VÁLVULAS DE RETENCIÓN / CHECK VALVES

VÁLVULA DE RETENCIÓN DE DOBLE PLATO DISCOS BRONCE-ALU.PN16 WAFER PN-16.

DUAL PLATE VALVE NP16 ALU-BRONZE DISCS. WAFER TYPE FOR FLANGES DIN PN-16.

VALVESEAL
valves & sealing solutions

TF-DPCV-AB-W



ISO 9001
BUREAU VERITAS Certification

UTILIZACIÓN / *APPLICATION* :

Aplicaciones de calefacción, servicios de aguas, agua de mar.
Heating, Water, Sea Water.

CARACTERÍSTICAS GENERALES / *GENERAL CHARACTERISTICS* :

Montaje entre bridas Wafer / *Mounting betwwen flanges Wafer.*
Rango desde DN40 hasta DN800 / *Range from ND40 up to ND800* .
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.*
Pintura Epoxi 100 micras RAL003 / *Epoxy paint 100 microns RAL003.*

NORMATIVAS / *STANDARDS* :

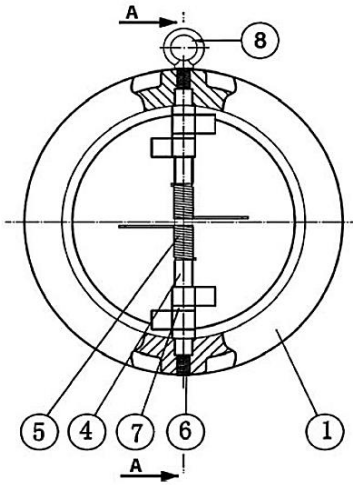
Distancia entre caras / *Face to Face* : EN 558-1 Series 50.
Diseño según / *Design according to:* API 594.
Montaje entre bridas / *Mounting between flanges* : PN10/16 EN 1092-2.
Pruebas de presión / *Pressure Test* : API 598.
Cuerpo / *Body* : 24 bar. Asiento / *Seat* : 17,6 bar.
Fabricación según requerimientos 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.

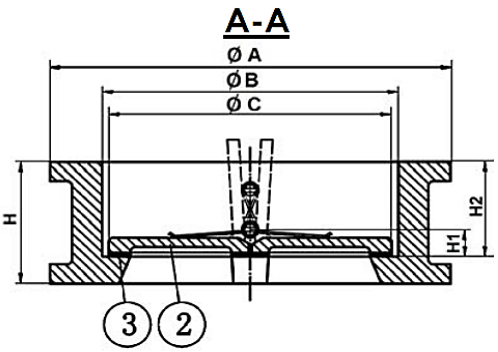
CONDICIONES DE SERVICIO / *WORKING CONDITIONS:*

Máxima presión de trabajo / *Maximum Working Pressure* : 16 bar (DN50-300) / 10 bar (DN350-600).
Temperaturas máximas de trabajo / *Maximum Working Temperature* :
- 10 °C / + 11 0°C (DN50-400) // - 10 °C / + 80 °C (DN450-600).

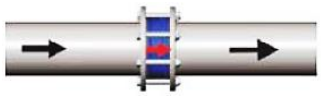
MATERIALES / *CONSTRUCTION* :

No.	Pieza *Part*	Material *Material*
1	Cuerpo *Body*	F.Ductil GJS400 *D.Iron GJS400*
2	Discos *Discs*	Bronce-Aluminio C954 *Alu-Bronze C954*
3	Asiento *Seat*	NBR
4	Eje *Stem*	A.Inox AISI316 *S.Steel 316*
5	Muelle *Spring*	A.Inox AISI316 *S.Steel 316*
6	Tornillo *Screw*	A.Carbono Galvanizado Galvanized C.Steel
7	Espaciador *Spacer*	PTFE
8	Cáncamo *Lifting eyebolt*	A.Inox AISI304 *S.Steel 304*





Instalación horizontal: Eje en posición vertical.
Assempling 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.

DIMENSIONES / *DIMENSIONS* :

DN ND	H	H1	H2	ØA	ØB	ØC	Peso Weight
50	54	14,4	43	109	70,5	59	1,65
65	54	16,9	43	129	83,5	73	2,40
80	57	19,9	45	144	91,5	80,8	3,10
100	64	21	47	170	115,5	102,8	4,85
125	70	22,3	51	196	142,5	126,8	6,40
150	76	22,5	54	226	169,5	77,4	9,10
200	95	28	69	285	220,5	99,4	16,90
250	108	34	71	330	275,5	125,2	27,50
300	144	37	100	380	325,5	149,2	35,90
350	184	35	120	440	356	335	81,00
400	191	37,5	123	491	406	388	107,00
450	203	42,2	123	541	467	430	129,00
500	213	39,5	132	596	514	480	160,00
600	222	48,5	139	698	616	585	228,00

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