

— ICO - MAR KX —

VALVULAS MARIPOSA TOTALMENTE EN Inox.

BUTTERFLY VALVES



Características

- Serie Universal PN-10/16 DN 50 a DN 300 mm.
- Temperatura: - 40 + 200 °C
- Preparada para el montaje entre bridas DIN 2632/2633 y ANSI 150 lbs
- Estanqueidad total y permanente, aún aplicada en vacío industrial o presión
- El cojinete superior absorbe los esfuerzos radiales del actuador
- Los resaltes laterales del asiento aseguran la estanqueidad contra las bridas y suprimen la necesidad de emplear juntas planas
- La concepción del perfil de la mariposa y su rotación en el eje de la tubería aseguran una perturbación mínima durante el paso del fluido, obteniéndose una notable reducción de la pérdida de carga

Features

- Universal series PN -10/16 DN 50 to DN 300 mm.
- Temperature: - 40 + 200 °C
- Ready for mounting between flanges DIN 2632/2633 and ANSI 150 lbs
- Total and permanent watertightness, even with the application of industrial vacuum or pressure
- The upper bearing absorbs all radial stresses of the actuator
- The side projections of the seat secure the watertightness against the bridges and make the use of flat gaskets unnecessary
- The profile design of the butterfly and the pipe shaft rotation secure a minimum perturbation while fluid passage is taking place, thus achieving a high reduction of load leakage

Aplicaciones

Las válvulas ICO-MAR KV/KT en inox. están concebidas para múltiples aplicaciones en las que se garantiza su máximo rendimiento

- Industria Química y Petroquímica (soluciones sulfúricas, nítricas, gasolina, fuel, etc.)
- Industria alimenticia (leche, vino, cerveza, etc.)
- Abastecimiento y tratamiento del agua
- Potabilización del agua del mar (agua de mar, agua dulce, circuito de vacío, etc.)

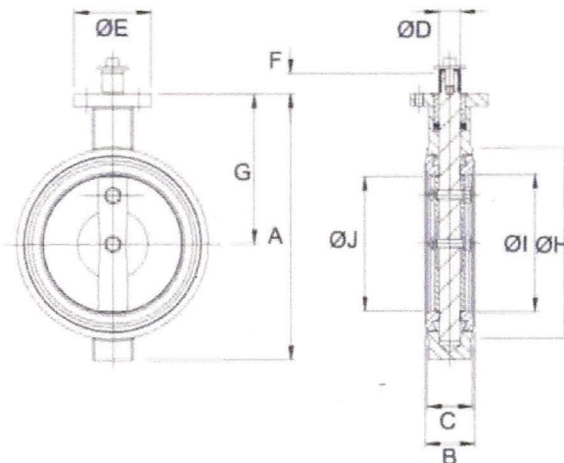
Applications

ICO-MAR KV/KT stainless steel valves are valid for several uses in which their maximum performances is guaranteed

- Chemical and petrochemical industries (sulfuric and nitric solutions, gasoline, fuel-oil, etc.)
- The food industry (milk, wine, beer, etc.)
- Water provision and treatment
- Processes for turning sea water into drinking water (sea water, fresh water, vacuum circuit)



DIMENSIONES VALVULAS KT													
KT VALVE DIMENSIONS													
DN mm	DN inch.	A	B	C	D	E	E	F	G	H	I	J	PESO Kg
DIN ISO													
DIN 10/16 ANSI 150													
50	2"	179	48	44	16	70	90	25	108	104	50	45	3
65	2 1/2"	202	48	44	16	70	90	25	122	123	63	59	3,5
80	3"	219	48	44	16	70	90	25	132	137	76	73	4
100	4"	254	54	50	20	84	90	25	152	161	102	100	5,5
125	5"	277	54	50	20	84	90	25	160	190	127	123	6,5
150	6"	303	54	50	20	84	90	25	173	218	146	144	8,5
200	8"	382	70	64	30	110	125	30	215	274	198	193	15
250	10"	435	70	64	30	110	125	30	241	329	248	244	24
300	12"	498	80	74	30	110	150	30	278	377	298	294	27
350	14"	555	80	74	30	110	150	30	305	435	337	331	40
400	16"	621	110	102	45	160	175	142	341	488	387	380	60
450	18"	675	110	102	45	160	175	142	368	546	438	432	92
500	20"	775	132	125	45	180	175	147	403	594	502	497	112



MATERIALES CONSTRUCCION KT			
KT CONSTRUCTION MATERIALS			
TIPO TYPE	14 KT	24 KT	24 KTT
CUERPO BODY	Fundición Gris GG-25 Fundición Nodular GGK-42 risbrazado		
MARIPOSA DISC	Acero Inoxidable AISI-316 Acero Inoxidable AISI-316L Terminación pulido espejo	Acero Inoxidable AISI-316 Recubrimiento de HALAR	Acero Inoxidable AISI-316 Recubrimiento de PFA
ASIENTO SEAT	PTFE+EPDM PTFE+EPDM ALTA T° PTFE+CALCHO NATURAL PTFE+VITON		
EJE SHAFT	Acero Inox. AISI-316		
RETEN RETAINER	VITON		
CASQUILLO BUSHING	Sintético		

