

FICHA TÉCNICA VALVULA MACHO

Especificación Técnica:

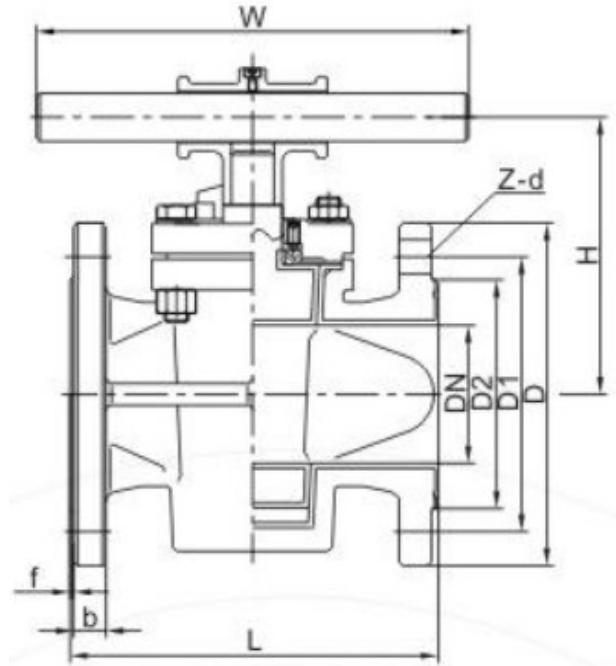
Estándar de Diseño y Fabricación		HG/T 3704, GB/T 12240		API 6D
Estándar de Dimensión Cara a Cara		HG/T 3704 GB/T 12221		ASME B16.10
Estándar de Brida		HG/T 20592 GB/T 9119		ASME B16.5
Estándar de Inspección y Prueba		GB/T 13927, JB/T 9092		API 598
Diámetro Nominal		DN15~DN300		½"~12"
Presión Nominal (MPa)		1.0	1.6	150Lb
Prueba de Presión (MPa)	Prueba de Presión para el Cuerpo	1.5	1.5	1.5
	Prueba a Cierre de Alta Presión	1.1	1.1	1.1
	Prueba a Cierre de Baja Presión	0.6	0.6	0.6
Rango de Temperatura (°C)		PFA: -30~200 FEP: -30~150		
Medio Aplicable		Medios corrosivos fuertes, es decir, Ácido Clorhídrico, Ácido Nítrico, Ácido Fluorhídrico, Cloro Líquido, Ácido Sulfúrico y Aqua Regia, etc.		



Especificación del Material:

No.	Nombre	Material		
1	Tornillo Prisionero	A193 B7	A320 B8	A193 B8M
2	Asiento de Manija	A216	A351 CF8	A351 CF8M
3	Varilla de Operación	1025 SS304		
4	Tornillos de Tapa Superior	A193 B7	A320 B8	A193 B8
5	Tornillos de Ajuste	A193 B7	A320 B8	A193 B8M
6	Bonete	A216 WCB	A351 CF8	A351 CF8M
7	Empaque Metálico	SS304		
8	Empaque en Forma de V	PTFE		
9	Anillo de Cuña	PTFE		
10	Tapón/Macho	A216 WCB + Material de Recubrimiento	A351 CF8 + Material de Recubrimiento	A351 CF8M + Material de Recubrimiento
11	Cuerpo	A216 WCB + Material de Recubrimiento	A351 CF8 + Material de Recubrimiento	A351 CF8M + Material de Recubrimiento

FICHA TÉCNICA VALVULA MACHO



ASME B16.5 Clase150:

Unidades: mm

NPS	DN	L	D	D1	D2	Z-d	f	b	H	W	H0
1/2	15	110	89	60.5	35	4-16	2	11	85	180	-
3/4	20	117	98	70.0	43	4-16	2	13	88	180	-
1	25	127	108	79.5	51	4-16	2	14	98	260	-
1 1/4	32	140	117	89.0	64	4-16	2	15.7	101	260	-
1 1/2	40	165	127	98.5	73	4-16	2	17.5	128	320	-
2	50	178	152	120.5	92	4-19	2	19	128	320	-
2 1/2	65	190	178	139.5	105	4-19	2	22	135	320	-
3	80	203	190	152.5	127	4-19	2	24	164	400	322
4	100	229	229	190.5	157	8-19	2	24	178	400	332
5	125	254	254	216.0	186	8-22	3	24	205	-	385
6	150	267	279	241.5	216	8-22	3	25.4	220	-	405
8	200	292	343	298.5	270	8-22	3	28.5	-	-	455
10	250	330	406	362.0	324	12-25	3	30	-	-	490