

VÁLVULAS DE RETENCIÓN / CHECK VALVES

VALVULA DE RETENCIÓN A CLAPETA WAFER ACERO INOX PN-10/16 SWING CHEK VALVE S.STEEL WAFER TYPE FOR FLANGES DIN NP-10/16

TECFLW®

TF-WSCV-SS-W



UTILIZACIÓN / APPLICATION :

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

CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS :

Rango / Range: DN40 - DN600.
Tipo clapeta sin muelle / *Swing check valve non Spring type.*
Conexiones Wafer / *Connection Wafer* PN-16.
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.
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 9.
Montaje entre bridas / *Between flanges according to* EN 1092-1 PN16

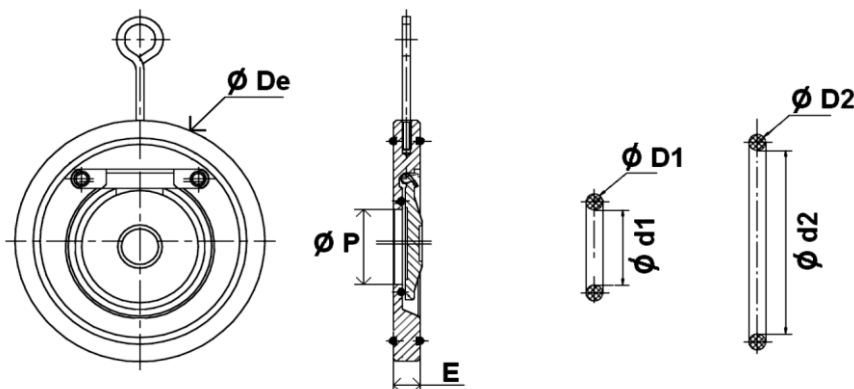
CONDICIONES DE SERVICIO / WORKING CONDITIONS :

Máxima presión de trabajo: 16 bar hasta DN200 inclusive y 10 bar para diámetros superiores.
Maximum Working Pressure: 16 bars up to DN 200 and 10 bars from DN250 and over.
Temperatura máxima de trabajo / *Maximum Working Temperature : -10 °C / +180 °C.*
No usar con velocidad pulsátil / *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	A.Inox A351 CF8M S.Steel A351 CF8M
2	Disco Disc	A.Inox A351 CF8M S.Steel A351 CF8M
3	Asiento Seat	FKM
4	Junta Gasket	FKM



DIMENSIONES / DIMENSIONS :

DN ND	E	ØDe		ØP	Ød2	ØD2	Ød1	ØD1	Peso Weight
		PN10	PN16						
40	14	94	94	22	73,5	3,5	26,5	2,35	0,68
50	14	109	109	32	84,5	3,5	36,5	2,35	0,90
65	14	129	129	40	104,5	3,7	49,5	2,7	1,27
80	14	144	144	54	112,5	3,7	62	2,7	1,53
100	18	164	164	70	140,5	3,7	6,5	3,7	2,47
125	18	194	194	92	164,5	3,5	97,5	3,5	3,42
150	20	220	220	112	193,5	3,7	118,5	3,5	4,80
200	22	275	275	154	249,5	3,7	163,5	3,5	8,70
250	26	331	331	192	295,5	3,5	202,5	3,5	14,03
300	32	386	386	227	314,5	6	242	6	25,10
350	38	446	446	270	387	8	285	8	31,50
400	44	491	497	315	437	8	330	8	47,00
450	50	541	557	358	488	8	377	8	70,00
500	56	619	619	410	536	8	428	8	96,00
600	62	736	736	490	632	8	512	8	135,00

