Rondelles aint friction (2)	Laiton	-
G-209	Siège enrobé de caoutchouc	Fonte ductile Caoutchouc	18" à 54" (450mm à 1350mm) ASTM B584** 18" à 54" (450mm à 1350mm) Caoutchouc EPDM standard**
G-210	Chapeau	Fonte ductile	ASTM A536
G-211	Joint d'étanchéité du chapeau	Caoutchouc	ASTM D2000
G-212	Corps	Fonte ductile	ASTM A536

\*\* 18" à 36" ASTM B584

Dimensions*	diamètre nominal									
	14"	16"	18"	20"	24"	30"	36"	42"	48"	54"†
A	32.75	37.88	44.19	48.25	53.88	69.50	†††	†††	†††	†††
L	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	4.00	4.00	4.00	4.00	-
L1	6.00	6.00	-	-	-	-	-	-	-	-
N	20.66	22.66	24.88	27.25	31.88	39.53	46.41	53.53	60.41	-
O (nombre et grosseur des boulons)	10-7/8**	12-7/8***	12-7/8***	14-7/8†	16-7/8††	20-1-1/8	24-1-1/8	28-1.38	32-1.38	-
Q (orifice)	14.38	16.00	18.38	20.38	24.38	30.38	36.38	42.38	48.38	48.38
R	21.00	23.50	25.00	27.50	32.00	38.75	46.00	53.00	59.50	66.34
W (distance d'une oriellette à l'autre)	22.50	23.12	-	-	-	-	-	-	-	-
DD	12.36	12.55	13.90	14.13	16.06	25.56	29.34	34.58	36.80	-
DD1	12.42	13.32	-	-	-	-	-	-	-	-
FF	15.06	16.06	17.00	18.00	20.00	26.00	30.00	38.00	43.00	48.00
FF1	17.41	17.91	19.00	19.75	21.75	29.75	33.75	40.19	43.86	-
FF2	19.75	19.75	21.00	21.50	23.50	33.50	37.50	42.37	44.72	-
FF3	24.42	25.32	-	-	-	-	-	-	-	-
FF4	19.75	20.72	-	-	-	-	-	-	-	-
OO (diamètre centre des trous)	18.75	21.00	23.25	25.50	30.00	36.88	43.75	50.62	57.50	-
UU (diamètre centre des trous)	18.75	21.25	22.75	25.00	29.50	36.00	42.75	49.50	56.00	62.76
B (nombre et grosseur des boulons)	12-1.125"	16-1.125"	16-1.125"	20-1.25"	20-1.38"	28-1.38"	32-1.625"	36-1.625"	44-1.625"	44-2.00
B1 (nombre et grosseur des boulons)	12-1.125"	16-1.125"	-	-	-	-	-	-	-	-
Tours d'ouverture	43.50	49	57	63	75	-	-	-	-	-
Tours d'ouverture - biseau équipement	174	196	228	252	300	372	444	524	596	596
Tours d'ouverture - éperon équipement	178	201	234	258	308	381	455	524	596	596
Poids* - joint à bride x joint à bride	659	841	1230	1507	2398	5100	8400	13300	19700	20900
Joint mécanique x joint à bride	655	875	1226	1500	2375	5100	8400	13300	19700	-
Joint mécanique x Joint mécanique	650	931	1222	1494	2352	5100	8400	13300	19700	-
joint tyton x joint tyton	682	860	-	-	-	-	-	-	-	-
joint tyton x joint à bride	670	850	-	-	-	-	-	-	-	-

\* Les dimensions sont en pouces et le poids approximatif est en livres.

\*\* L'extrémité JM compte 6 trous de boulon et 4 fentes, pour un total de 10 boulons de serrage.

