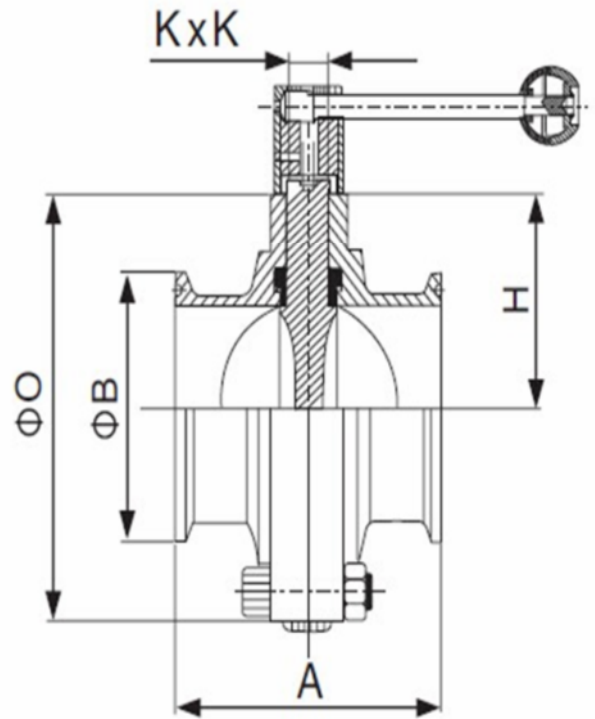




STN-811

VALV. MARIPOSA AISI-316L CLAMP / AISI-316L CLAMP BUTTERFLY VALVE



Dimensiones en (mm.) / *Dimensions in (mm.)*

CODE	DN	A	Ø B	H	K x K	Ø O
STN811025	1"	66	50,5	84	10 X 10	78
STN811040	1½"	70	50,5	90	10 X 10	90
STN811050	2"	76	64	101	10 X 10	106
STN811065	2½"	80	77,5	110	10 X 10	124
STN811080	3"	84	91	121	11 X 11	139
STN811100	4"	106	119	129	11 X 11	159

STN-811





CARACTERISTICAS TECNICAS / KEY FEATURES

Conexiones: Tri-clamp
 Cuerpo: Acero inoxidable AISI316 1.4408 (CF8M)
 Asiento: EPDM
 Fácil desmontaje para tareas de limpieza
 Paso interno: Paso total 1.4408 (CF8M) pulido según Ra 0,8 µm
 Sistema de bloqueo de seguridad de 3 posiciones integrado en la maneta
 Presión de trabajo máxima: 10 bar
 Temperatura de trabajo máxima: +120°C
 Aplicación: Industria alimentaria, cosmética y farmacéutica

End connections: Tri-clamp
Body: Stainless Steel AISI316 1.4408 (CF8M)
Body gasket: EPDM
Internal bore: Full bore 1.4408 (CF8M) Ra 0,8 µm polished
Integrated 3 positions security locking system in handle
Max. working pressure: 10 bar
Max. working temperature: 120°C
Suitable for: Food, pharma and cosmetic industry hygienic approval.

2

Valores de Kv / Kv values

Kv = Cantidad de metros cúbicos por hora que circulará el agua a través de la válvula generando una pérdida de carga de 1 bar.

Kv = Flow rate of water in cubic meter per hour that will generate a pressure drop of 1 bar throw the ball valve (m3/h)

Apertura del disco (%) / Opening disc (%).

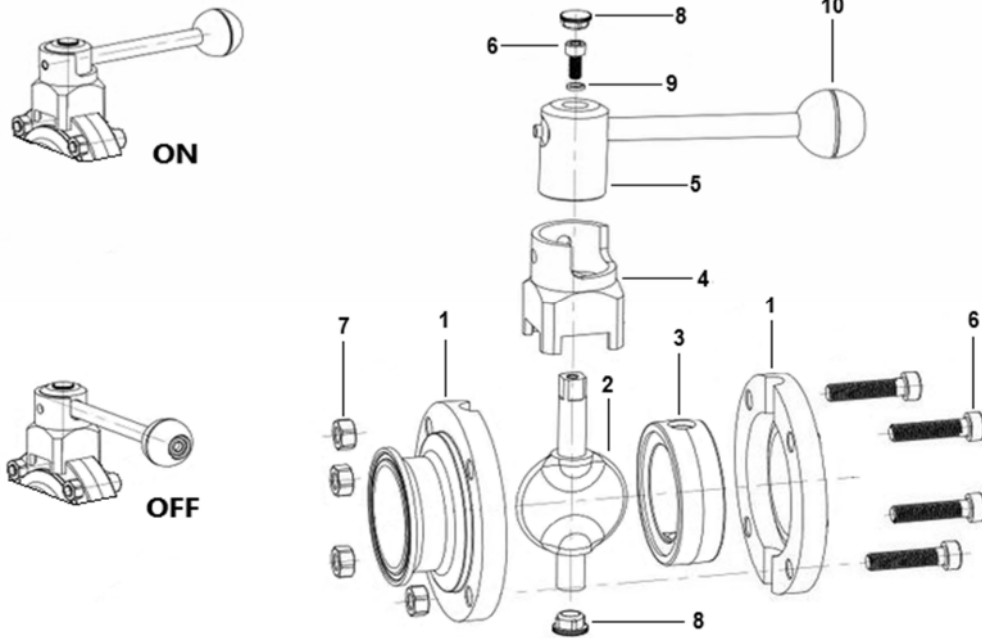
DN	100 %	90 %	80 %	70 %	60 %	50 %	40 %	30 %	20 %	10 %
25	20	14	12	11	8	6	5	4	2	1
40	50	40	32	24	20	11	9	5	4	1
50	91	75	61	48	34	24	15	10	5	1
65	142	95	90	80	54	35	30	14	6	4
80	205	150	100	95	86	60	40	21	11	5
100	372	340	290	250	195	140	75	38	25	10

