

VÁLVULAS DE RETENCIÓN / CHECK VALVES

RETENCIÓN DE DOBLE PLATO DISCOS INOX DIN PN16 WAFER, CERTIFICADA UL DUAL PLATE VALVE SS DISCS WAFER TYPE FOR FLANGES DIN PN-16, UL CERTIFICATE

TECFLOW

TF-DPCV-UL-W



UTILIZACIÓN / APPLICATION :

Aplicaciones instalaciones de agua contra-incendios.
Water fire fighting facilities.

CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS :

Montaje entre bridas Wafer / Mounting between flanges Wafer.
Rango desde DN50 hasta DN400 / Range from ND50 up to ND400.
Baja pérdida de carga / Low load loss.
Asiento vulcanizado al cuerpo / Vulcanized gasket.
Instalación horizontal: Eje en posición vertical / Assembling in horizontal position: Axis in vertical position.
Instalación vertical: Fluido ascendente / Assembling in vertical position: ascending flow.
Cáncamo / Lifting Eyebolt.
Pintura Epoxi / Epoxy paint.

NORMATIVAS / STANDARDS :

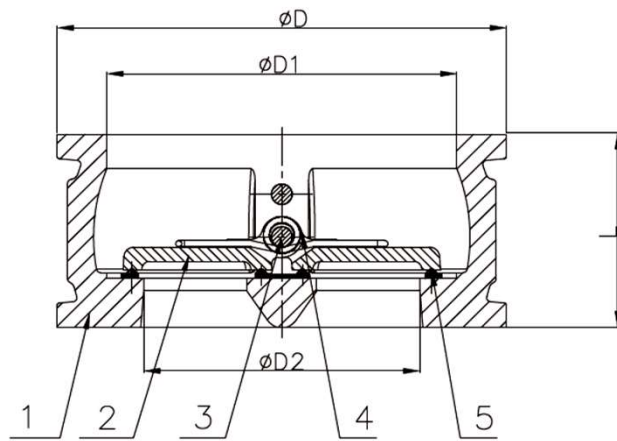
Diseño según / Design according to: AWWA C550.
Montaje entre bridas / Mounting between flanges : PN10/16 EN 1092-2.
Certificación Ghost / Ghost certificate
Certificación UL / UL Listed

CONDICIONES DE SERVICIO / WORKING CONDITIONS:

Máxima presión de trabajo / Maximum Working Pressure : 300 psi
Temperaturas máximas de trabajo / Maximum Working Temperature : - 10 °C / + 82°C

MATERIALES / CONSTRUCTION :

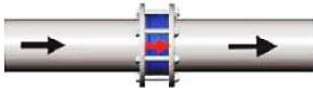
No.	Pieza Part	Material Material
1	Cuerpo Body	Hierro Fundido ASTM A126 Clase B Cast Iron ASTM A126 Class B
2	Discos Discs	Acero inox CF8 Stainless steel CF8
3	Pasador Pin	Acero inox AISI-416 Stainless steel AISI-416
4	Muelle Spring	Acero Inoxidable AISI-304 Stainless steel AISI-304
5	Asiento Seat	EPDM
6	Cáncamo Lifting eyebolt	A.Carbono Galvanizado Galvanized C.Steel



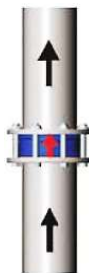
DIMENSIONES / DIMENSIONS :

DN ND	Inch	L	D	D1	D2	Peso Weight
50	2"	54	106	68	46	1,65
65	2 1/2"	60	127	78	60	2,40
80	3"	57	134	102	70	3,10
100	4"	67	162	117	84	4,85
125	5"	83	194	145	115	6,40
150	6"	95	218	170	134	9,10
200	8"	127	277	226	184	16,90
250	10"	140	336	265	220	27,50
300	12"	181	406	310	260	35,90
350	14"	184	447	360	302	81,00
400	16"	191	505	410	350	107,00

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



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



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

