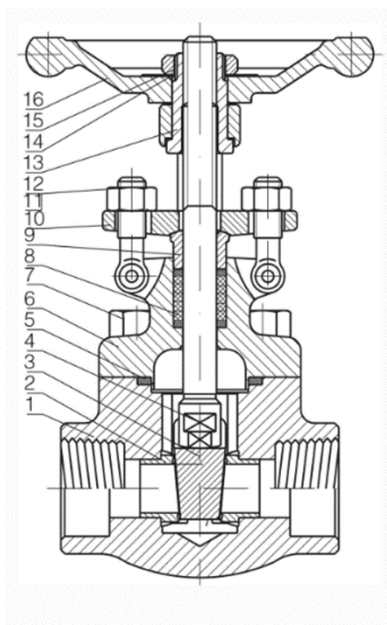


## VALVULA DE COMPUERTA ROSCADA DE ACERO FORJADO (API)

### Estándares de Fabricación

- Diseñadas y fabricadas según API 602, BS5352, ASML B16.34
- Conexión por:
- Soldadas (SW) según ASME B16.11
- Rosca según s/ ASME B 1.20.1 (NPT)
- Soldadas (BW) según ASME B16.25
- Bridas (RF/RTJ) s/ ASME B16.5
- Inspeccion y test según API 602/ API 598
- Conexión entre tapa y cuerpo unidas por tornillos o soldados.
- Materiales mas habituales: A105, LF2, F5, F11, F22, 304 (L), 316 (L), F347, F321, F51, Alloy 20, Monel, etc.



Nº	Partes	Material (ASTM)					
		A 105	LF2	L11	F304(L)	F316(L)	F51
1	Cuerpo	A 105	LF2	L11	F304 (L)	F316(L)	F51
2	Asiento	410	410	410 + STL	304(L)	316(L)	F51
3	Compuerta	F6a	F6a	F6a + STL	F304 (L)	F316(L)	F51
4	Eje	410	410	410	304(L)	316(L)	F51
5	Junta	304 + Grafito			316 + Grafito		
6	Tapa	A 105	LF2	L11	F304(L)	F316(L)	F51
7	Tornillos	B7	L7	B16	B8(M)	B8(M)	B8(M)
8	Empaquetadura	Grafito Flexible					
9	Pieza de ajuste	A 182 F6	LF2	F11	F304	F304	F304
10	Brida de ajuste	A 105	LF2	F11	F304	F304	F304
11	Tuerca	A 194 2H			8		
12	Argolla	A193 B7			B8(M)		
13	Tuerca del Eje	A276 410					
14	Placa identidad	A1					
15	Tuerca de bloqueo	AISI 1035					
16	Volante	ASTM A197					

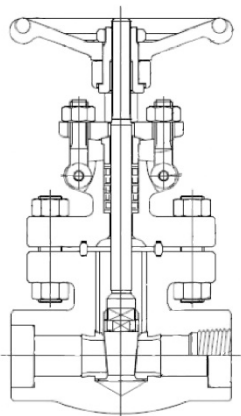
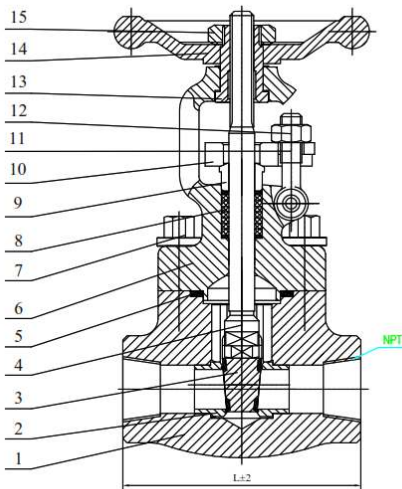
## VALVULA DE COMPUERTA DE ACERO FORJADO ROSCADA CLASS #800 e inferiores

### Estándares de Fabricación

- Diseñadas y fabricadas según API 602, BS5352, ASML B16.34
- Conexión por:
  - Soldadas (SW) según ASME B16.11
  - Rosca según s/ ASME B 1.20.1 (NPT)
  - Soldadas (BW) según ASME B16.25
  - Bridas (RF/RTJ) s/ ASME B16.5
- Inspeccion y test según API 602/ API 598
- Conexión entre tapa y cuerpo unidas por tornillos o soldados.
- Materiales mas habituales: A105, LF2, F5, F11, F22, 304 (L), 316 (L), F347, F321, F51, Alloy 20, Monel, etc.

