

VALVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER Ø2" (50mm) 14" (350mm) EN593. EXTREMOS: ANSI/ASME B16.5 CLASS 150 / ISO PN 10

DESCRIPCION:

Utilizadas para interrumpir el flujo en las líneas de agua funcionando en posición abierta o cerrada. Las válvulas de mariposa tipo wafer, son fabricadas en Hierro Fundido Dúctil, las dimensiones de las bridas de acuerdo con ANSI/ASME B 16.5 CLASS 150 / ISO PN10.

APLICACIÓN:

- * Agua potable.

INSTALACION:

Antes de instalar una válvula mariposa tipo wafer, se deberá:

- * Verificar la presión de trabajo de la línea.
- * La línea deberá estar soportada mecánicamente de forma que la válvula no soporte el peso del sistema.
- * Realizar el ajuste de la tornillería en forma de cruz siguiendo las recomendaciones de torque.

MANTENIMIENTO

Se recomienda operar la válvula al menos una vez al mes. Las válvulas de mariposa de asiento elástico están diseñadas de tal forma que no requieren de una lubricación y/o mantenimientos periódicos durante la vida de estas.

VIDA UTIL:

- * Vida útil estimada de 25 años, cumpliendo con las recomendaciones de instalación, uso y mantenimiento.

ENSAYO:

- * Prueba Hidrostática
- * Presión de prueba de la carcasa; 1.5Mpa
- * Presión de prueba: 1.1Mpa
- * Parámetros establecidos por la Resolución 501 de 2017.

RECOMENDACIONES DE MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:

Mantener en lugar fresco, limpio y seco. Evitar la exposición directa al sol por largo tiempo. Evitar golpes y/o caídas o mal uso del producto. Verificar el estado de los componentes (tornillería y empaque).



RECOMENDACIONES PARA CARGUE, DESCARGUE Y TRANSPORTE:

Transportar en estiba o caja de madera. Asegurar con correas o cadenas debidamente atadas., Accesorio protegido con embalaje en plástico como protección de superficie. Almacenar en lugares secos y limpios, No colocar en contacto directo con el suelo.

ROTULADO:

Nombre del fabricante, Dn, rango de trabajo, presión, material, uso, norma, país de origen, fecha de fabricación/lote (año /mes /día).

PINTURAS O RECUBRIMIENTOS:

- * Recubrimiento adherido por fusión 100% Epoxy.
- * Espesor pintura $\geq$ 250 micras.

CONDICIONES DE TRABAJO:

- * Temperatura máxima -10-110°C
- * Presión: Máximo 25% > a la presión nominal.



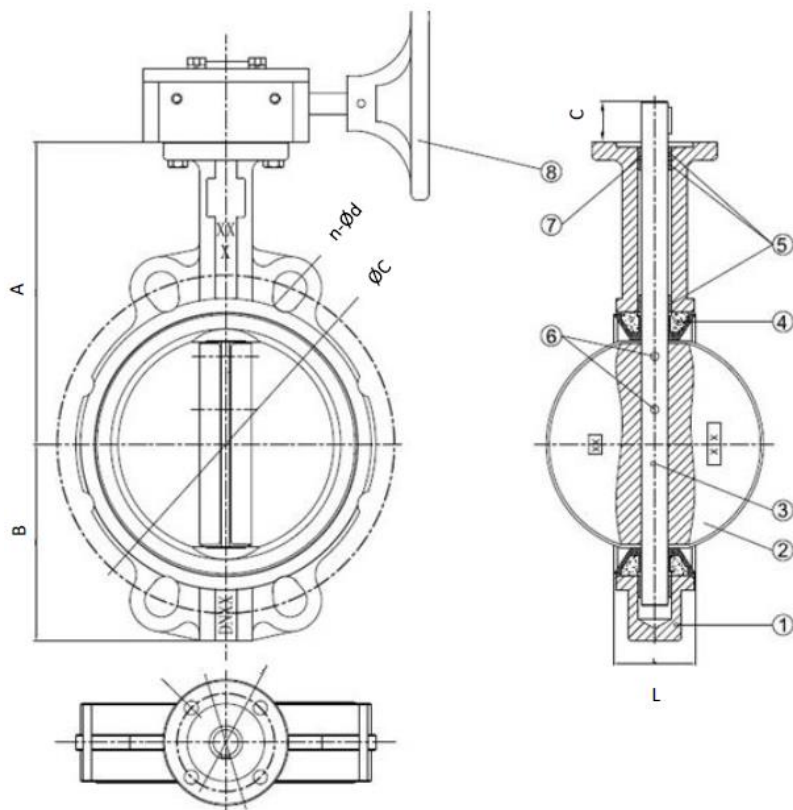
ZHENGZHOU CITY ZD VALVE CO., LTD

Barranquilla / Atlántico Vía 40 N°73-290 Of.516 Centro Empresarial Mix TEL (57 5) 3195999

Bucaramanga / Santander – TEL (57) 3162920921

Bogotá – TEL (57) 3135741376

**VALVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER Ø2" (50mm)
14" (350mm) EN593. EXTREMOS: ANSI/ASME B16.5
CLASS 150 / ISO PN 10**



N°	NOMBRE	MATERIAL
1	Cuerpo	GGG40
2	Disco	GGG40
3	vastago	SS410
4	asiento	EPDM
5	cojinete	PTFE/Copper
6	pin	Hierro ductil
7	anillo	EPDM
8	caja de cambios	Hierro ductil

DN mm	INCH in	L± 2	A	B	C	ANSI 150		DIN2501 PN10	
						ØC	n-Ød	ØC	n-Ød
50	2	43	161	67	32	120.6	4-Ø19	125	4-Ø18
65	2.5	46	166	75	32	139.7	4-Ø19	145	4-Ø18
80	3	46	173	96	32	152.4	4-Ø19	160	8-Ø18
100	4	52	187	114	32	190.5	8-Ø19	180	8-Ø18
125	5	56	194	126	32	215.9	8-Ø22.4	210	8-Ø18
150	6	56	216	140	32	241.3	8-Ø22.4	240	8-Ø22
200	8	60	256	164	45	298.4	8-Ø22.4	295	8-Ø22
250	10	68	286	205	45	361.9	12-Ø25.4	350	12-Ø22
300	12	78	327	237	45	431.8	12-Ø25.4	400	12-Ø22
350	14	78	348	260	45	476.2	12-Ø25.4	460	16-Ø22