

La válvula de pistón balanceado **KDM 2500** es fabricada en acero al carbón cumpliendo la norma ASTM A216-WCB, conexión con bridas ANSI B16.5 clase 300 R.F. y se opera manualmente por medio de volante. El modelo **KDM-2500** se recomienda principalmente para el manejo de vapor y aceites, en situaciones donde existan ciclos de operación continuos,

bloqueo o regulación, puede ser utilizada con diferentes tipos de fluidos, es una excelente opción para automatizar.

DISEÑO: ASME B16.34

ELEMENTO DE SELLO: Modulo K-Graf

MEDIDAS: 2½" hasta 10"

CONEXIÓN: Bridas ANSI B16.5 clase 300 R.F.

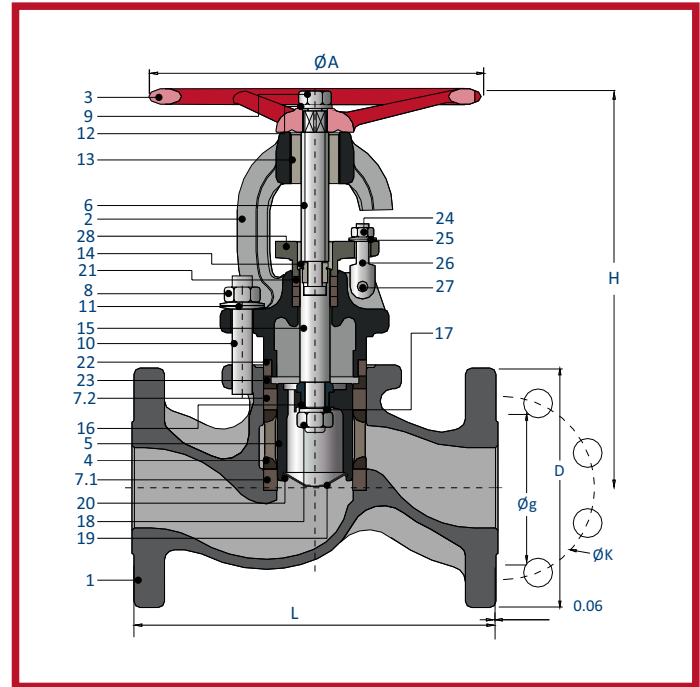
INSPECCIÓN Y PRUEBA: API 598

PRUEBA DE FUEGO: API 6FA

TEMPERATURA (máx): 427° C

PRESIÓN MÁXIMA; 740 PSI

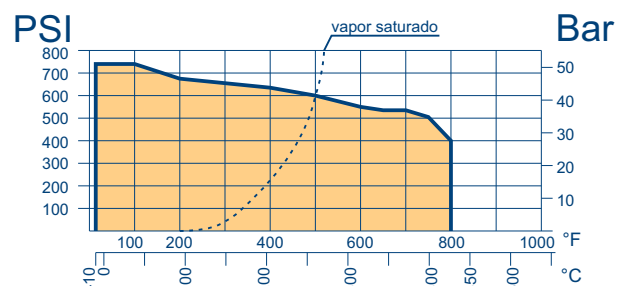
PRUEBA HIDROSTÁTICA ANSI B16.37



#	NOMBRE	MATERIAL
1	Cuerpo	ASTM A216 - WCB
2	Bonete	ASTM A216 - WCB
3	Volante	ASTM A126 - 30 B
4	Linterna	ASTM A126 - 30 B
5	Pistón	AISI 304
6	Husillo	AISI 416
7.1	Anillo Inferior de sello	K-Graf
7.2	Anillo Superior de sello	K-Graf
8	Tuerca de bonete	ASTM 194 - 2H
9	Tuerca de volante	ASTM 194 - 2H
10	Birlo	ASTM A193 - B7
11	Rondana Belleville	AISI 1075
12	Rondana de Presión	Acero al carbon
13	Buje	ASTM A48 C 40
14	Tuerca partida	AISI 304
15	Vastago	AISI 416
16	Buje de pistón	AISI 416
17	Rondana	AISI 416
18	Tuerca de pistón	AISI 416
19	Tapa de pistón	AISI 316
20	Seguro de la tapa	AISI 416
21	Anillos estoperos	K-Graf
22	Anillo de bonete	K-Graf
23	Anillo de empuje	AISI 416

#	NOMBRE	MATERIAL
24	Tuerca hexagonal	ASTM A194 - 2H
25	Rondana belleville	AISI 1075
26	Birlo especial	ASTM A193 - B7
27	Perno	ASTM A193 - B7
28	Prensa estopas	ASTM A216 - WCB

DN	L	A	H	CARRERA	ØK	#	Ø	PESO
2½"	11,5	10,40	12,40	1,90	5,88	8	7/8"	27,0
3"	12,5	10,40	13,20	2,20	6,62	8	7/8"	37,5
4"	14,0	11,80	15,30	2,50	7,88	8	7/8"	54,5
6"	17,5	15,70	19,60	3,60	10,62	12	7/8"	104,0
8"	22,0	15,70	22,75	4,65	13,00	12	1"	230,5
10"	24,5	23,60	26,80	5,30	15,25	16	1"	390,5



Limites de Presión y temperatura (A216-WCB)