

## VÁLVULA MARIPOSA TIPO LUGER

**Industrial**  
LÍNEA

**Válvulas**  
CATEGORÍA

**Mariposa**  
TIPO

### 04 Aplicación

Una válvula de mariposa es un dispositivo para interrumpir o regular el flujo de un fluido en un conducto, aumentando o reduciendo la sección de paso mediante una placa, denominada "mariposa", que gira sobre un eje. Las válvulas de mariposa, de accionamiento manual o automático, se pueden utilizar en la mayoría de aplicaciones de productos líquidos en las industrias.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

### 05 Materiales

Cuerpo de Fundición Nodular EN-GJS-400 (GGG-40) para montaje entre bridas EN 1092 PN 10/16.

Elastómero de EPDM.

Disco de Acero Inoxidable 1.4408 (CF8M).

Brida montaje actuadores según ISO 5211.

Pintado con pintura Epoxi.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

### 06 Condiciones de trabajo

Máxima presión de trabajo: 16 bar (medidas DN50 a DN150) 10 bar (medidas DN200 a DN300)

Temperatura de trabajo -20°C +120 °C.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

### 07 Gráficas y cuadros

Conexiones: Entre bridas.

Medidas:

Brida montaje actuadores según ISO 5211.

Longitud entre caras según EN 558-1 Serie 20 (DIN 3202 K1).

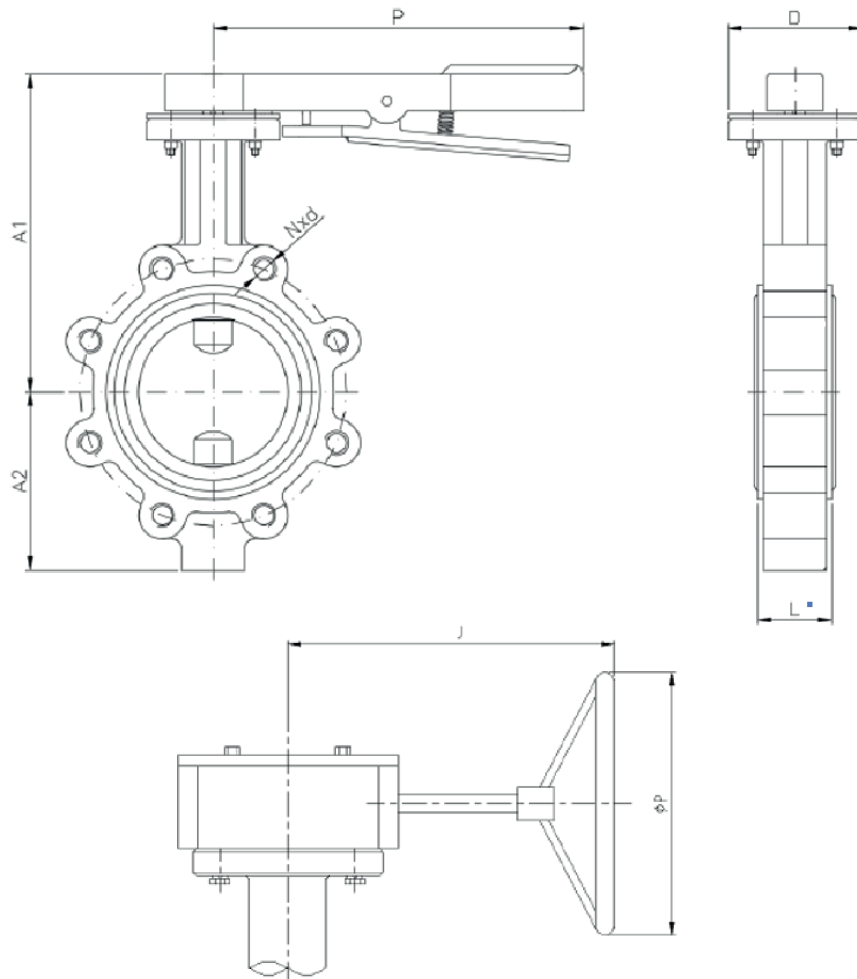
REF	DN	L	DIMENSIONES						PESO
			A1	A2	D	F	J	N X D	
2104 09	50	43	190	79	90	270	***	4 x M16	4,800
2104 10	65	46	190	93	90	270	***	4 x M16	5,500
2104 11	80	46	195	103	90	270	***	8 x M16	7,000
2104 12	100	52	215	120	90	270	***	8 x M16	8,100
2104 13	125	56	240	133	90	270	***	8 x M16	10,900
2104 14	150	56	240	158	125	300	***	8 x M20	14,000
2104 16	200	60	280	180	125	300	***	8 x M20	19,400
2104 18	250	68	325	216	125	300	***	12 x M20	28,500
2104 20	300	78	351	251	150	290	240	12 x M20	49,600

