VÁLVULAS DE RETENCIÓN / CHECK VALVES

VALVULA DE RETENCIÓN A CLAPETA WAFER ACERO CARBONO PN-16

SWING CHEK VALVE CARBON STEEL WAFER TYPE FOR FLANGES DIN NP-16

VALVESEAL
valves & sealing solutions

TF-WSCV-CS-W



ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS Certification

UTILIZACIÓN / *APPLICATION* :

Aplicaciones en Calefacción, distribución de agua, riego etc.
Heating, water distribution and watering.

CARACTERÍSTICAS GENERALES / *GENERAL CHARACTERISTICS* :

Rango / *Range:* EPDM Gasket DN-40 - DN-600 // NBR Gasket - DN-40 - DN-300.
Tipo clapeta sin muelle / *Swing check valve non Spring type.*
Conexiones Wafer / *Connection Wafer* PN-16. (ANSI150: DN100-DN400).
Montaje Horizontal o Vertical / *Horizontal or Vertical position.*
Distancia corta / *Short length.*
Junta intergrada en el cuerpo / *Integrated body gasket.*
Cancamo de elevación / *With hoisting eye.*
Solución Económica / *Economical solution.*

NORMATIVAS / *STANDARDS* :

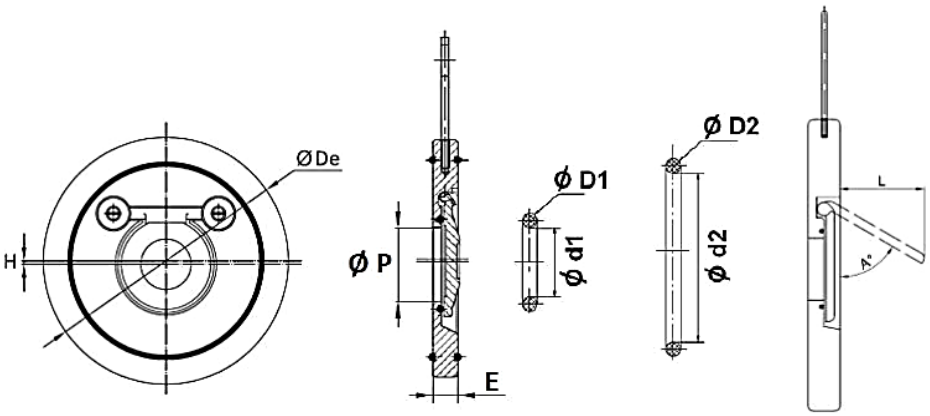
Fabricación / *Manufacture according to* ISO 9001 : 2015.
Diseño / *Designing according to* API 594 & EN 16767.
Directiva CE / *Directive 2014/68/EU:* CE N° 0035 Risk category III module H .
Pruebas de presión / *Pressure Tests according to* API 598, table 6.
Distancia / Face to face according to EN558 series 97.
Montaje entre bridas / Between flanges according to EN 1092-1 PN16

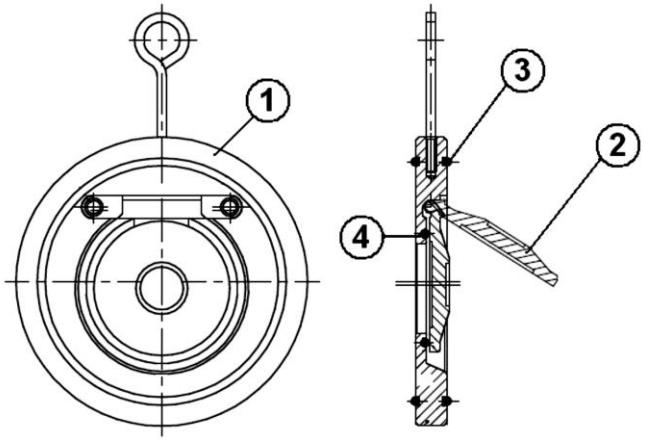
CONDICIONES DE SERVICIO / *WORKING CONDITIONS* :

Máxima presión de trabajo: 16 bar hasta DN300 inclusive y 10 bar para diametros superiores.
Maximum Workimg Pressure: 16 bars up to DN300 and 10 bars from DN350 and over.
Temperatura máxima de trabajo / *Maximum Working Temperature* : -10 °C / +80 °C. (NBR)
Temperatura máxima de trabajo / *Maximum Working Temperature* : -10 °C / +110 °C. (EPDM)
No usar con velocidad pulsatil / *Do not use with pulsatory speed*
Velocidad máxima: 3 m/seg. / *Max Speed: 3 m/Sec.*

MATERIALES / *CONSTRUCTION* :

No.	Pieza *Part*	Material *Material*
1	Cuerpo *Body*	Acero Carbono Cromado Chromed ASTM A216 WCB
2	Disco *Disc*	Acero Carbono Cromado Chromed ASTM A216 WCB
3	Asiento *Seat*	NBR / EPDM
4	Junta *Gasket*	NBR / EPDM





DIMENSIONES / *DIMENSIONS* :

DN ND	E	ØDe	H	ØP	L	A (°)	Ød2	ØD2	Ød1	ØD1	Peso Weight
40	14	94	1	19	25,3	65	70,1	3,8	21,6	3	0,69
50	14	109	1	27	33,7	65	80,7	3,8	29,3	3	0,86
65	14	129	2	28	42,1	65	100,2	3,8	34,8	3	1,20
80	14	144	3	43,5	54,2	60,4	107,8	3,8	48,7	3	1,49
100	18	164	3	60	72,1	62,9	134,8	3,8	62,9	3,8	2,42
125	18	194	5	83,5	92,9	62,7	158	3,8	84,8	3,8	3,29
150	20	220	5	100	111,9	65,4	186	3,8	101,5	3,8	4,72
200	22	275	5	141	150,3	61,5	240,1	3,8	144	3,8	7,92
250	26	331	6	179	190,5	63,4	284,4	3,8	181,6	3,8	13,73
300	32	386	10	212	228,1	67,8	328	6	216,4	6	21,04
350	38	446	12	246	253,4	64,1	385	8	259,2	8	31,50
400	44	497	12	285	291,5	63,7	435	8	298,2	8	47,00
450	50	557	12	320	328,6	64,4	486	8	336,2	8	70,00
500	56	619	12	366	366,2	65,8	534	8	382,2	8	96,00
600	62	736	14	448	446,8	65,5	630	8	468,2	8	135,00

Las especificaciones del producto están sujetas a modificaciones sin previo aviso. *The specifications of the presented products are open to modifications without previous advice.*

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