

- 11 Herramientas Manuales
- 12 Sellado de Fluidos
- 13 Instrumentación
- 14 Sistemas Eléctricos
- 15 Accesorios de Tubería
- 16 Control y Automatización
- 17 Sustancias Industriales
- 18 Rodamientos y Accesorios
- 19 Tornillería y Accesorios
- 20 Válvulas



ESPECIFICACIONES	
Rango de Temperatura Fluido	-10°C hasta 160°C
Rango de Temperatura Ambiente	-10°C hasta 70°C
Presión de Operación	0 hasta 16 bar (230 psi)
Tamaños Nominales	DN 50 a DN 150
Configuración de Carcasa	Tipo Wafer
Sistema de Conexión	ANSI   DIN
Material de la Carcasa	EN-GJS-400-15 Material de Hierro SG (Recubierto de Epoxi)
Material del Elastomero	EPDM
Material del Disco	1.4408 / ASTM A351 CF8M Acero inoxidable austenítico con bajo contenido de carbono
Certificaciones	ASME GEMÜ B31.3 (Estándar de Presión) FDA No. 1935/2004 (Alimentos) DVGW   ACS   WRAS   Belgaqua   NSF (Agua Potable) BAM (Oxígeno) DVGW (Gas) ATEX 2014/34/EU (Protección contra explosiones) TA Luft (Ley alemana de aire limpio)

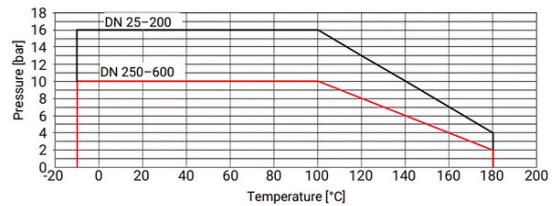
## CARACTERISTICAS

- Diseño del disco más delgado para obtener mejores valores de kv.
- Cuerpo con revestimiento C5-M (mín. 250 µm) lo que permite una mayor resistencia a ambientes corrosivos.
- Pares de apriete reducidos gracias a los casquillo con revestimiento de PTFE.
- Rango de presión operativa superior, hasta 16 Bar.

## USOS

- Adecuado para medios gaseosos y líquidos en aplicaciones industriales, así como en el tratamiento de agua.
- Adecuado para zonas costeras y marinas, así como para estructuras con alto estrés debido a la condensación y la contaminación.

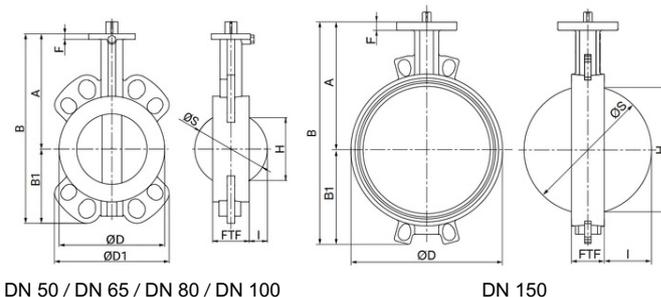
## DIAGRAMA PRESION / TEMPERATURA



## SKU POR MODELO

Tamaño	Sistema DIN	Sistema ANSI
DN50/2"	VAL-200701-06	VAL-200701-01
DN65/2.5"	VAL-200701-07	VAL-200701-02
DN80/3"	VAL-200701-08	VAL-200701-03
DN100/4"	VAL-200701-09	VAL-200701-04
DN150/6"	VAL-200701-10	VAL-200701-05

## DIMENSIONES DE CARCASA

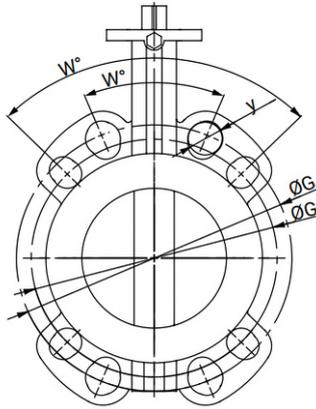


DN	A	B	B1	ØD	ØD1	F	FTF	H	ØS	I
50	120.0	182.0	62.0	90.0	118.0	12.0	43.0	29.0	52.0	5.0
65	137.0	218.0	81.0	108.0	133.0	12.0	46.0	48.0	67.0	10.0
80	145.0	231.0	87.0	130.0	141.0	12.0	46.0	68.0	62.0	18.0
100	166.0	271.0	105.0	150.0	163.0	14.0	52.0	88.0	102.0	25.0
150	200.0	332.0	132.0	207.0	129.0	16.0	56.0	141.0	152.0	48.0

Dimensiones en mm



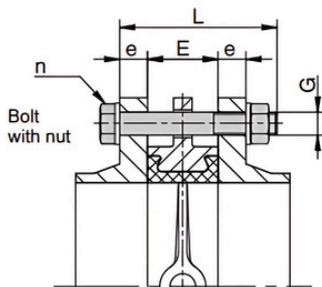
## DIMENSIONES DE CONEXIONES



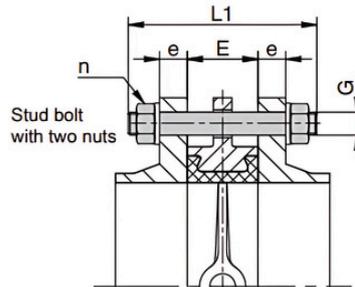
DN	INCH	Sistema Conexión DIN				Sistema de Conexión ANSI			
DIN	ANSI	W°	n	ØG	y	W°	n	ØG	y
50	2"	90	4	125.0	18.0	90	4	120.6	19.0
65	2 1/2"	45	8	145.0	18.0	90	4	139.7	19.0
80	3"	45	8	160.0	18.0	90	4	152.4	19.0
100	4"	45	8	180.0	18.0	45	8	190.5	19.0
150	6"	45	8	240.0	22.0	45	8	241.3	22.2

Dimensiones en mm  
n: número de pernos o tornillos

## DIMENSIONES PARA TORNILLERIA (Para bridas Clase 150)



Tornillo con Tuerca



Perno con tuerca en ambos extremos

DN	E	Sistema de Conexión DIN					Sistema de Conexión ANSI				
		e	L	L1	n	G	e	L	L1	n	G*
50	43	18	100	120	4	M16	19.0	100	120	4	5/8"-11
65	46	18	100	120	4	M16	22.2	110	130	4	5/8"-11
80	46	20	110	130	8	M16	23.8	110	130	4	5/8"-11
100	52	20	110	130	8	M16	23.8	120	140	8	5/8"-11
150	56	22	130	150	8	M16	25.4	130	150	8	3/4"-10

Dimensiones en mm  
n: número de pernos o tornillos  
n/2: número de conexiones  
\*Hilo según norma UNC

- 11 Herramientas Manuales
- 12 Sellado de Fluidos
- 13 Instrumentación
- 14 Sistemas Eléctricos
- 15 Accesorios de Tubería
- 16 Control y Automatización
- 17 Sustancias Industriales
- 18 Rodamientos y Accesorios
- 19 Tornillería y Accesorios
- 20 Válvulas