STN-811





PLANO DE DESPIECE / SPARE PARTS DRAWING



3

ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	QUANTITY
1	Cuerpo / Body	A316L 1.4408 / SS316L 1.4408	2
2	Mariposa / Butterfly plate	A316L 1.4408 / SS316L 1.4408	1
3*	Asiento / Seat gasket	EPDM / EPDM	1
4	Base fijatoria / Locating sleeve	A304 1.4301 / SS304 1.4301	1
5	Eje rotatorio / Rotating shaft	A304 1.4301 / SS304 1.4301	1
6	Tornillo / Bolt	A304 1.4301 / SS304 1.4301	4
7	Tuerca / Nut	A304 1.4301 / SS304 1.4301	4
8	Tuerca tope / Plug	A304 1.4301 / SS304 1.4301	2
9	Arandela / Spring washer	A304 1.4301 / SS304 1.4301	1
10	Bola maneta / Ball sleeve	Plástico azul / Blue plastic	1

*Piezas de recambio disponibles / Available spare parts

STN-811

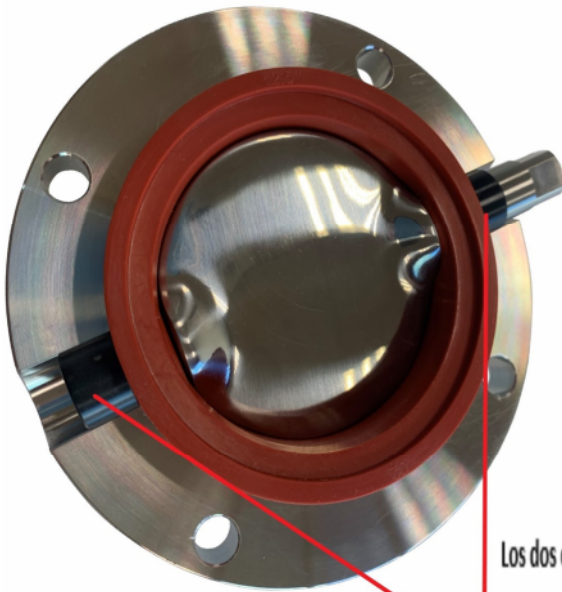




El diseño de los asientos incorpora un resalte de refuerzo interno para proporcionar una vida útil más larga así como también un cierre más hermético y por consiguiente unos mayores niveles de estanqueidad

The seat design incorporates a reinforced ridge to provide a longer service life as well as better tightness values.

4



Los dos casquillos del eje en PVC evitan el gripaje y aseguran unos niveles de par de maniobra óptimos.

Two internal shaft bearing bushers are included to ensure good performance and good torque values.

STN-811





5



El grosor del eje es mayor que los estándares habituales, partiendo de un KxK=10mm. desde DN25-DN65 y un KxK=11mm. desde DN80-DN100, proporcionando una mayor solidez, robustez y fiabilidad del conjunto en sus maniobras de apertura y cierre.

Shaft thickness is bigger than standards, starting with a KxK=10mm. from DN25-DN65 and a KxK=11mm. from DN80-DN100, offering a very solid and stronger shaft to ensure a great reliability in opening and closing cycles.



El tornillo tipo DIN933 A304 es una mejor solución frente al tipo Allen, evitan la acumulación de contaminación y suciedad.

SS304 DIN933 type screws are better than SS304 DIN912 allen type for hygienic conditions, they avoid contamination and dirt sedimentation.

STN-811