### Descripciones de diseño

- Tapa atornillada/soldadas,
- Paso total o reducido,
- Eje saliente y puente (OS&Y),
- Toma rosca o soldadas,
- Diseño API 602



Nº	Partes	Material (ASTM)					
		A 105	LF2	L11	F304(L)	F316(L)	F51
1	Cuerpo	A 105	LF2	L11	F304 (L)	F316(L)	F51
2	Asiento	410	410	410 + STL	304(L)	316(L)	F51
3	Compuerta	F6a	F6a	F6a + STL	F304 (L)	F316(L)	F51
4	Eje	410	410	410	304(L)	316(L)	F51
5	Junta	304 + Grafito			316 + Grafito		
6	Tapa	A 105	LF2	L11	F304(L)	F316(L)	F51
7	Tornillos	B7	L7	B16	B8(M)	B8(M)	B8(M)
8	Empaquetadura	Grafito Flexible					
9	Pieza de ajuste	A 182 F6	LF2	F11	F304	F304	F304
10	Brida de ajuste	A 105	LF2	F11	F304	F304	F304
11	Tuerca	A 194 2H			8		
12	Argolla	A193 B7			B8(M)		
13	Tuerca del Eje	A276 410					
14	Placa identidad	Al					
15	Tuerca de bloqueo	AISI 1035					
16	Volante	ASTM A197					

## VALVULA DE COMPUERTA DE ACERO FORJADO ROSCADA

### CLASS#900-@1500

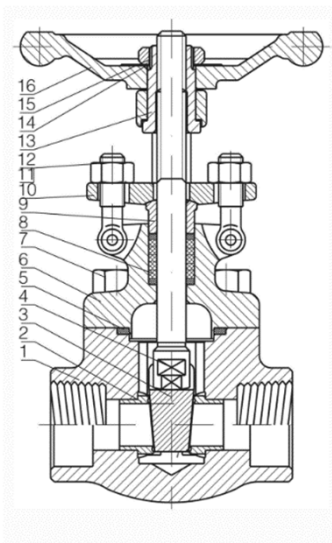
#### Estándares de Fabricación

- Diseñadas y fabricadas según API 602, BS5352, ASML B16.34
- Conexión por:
- Soldadas (SW) según ASME B16.11
- Rosca según s/ ASME B 1.20.1 (NPT)
- Soldadas (BW) según ASME B16.25
- Bridas (RF/RTJ) s/ ASME B16.5
- Inspeccion y test según API 602/ API 598
- Conexión entre tapa y cuerpo unidas por tornillos o soldados.
- Materiales mas habituales: A105, LF2, F5, F11, F22, 304 (l), 316 (L), F347, F321, F51, Alloy 20, Monel, etc.



#### Descripciones de diseño:

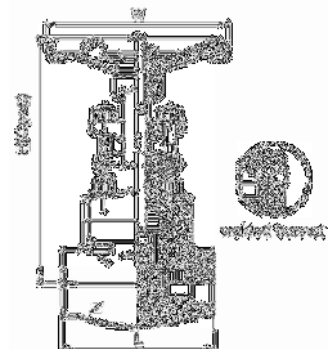
- Tapa atornillada/soldadas,
- Paso total o reducido,
- Eje saliente y puente (OS&Y),
- Toma rosca o soldadas,
- Diseño API 602



Nº	Partes	Material (ASTM)					
		A 105	LF2	L11	F304(L)	F316(L)	F51
1	Cuerpo	A 105	LF2	L11	F304 (L)	F316(L)	F51
2	Asiento	410	410	410 + STL	304(L)	316(L)	F51
3	Compuerta	F6a	F6a	F6a + STL	F304 (L)	F316(L)	F51
4	Eje	410	410	410	304(L)	316(L)	F51
5	Junta	304 + Grafito				316 + Grafito	
6	Tapa	A 105	LF2	L11	F304(L)	F316(L)	F51
7	Tornillos	B7	L7	B16	B8(M)	B8(M)	B8(M)
8	Empaquetadura	Grafito Flexible					
9	Pieza de ajuste	A 182 F6	LF2	F11	F304	F304	F304
10	Brida de ajuste	A 105	LF2	F11	F304	F304	F304
11	Tuerca	A 194 2H			8		
12	Argolla	A193 B7			B8(M)		
13	Tuerca del Eje	A276 410					
14	Placa identidad	Al					
15	Tuerca de bloqueo	AISI 1035					
16	Volante	ASTM A197					