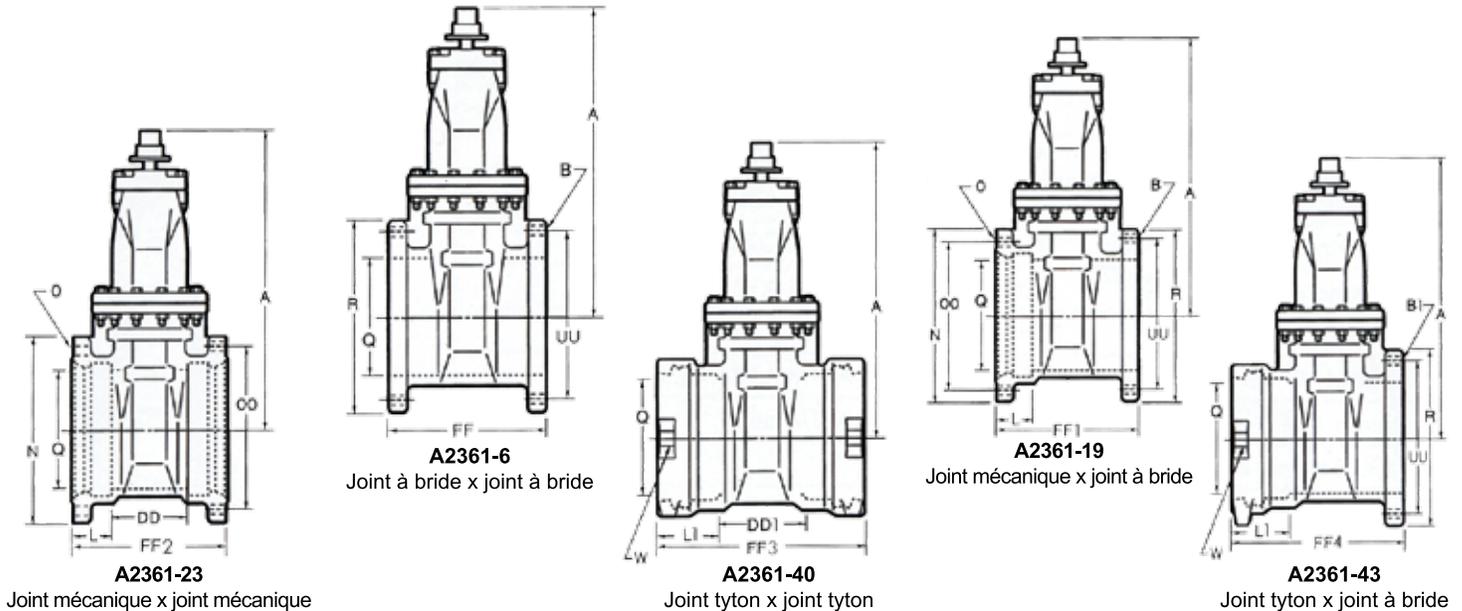
\*\*\* L'extrémité JM compte 8 trous de boulon et 4 fentes, pour un total de 12 boulons de serrage.

† L'extrémité JM compte 10 trous de boulon et 4 fentes, pour un total de 14 boulons de serrage.

†† L'extrémité JM compte 12 trous de boulon et 4 fentes, pour un total de 16 boulons de serrage.

††† Différent selon le type d'engrenage droit ou conique

Le nombre de tours d'ouverture est fonction du type d'engrenage choisi



Smart Move™

Copyright © 2014 Mueller Canada, LLC. Tous droits réservés.

Les marques de commerce, logos et marques de service mentionnés dans le document présent sont la propriété de Mueller Co., LLC, de ses sociétés affiliées ou d'autres tierces parties. Ces produits sont destinés à être utilisés avec de l'eau potable. Pour toute autre utilisation, veuillez communiquer avec votre représentant Mueller.

Mueller Canada  
82 Hooper Rd.  
Barrie, Ontario  
L4N 8Z9

www.muellercanada.com  
Canada: 1.705.719.9965  
moreinfo@muellercompany.com

Formulaire MC052F - Rév. 8/14