



SIGEVAL



KL series

Cuerpo / Corp type / Body type	WAFER en Aluminio / in Aluminium
Gama de Fabricación / Programme Fabrication / Production Range	DN 50 - 200
Norma de diseño / Conception normes / Standard Design	EN 593
Ancho del Cuerpo / Face à Face / Face to Face	EN 558-1 Series 20 (DIN 3202 T3 K1) ISO 5752 T5 serie corta / short type API 609 BS 5155 series 4-5
Brida Superior / Bride / Top Flange	EN ISO 5211 / NFE 29-402
Montaje entre Bridas / Raccordement / Drilling Norm	DIN PN 6/10/16, ANSI cl. 150
Identificación / Marquage / Marking	EN 19
Presión de trabajo estándar / Limites d'utilisation en pression / Standard Maximum working pressure	10 bar DN 50 - 100 6 bar DN 125 - 200
Temperatura de utilización / Température maximale / Working temperature	Max. 95 °C
Prueba de estanqueidad / Épreuve hydraulique / Hydraulic tests	EN 12266 / ISO 5208
Observaciones / Remarques / Remarks	Directiva de Equipos a Presión 97/23/CE Directive Equipements Sous Pression 97/23/CE Pressure equipment directive 97/23/CE

VÁLVULAS DE MARI POSA TIPO KL

Generalidades

Este tipo de válvula, por sus características, tiene su campo de aplicación principalmente en instalaciones de climatización. SIGEVAL ha desarrollado este nuevo tipo de válvula utilizando su larga experiencia en el diseño y fabricación de válvulas de mariposa y apoyándose en las nuevas tecnologías.

Se caracteriza por ser de componentes desmontables e intercambiables, peso muy reducido y adaptable a las bridas de montaje más utilizadas. Aunque el objetivo principal sea el campo de la climatización, también puede ser aplicada, en general, donde se requiera una válvula ligera y económica, como en instalaciones de aire y gases no corrosivos, regadíos, industria agroalimentaria, etc.

VANNE A PAPILLON TYPE KL

Généralités

La vanne á papillon type KL est la réponse aux exigences d'un marché moderne et hautement compétitif dans le champ spécifique de la climatisation.

La vanne type KL couvre tout le champ de la climatisation: eau froide, eau chaude, air conditionné, etc., avec un seul modèle de composants démontables et interchangeables; elle est très légère de poids et s'adapte entre bridas de montage aux normes les plus utilisées dans ce secteur. Bien que l'objectif principal soit le domaine de la climatisation, on peut aussi généralement l'employer là où Ton a besoin d'une vanne légère et économique comme, par exemple, en installations d'air et gaz non corrosifs, d'irrigations, d'industries agro-alimentaires, etc.

BUTTERFLY VALVES TYPE KL

Description

The KL type butterfly valve is the request to the challenge of a modern and highly competitive market, at the specific field of HVAC. SIGEVAL has developed this new type of valve using the experience of more than 25 years in the design and production of butterfly valves together with use the latest technology.

The KL type butterfly valve covers all the HVAC field: cold and hot water, air Conditioning, etc. with common detachable and interchangeable components. The valve offers reduced weight and is suitable for the most common drilling norms of this market. This valve has been designed mainly for heating, ventilation and air conditioning but it is suitable for applications where a light and economically priced valve is necessary: installations of air and non-corrosive gases, agricultural irrigation, agriculture-food industry, etc.



SIGEVAL

DN		DIMENSIONES GENERALES DE VÁLVULAS DIMENSIONS GENERALES DES VANNES GENERAL DIMENSIONS OF VALVES											BRIDA DE CABEZA BRIDE DU COL TOP FLANGE		
mm	Inches	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	Kg.	ISO	Q	R
50	2"	140	80	43	96,5	30	11	90	250	125	120,7	1,2	F 07	70	4 x 9
65	2 1/2"	154	91	46	112,5	30	11	90	275	145	139,7	1,6	F 07	70	4 x 9
80	3"	160	100	46	127,5	30	11	90	290	160	152,4	1,8	F 07	70	4 x 9
100	4"	180	114	52	152,5	30	11	90	324	180	190,5	2,3	F 07	70	4 x 9
125	5"	197	130	56	180	33	14	90	360	210	215,9	3,4	F 07	70	4 x 9
150	6"	210	145	56	207	33	14	90	388	240	241,3	4,3	F 07	70	4 x 9
200	8"	240	175	60	265	33	14	90	448	295	298,5	6,6	F 07	70	4 x 9

