

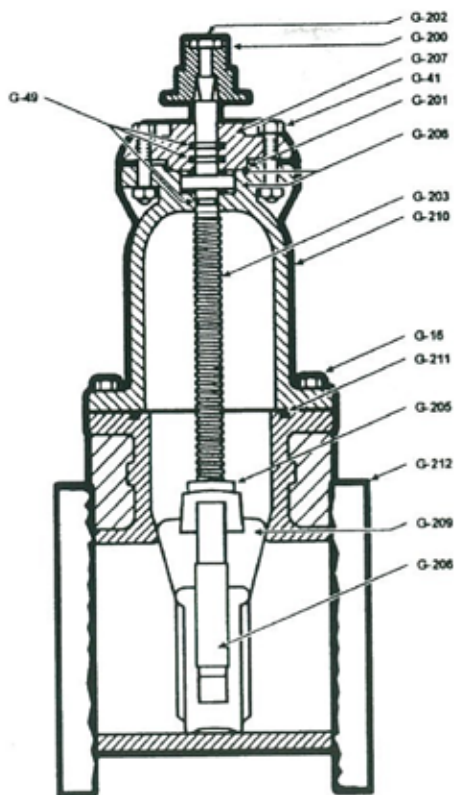
# Robinet-Vanne À Siège Résilient de Mueller®

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



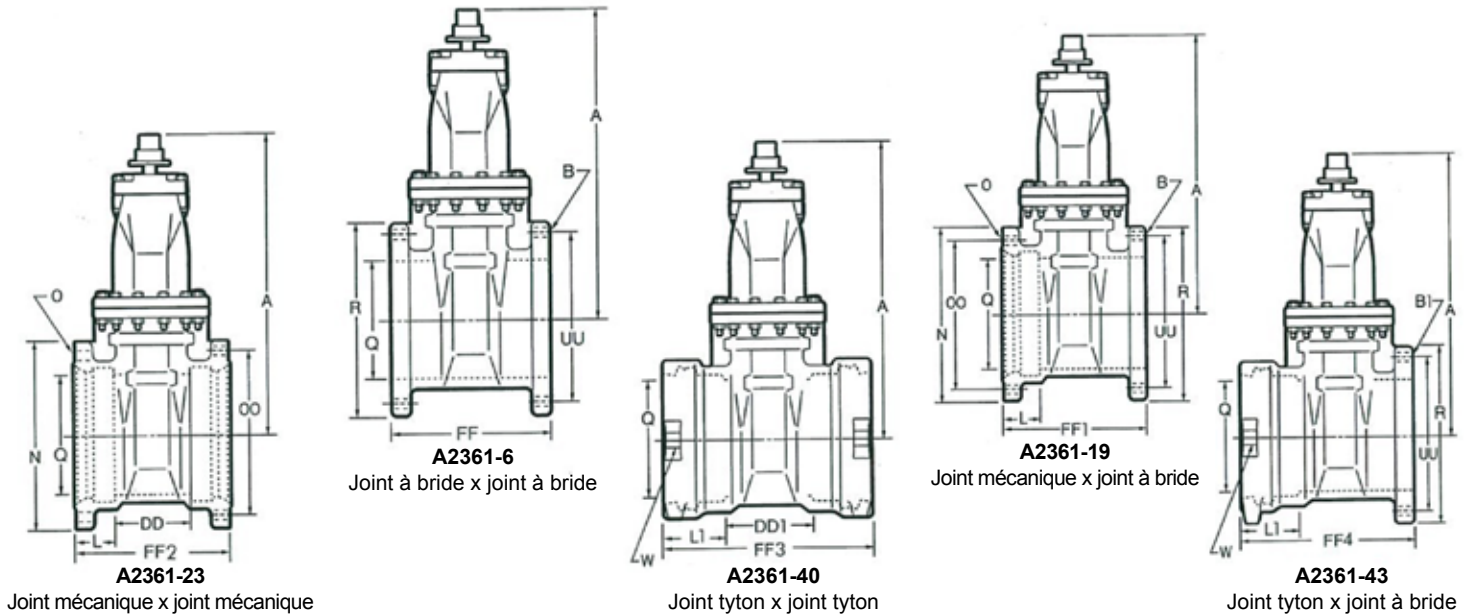
## Pièces du robinet-vanne à siège résilient

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 ductile	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™

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

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