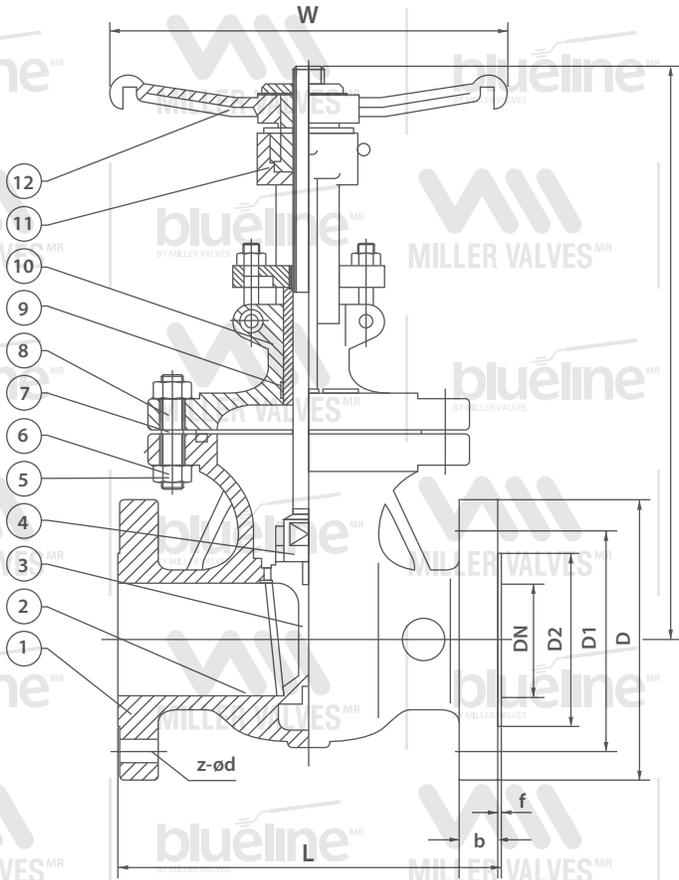


## Fig. GA300 AI

- Válvula Compuerta
- Acero Inoxidable tipo 316
- Bridada
- Clase 300



VÁLVULA COMPUERTA CLASE 300 RF	
Temperatura y presión	ASME B16.34
Diseño y fabricación	API 600
Dimensiones de cara a cara	ASME B16.10
Dimensiones de montaje de la brida	ASME B16.5
Inspección y prueba	API 598

MATERIALES		
No.	Parte	Material
1	Cuerpo	ASTM A351- CF8M
2	Asiento	ASTM A351- CF8M
3	Disco de cuña	ASTM A351- CF8M
4	Vástago	ASTM A182- F316
5	Perno del casquete	ASTM A193- B8M
6	Tuerca del perno del casquete	ASTM A194- B8M
7	Empaque	Grafito flexible/316
8	Casquete	ASTM A351- CF8M
9	Casquillo de asiento trasero	ASTM A351- CF8M
10	Sellador	Grafito Flexible
11	Tuerca de vástago	Cobre
12	Manivela	Hierro dúctil

DIMENSIONES										
NPS-DN	Dim. Típicas		Clase 300 lbs Dim. de la brida							
Pulg	mm	L	H	W	D	D1	D2	b	f	z-ød
2"	50	216	330	250	185	127	92.1	20.7	2	8-19
2 1/2"	65	241	368	250	190	149.2	104.8	23.9	2	8-22
3"	80	283	394	300	210	168.3	127	27	2	8-22
4"	100	305	473	300	255	200	157.2	30.2	2	8-22
5"	125	381	660	350	280	235.0	185.7	33.4	2	8-22
6"	150	403	711	350	320	215.9	215.9	35	2	12-22
8"	200	419	813	400	380	330.2	269.9	39.7	2	12-25

ESPECIFICACIÓN DEL RENDIMIENTO		
Presión Nominal		300 lbs
Presión de prueba	Intensidad de prueba	7.5
	Prueba de sellado posterior	5.5
	Pruebas de sellado	5.5
	Prueba de gas	0.6
Temperatura operacional		-2.9 - 4.25 °C
Medio: Agua, aceite y gas.		