

SWING CHEK VALVE S.STEEL WAFER TYPE FOR FLANGES DIN PN16



UTILIZACIÓN / APPLICATION :

Aplicaciones en Industria química y farmaceutica, petroquímica e instalaciones hidráulicas.
Chemical and pharmaceutical industries, petrochemical industries, hydraulic installations.



CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS :

Rango / Range: DN40 - DN600.

Tipo clapeta sin muelle / Swing check valve non Spring type.

Conexiones Wafer / Connection Wafer PN-16. (ANSI150: DN100-DN400) (PN10 DN400-DN450).

Montaje Horizontal o Vertical / Horizontal or Vertical position.

Distancia corta / Short length.

Junta intergrada en el cuerpo / Integrated body gasket.

Cáncamo 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 diámetros superiores.

Maximum Working Pressure: 16 bars up to DN300 and 10 bars from DN350 and over.

Temperatura máxima de trabajo / Maximum Working Temperature : -10 °C / +180 °C.

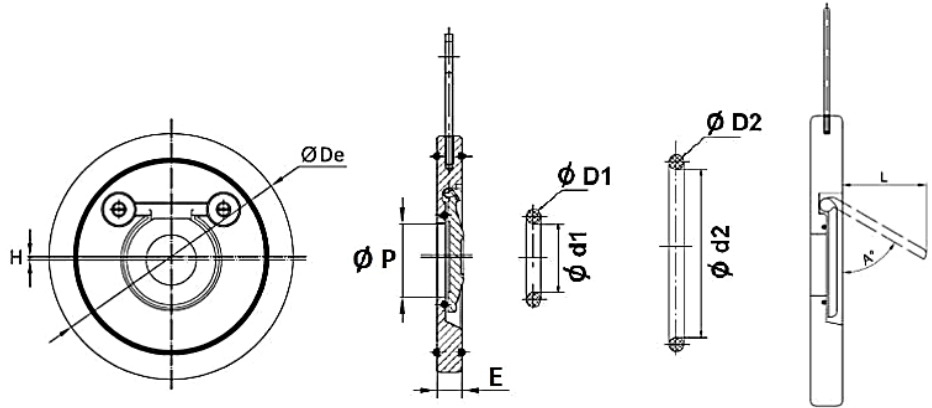
No usar con velocidad pulsátil / Do not use with pulsatory speed

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		H	ØP	L	A (°)	Ød2	ØD2	Ød1	ØD1	Peso Weight
		PN10	PN16									
40	14	94	94	1	19	25,3	65	70,1	3,8	21,6	3	0,69
50	14	109	109	1	27	33,7	65	80,7	3,8	29,3	3	0,89
65	14	129	129	2	28	42,1	65	100,2	3,8	34,8	3	1,20
80	14	144	144	3	43,5	54,2	60,4	107,8	3,8	48,7	3	1,49
100	18	164	164	3	60	72,1	62,9	134,8	3,8	62,9	3,8	2,42
125	18	194	194	5	83,5	92,9	62,7	158	3,8	84,8	3,8	3,29
150	20	220	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	491	497	12	285	291,5	63,7	435	8	298,2	8	47,00
450	50	541	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

