VÁLVULAS DE RETENCIÓN / CHECK VALVES

VÁLVULA DE RETENCIÓN DE DOBLE PLATO TOTAL INOX PN16 WAFER PN16.

S.STEEL DUAL PLATE VALVE PN16 WAFER TYPE FOR FLANGES DIN PN16.

VALVESEAL
valves & sealing solutions

TF-DPCV-SS-W



UTILIZACIÓN / *APPLICATION* :

Aplicaciones en industrias químicas, petroquímicas, farmaceutica e instalaciones hidraulicas.
Chemical, petrochemical and pharmaceutical industries. Hydraulic installations.

CARACTERÍSTICAS GENERALES / *GENERAL CHARACTERISTICS* :

Montaje entre bridas Wafer / *Mounting betwwen flanges Wafer.*
Rango desde DN50 hasta DN600 / *Range from ND50 up to ND600* .
Baja pérdida de carga / *Low load loss.*
Asiento vulcanizado al cuerpo / *Vulcanized gasket.*
Instalación horizontal: Eje en posición vertical / *Assempling in horizontal position: Axis in vertical position.*
Instalación vertical: Fluido ascendente / *Assempling in vertical position: ascending flow.*
Cáncamo desde DN200 / *Lifting Eyebolt from ND200.*

NORMATIVAS / *STANDARDS* :

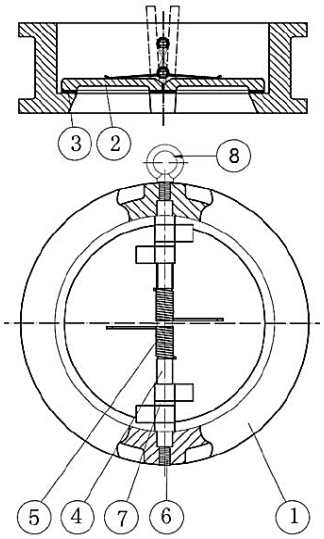
Distancia entre caras / *Face to Face* : EN 558-1 Series 50.
Diseño según / *Design according to:* API 594.
Montaje entre bridas / *Mounting between flanges* : PN25 (DN50-200) - PN10/16 (DN250-600) EN 1092-1.
Pruebas de presión / *Pressure Test* : API 598, Table 6.
Fabricación según requerimientos de la Directiva europea 2014/68/UE "Equipos a Presión" Cat.III Módulo H
Manufacture acc. to the requirements of the EU directive 2014/68/EU Equipements under pressure: Cat. III mod. H.

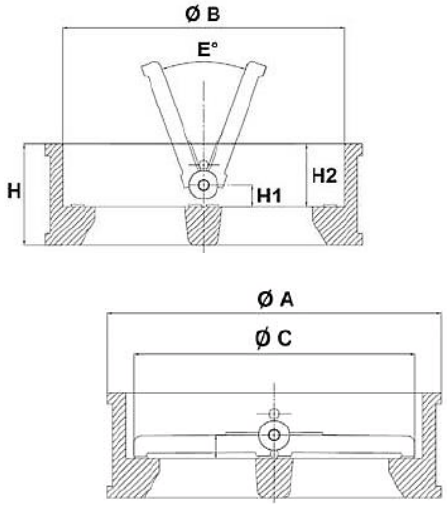
CONDICIONES DE SERVICIO / *WORKING CONDITIONS:*

Máxima presión de trabajo / *Maximum Working Pressure* : 16 bar (DN50-300) / 10 bar (DN350-600).
Temperatura mínima de trabajo / *Minimum Working Temperature* : -10 °C.
Temperatura máxima de trabajo / *Max.Working Temperature* : +180 °C.

MATERIALES / *CONSTRUCTION* :

No.	Pieza *Part*	Material *Material*
1	Cuerpo *Body*	A.Inox CF8M *S.Steel CF8M*
2	Discos *Discs*	A.Inox CF8M *S.Steel CF8M*
3	Asiento *Seat*	FKM
4	Eje *Stem*	A.Inox AISI316 *S.Steel 316*
5	Muelle *Spring*	A.Inox AISI316 *S.Steel 316*
6	Tornillo *Screw*	A.Inox AISI316 *S.Steel 316*
7	Espaciador *Spacer*	PTFE
8	Cáncamo *Lifting eyebolt*	A.Inox AISI304 *S.Steel 304*

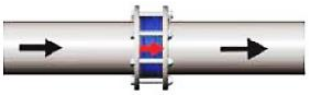




DIMENSIONES / *DIMENSIONS* :

DN ND	H	H1	H2	A	B	C	E°	Peso Weight
50	54	14,4	43	109	70,5	60,5	0°	1,84
65	54	16,9	43	129	83,5	75,8	0°	2,40
80	57	19,9	45	144	91,5	80,5	0°	3,35
100	64	21	47	170	115,5	105	0°	5,05
125	70	22,3	51	196	142,5	130	0°	6,68
150	76	22,5	54	226	169,5	156	0°	9,60
200	95	28	69	285	220,5	201	0°	18,07
250	108	34	71	330	275,5	257	0°	26,90
300	144	37	100	380	325,5	303	0°	38,90
350	184	35	120	440	356	346	20°	80,00
400	191	37,5	123	491	406	389	20°	106,00
450	203	42,2	123	541	467	431	20°	128,00
500	213	39,5	132	596	514	487	25°	158,00
600	222	48,5	139	698	616	608	25°	225,00

Instalación horizontal: Eje en posición vertical.
Assembling in horizontal position: Axis in vertical position.







Instalación vertical:
Fluido descendente
DN<150.
Assempling in vertical position: descending flow. ND <150.



Instalación vertical:
Fluido ascendente.
Assempling in vertical position: ascending flow.

The specifications of the presented products are open to modifications without previous advice.

Las especificaciones del producto están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

VALVESEAL, S.L. C/ Ronda Maiols, 1 Edificio BMC Pta 3ª Of.328. 08192 Sant Quirze del Vallés (Barcelona) -Spain. Telf./*Phone* +34 937701960 - Email valveseal@valveseal.es
C/ Fuente de la apretura, 23. 28694 Chapineria (Madrid) - Spain. Telf. / *Phone* +34 910133362
www.valveseal.es