

## Fig. KGV125

- Válvula Cuchilla
- Cuerpo de Hierro
- Cuerpo de Acero Inoxidable tipo 316
- Interiores de Acero Inoxidable tipo 316
- Tipo Waffer
- Clase 125
- Sello EPDM y Metal - Metal



MATERIALES		
No.	Parte	Especificación / Material
1	Cuerpo	ASTM A536 65-45-12 SS316
2	Compuerta	SS316
3	Anillo retención de asiento	SS304
4	Asiento	EPDM/ Metal - Metal
5	Empaque	PTFE
6	Tuerca de prensaestopa	ASTM A216 (WCB/CF8/CF8M)
7	Indicador de posición	ASTM A276 420
8	Vástago	ASTM A182 F6a
9	Soporte de yugo	ASTM A36
10	Yugo	Acero al carbón
11	Tuerca de vástago	Aleación de cobre
12	Volante	Acero al carbón / Hierro dúctil
13	Perno	ASTM A193 gr.B8 (A2-70)
14	Protector de vástago	ASTM A36
15	Perno	ASTM A193 B8
16	Tuerca	ASTM A194 8
17	Perno	AISI 1035

DIMENSIONES										
Dim.	d	L	O	D	S	C	F	M-1 (UNC)	H	Do
2"	50	48	155	120.7	92.1	/	2	4-5/8"- 11	415	200
3"	80	51	195	152.4	127	/	2	4-5/8"- 11	465	200
4"	100	51	225	190.5	157	16	2	4-5/8"- 11	500	200
6"	150	57	280	241.3	215.9	18	2	4-3/4"- 10	706	300
8"	200	70	340	298.5	270	22	2	4-3/4"- 10	805	300
10"	250	70	400	362	323.8	20	2	8-7/8"- 9	975	350
12"	300	76	480	431.8	381	24	2	8-7/8"- 9	1120	350
14"	336	76	530	476.3	412.8	24	2	8-1"- 8	1320	500

### Cumplimiento de Normas:

1. Diseño y Fabricación: MSS SP-81
2. Conexión de Brida: ASME B16.5
3. Cara a Cara: MSS SP-81
4. Pruebas e Inspección: MSS SP-81

Presión y Temperatura de Trabajo:	
Dimensión	Máx diferencial presiones de trabajo
2" - 10"	10bar
12" - 18"	7bar
Temperatura máxima de trabajo	EPDM: 110° C
	PTFE: 150° C