#### Class#900-#1500

DN (pulg.)	R.P	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2
	F.P	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Ancho entre conexiones	L	92	111	120	120	140	178	-
Diametro volante	W	100	125	160	160	180	200	-
Altura	H	191	191	219	243	296	316	-
Ancho paso caudal	d	10.5	13.5	18	23	29	36	-
Peso	B.B	2.3	4.4	6.8	7.6	11.6	15	-
	W.B	2.1	3.5	6.9	6.9	10.4	13.8	-



# VALVULA DE COMPUERTA DE ACERO FORJADO ROSCADA

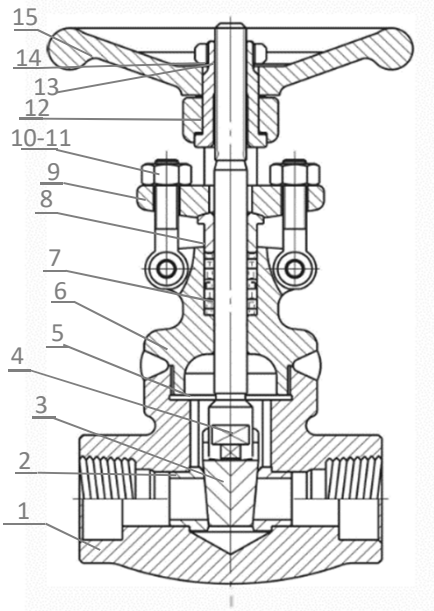
## CLASS#2500

### Estándares de Fabricación

- Diseñadas y fabricadas según API 602, BS5352, ASML B16.34
- Conexión por:
- Soldadas (SW) según ASME B16.11
- Rosca según s/ ASME B 1.20.1 (NPT)
- Soldadas (BW) según ASME B16.25
- Bridas (RF/RTJ) s/ ASME B16.5
- Inspeccion y test según API 602/ API 598
- Conexión entre tapa y cuerpo unidas por tornillos o soldados.
- Materiales mas habituales: A105, LF2, F5, F11, F22, **304 (l)**, **316 (L)**, F347, F321, F51, Alloy 20, Monel, etc.

### Descripciones de diseño:

- Tapa soldada,
- Paso total o reducido,
- Eje saliente y puente (OS&Y),
- Toma rosca o soldadas,
- Diseño API 602



N°	Partes	Material (ASTM)					
		A 105	LF2	L11	F304(L)	F316(L)	F51
1	Cuerpo	A 105	LF2	L11	F304 (L)	F316(L)	F51
2	Asiento	410	410	410 + STL	304(L)	316(L)	F51
3	Compuerta	F6a	F6a	F6a + STL	F304 (L)	F316(L)	F51
4	Eje	410	410	410	304(L)	316(L)	F51
5	Junta	304 + Grafito			316 + Grafito		
6	Tapa	A 105	LF2	L11	F304(L)	F316(L)	F51
7	Tornillos	B7	L7	B16	B8(M)	B8(M)	B8(M)
8	Empaquetadura	Grafito Flexible					
9	Pieza de ajuste	A 182 F6	LF2	F11	F304	F304	F304
10	Brida de ajuste	A 105	LF2	F11	F304	F304	F304
11	Tuerca	A 194 2H			8		
12	Argolla	A193 B7			B8(M)		
13	Tuerca del Eje	A276 410					
14	Placa identidad	Al					
15	Tuerca de bloqueo	AISI 1035					
16	Volante	ASTM A197					

### Class#2500 (\*)

DN (pulg.)	R.P	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Ancho entre conexiones	L	111	120	120	120	140	-	-
Diametro volante	W	125	125	125	125	250	-	-
Altura	H		191	219	243	296	-	-
Ancho paso caudal	d		13.5	18	23	29	-	-
Peso	W.B	-	-	-	-	-	-	-

(\*) Solo disponible con tapa soldada