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

**I11WLBHR**



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



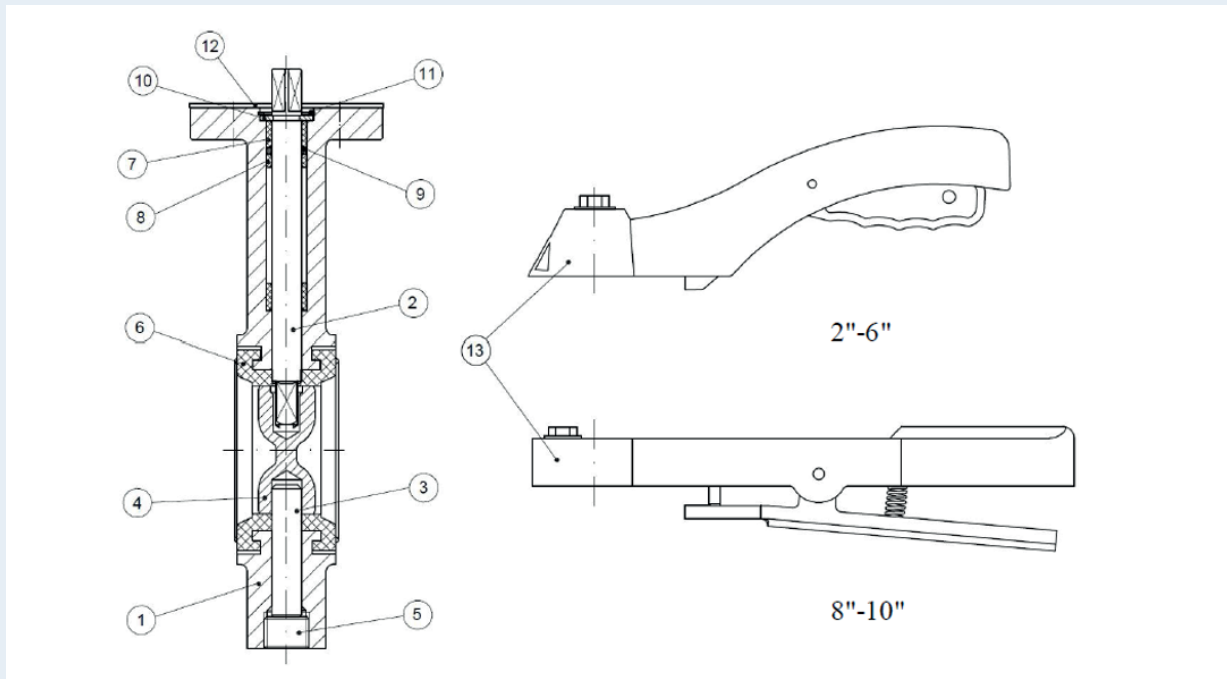
\*\*\* A partir de 12" (DN300) operación mediante reductor manual.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

## O8 Repuestos Recambio, despieces

Nº	DENOMINACIÓN	MATERIAL	ACABADO SUPERFICIAL	CÓD. RECAMBIO
1	CUERPO	FUND. NODULAR EN-GJS400	EPOXY	-----
2	EJE	ACERO INOX	EPOXY	-----
3	PRIVOTE	ACERO INOX	-----	-----
4	DISCO	INOX	-----	-----
5	TAPÓN	ACERO CARBONO	-----	ET2104
6*	ELASTÓMERO	EPDM	PULIDO	-----
7	CASQUILLO	PTFE +GRAFITO	-----	-----
8	CASQUILLO	PTFE +GRAFITO	-----	-----
9	TÓRICA	NBR	-----	-----
10	ARANDELA	BRONCE	-----	-----
11	SEGURO	ACERO CARBONO	-----	-----
12	PLACA DENTADA	ACERO CARBONO	-----	-----
13	PALANCA	ALUMINIO 2*-6 o FUNDICIÓN EN-GJL-200 8*-10	PINTADO EPOXY	-----

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

## O9 Instalación

No instale la válvula en posición totalmente cerrada

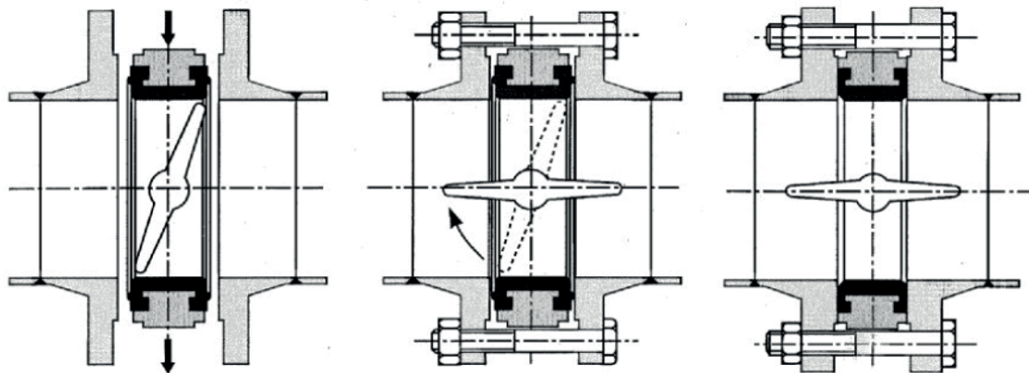
Verifique el buen paralelismo de las bridas

No coloque otras juntas entre las bridas

Si la válvula va a ser instalada al final de la tubería, la presión máxima de trabajo es:

DN50 a DN150 .....  $16 \text{ bar} \times 0.4 = 6,4 \text{ bar}$

DN200 a DN300 ....  $10 \text{ bar} \times 0.4 = 4,0 \text{ bar}$



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



PARA MÁS INFORMACIÓN  
DE ESTE PRODUCTO.

USE EL CÓDIGO QR

**-VIDEO TUTORIALES**  
**-PRODUCTOS SUGERIDOS**



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

