

FIG. KGV125



Válvula de Cuchilla



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

MATERIALES

No.	Nombre de Parte	Especificación / Material
1	Cuerpo	ASTM A536 65-45-12 (Hierro Dúctil GGG40)
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



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

Cumplimiento de Normas:

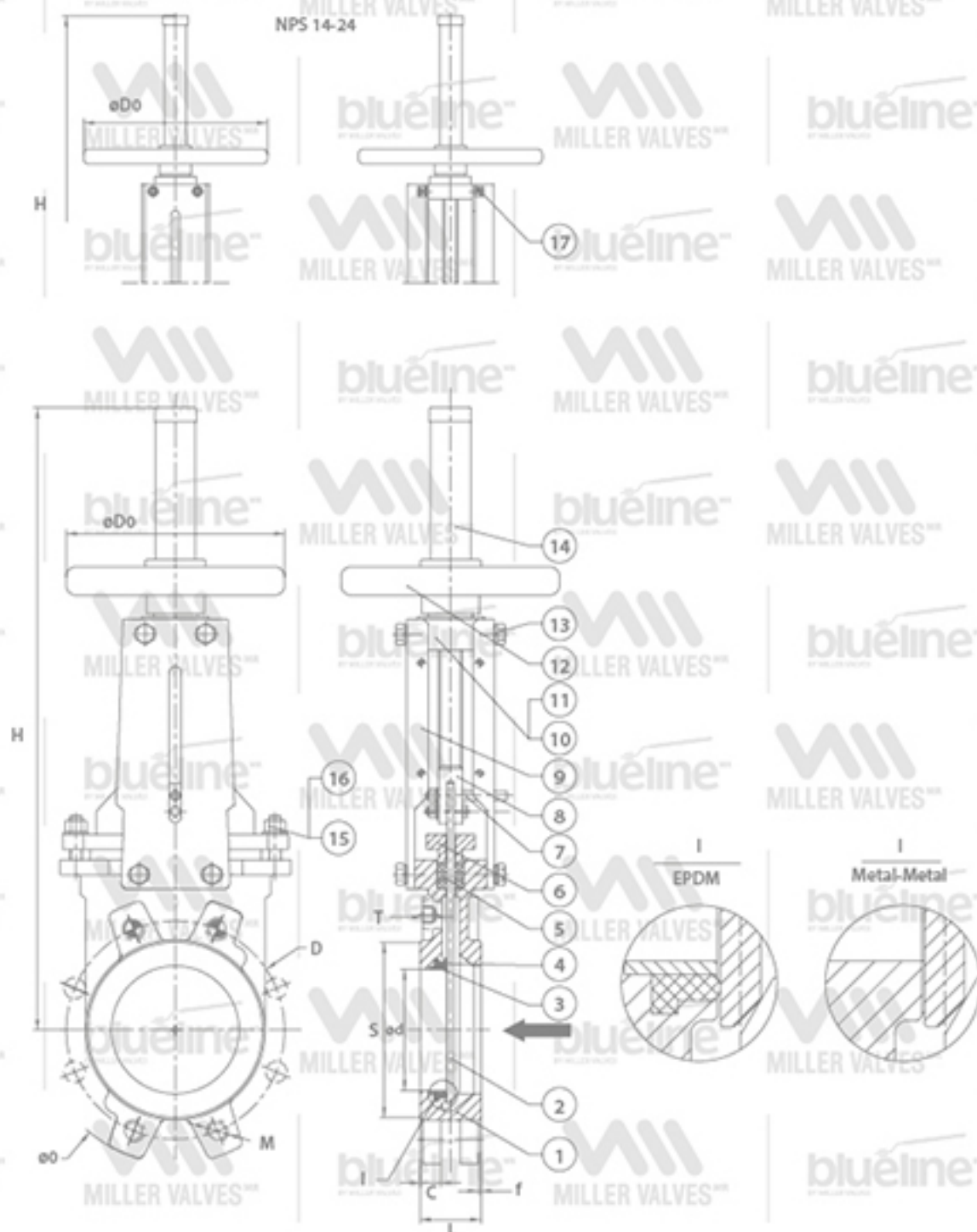
1. Diseño y Fabricación: MSS SP-81
2. Conexión de Brida: ASME B16.5
3. Cara a Cara: MSS SP-81
4. Pruebas e Inspección: MSS SP-81

DIMENSIONES

Dim	d	L	0	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

FIG. KGV125

Válvula de Cuchilla



Nota: Este dibujo es solo para fines de referencia.