



# VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO 51



## Características y Beneficios

### Sumergible.

Los materiales de construcción permiten una inmersión completa del cuerpo de la válvula ya que todos sus componentes son compatibles con agua clorada.

### Construcción en PVC/PVC/EPDM.

Ideal para aplicaciones ligeras donde los procesos no requieren resistencia adicional, agua helada, agua de reproceso, albercas, agua de mar y otros.

### Diseño de maneral en color azul.

Fácil identificación de la válvula para verificar su correcta aplicación.

### Vástago de acero inoxidable 316.

El vástago no se corroe en ambientes agresivos e incluso estando en contacto con el fluido.

### Material termoplástico.

Su construcción con materiales ligeros permiten una más fácil instalación.

### Base de montaje ISO.

Permite la instalación en campo de accesorios adicionales como extensiones de vástago, operador de engranes y actuadores.

## PRESENTAMOS LA NUEVA VÁLVULA DE MARIPOSA DISEÑADA PARA APLICACIONES INDUSTRIALES LIGERAS

*Un nombre de confianza, un producto que usted solicitó.*

### YA ESTÁ DISPONIBLE

Hecha en los Estados Unidos bajo el nombre en que usted puede confiar, **ASAHI/America**.

### RANGO COMPLETO DE MEDIDAS

Le ofrecemos un amplio rango diámetros para sus necesidades, desde 1 1/2" hasta 12".

### ESPECIFICACIONES DE FABRICACIÓN:

*Todas las Válvulas de Mariposa Tipo 51 en diámetros de 1 1/2" a 12" deben tener cuerpo de PVC, disco de PVC y empaque de EPDM adecuados para aplicaciones químicas ligeras y de agua clorada. El vástago debe ser de Acero Inoxidable 316 sin contacto con el fluido. Su diseño debe ser de empaque envolvente con sello convexo. Todas las Válvulas de Mariposa Tipo 51 de 1 1/2" a 10" deben soportar una presión de trabajo de 150 psi y en diámetros de 12" deben soportar 100 psi a una temperatura de 21°C siendo manufacturadas por ASahi/America.*

**NUEVO  
Producto**

### EMPAQUE ENVOLVENTE

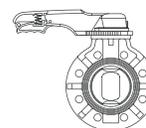
Su diseño de empaque envolvente elimina la necesidad de empaque para bridas.

### LIBRE DE MANTENIMIENTO

El material termoplástico y el diseño de **ASAHI** proveen la confianza de que una vez instalada no se requiere de mantenimiento adicional.

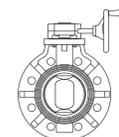
### VÁLVULA MARIPOSA TIPO 51

Cuerpo y Disco en PVC, Vástago de Acero Inox. 316



#### PVC / EPDM - Operador Palanca

CÓDIGO	MEDIDA
1728020	2"
1728025	2-1/2"
1728030	3"
1728040	4"
1728060	6"
1728085	8"



#### PVC / EPDM - Operador Engranes

CÓDIGO	MEDIDA
1728080	8"
1728100	10"
1728120	12"



INDUSTRIAL

**EMMSA**

Sistemas de Tubería Plástica



# PVC / PVC / EPDM

# VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO 51



## EMPRESA MEXICANA DE MANUFACTURAS S.A. DE C.V.

### Oficinas Generales

Blvd. Díaz Ordaz No. 317  
Col. Santa María, Monterrey, N.L. 64650  
Tel. (81) 8153-0000  
Fax: (81) 8153-0005  
[dir@emmsa.com.mx](mailto:dir@emmsa.com.mx)  
[www.emmsa.com.mx](http://www.emmsa.com.mx)

### Centro Regional Monterrey

Aarón Sáenz No. 1804-2  
Col. Santa María, Monterrey, N.L. 64650  
Tel. (81) 8865-3500  
Fax: (81) 8335-5224  
[mty@emmsa.com.mx](mailto:mty@emmsa.com.mx)

### Centro Regional Guadalajara

Av. Oleoducto No. 2820  
Fracc. Alamo Industrial, Guadalajara, Jal. 44490  
Tel. (33) 3540-8800  
Fax: (33) 3540-8816  
[guad@emmsa.com.mx](mailto:guad@emmsa.com.mx)

### Centro Regional México

Leyes de Reforma No. 111  
Paseos de Churubusco  
Deleg. Iztapalapa, México, D.F. 09030  
Tel. (55) 9171-7000  
Fax: (55) 9171-7010  
[mexico@emmsa.com.mx](mailto:mexico@emmsa.com.mx)

### Centro Regional León

Camino a Conalep No. 101-8  
Fracc. Ciudad Industrial, León, Gto. 37490  
Tel. (477) 763-6330 al 35  
Fax: (477) 763-6330 al 35  
[leon@emmsa.com.mx](mailto:leon@emmsa.com.mx)

### Centro Regional Hermosillo

Blvd. Francisco Zamora esq. Blvd. Luz Valencia  
Miniparque Industrial, Hermosillo, Son. 83118  
Tel. (662) 289-9500  
Fax: (662) 289-9507  
[hsillo@emmsa.com.mx](mailto:hsillo@emmsa.com.mx)

### Centro Regional Mérida

60 Diagonal No. 511-1  
Parque Industrial Yucatán, Mérida, Yuc. 97300  
Tel. / Fax: (999) 941-2150  
[merida@emmsa.com.mx](mailto:merida@emmsa.com.mx)

### Centro Regional Cd. Juárez

Av. Tecnológico No. 5956  
Col. Ampliación Aeropuerto  
Cd. Juárez, Chih. 32550  
Tels. / Fax: (656) 619-4039, 619-6030  
[juarez@emmsa.com.mx](mailto:juarez@emmsa.com.mx)

### Centro Regional Veracruz

Carr. Veracruz - El Tejar Km.1.5  
Col. Granjas Botica, Veracruz, Ver. 91966  
Tels. / Fax: (229) 922-7855, 922-7807  
[veracruz@emmsa.com.mx](mailto:veracruz@emmsa.com.mx)

### Centro Regional Tijuana

Libramiento Ote. No. 124-A  
Parque Industrial Morelos, Tijuana, BCN. 22640  
Tels. / Fax: (664) 700-5775, 700-5792  
[tijuana@emmsa.com.mx](mailto:tijuana@emmsa.com.mx)

### Centro Regional Culiacán

Prolongación Calle Primera No. 2660  
Col. ISSSTESIN, Culiacán, Sin. 80026  
Tels. / Fax: (667) 750-4576, 750-4577  
[culiacan@emmsa.com.mx](mailto:culiacan@emmsa.com.mx)

## Presión vs. Temperatura

Diámetro Nominal		30 °F 120 °F
pulg	mm	
1 ½	40	150 PSI
2	50	150 PSI
2 ½	65	150 PSI
3	80	150 PSI
4	100	150 PSI
6	150	150 PSI
8	200	150 PSI
10	250	150 PSI
12	300	100 PSI

## Peso (lbs)

Diámetro Nominal		operado x engranes o palanca
pulg	mm	
1 ½ (L)	40	2.7 LBS
2 (L)	50	3.1 LBS
2 ½ (L)	65	3.5 LBS
3 (L)	80	4.0 LBS
4 (L)	100	5.5 LBS
6 (L)	150	13.3 LBS
8 (L)	200	19.9 LBS
8 (G)	250	24.3 LBS
10 (G)	300	41.0 LBS
12 (G)	350	58.4 LBS

## Valores CV

Diámetro Nominal		CV (a diversos grados de apertura)		
pulg	mm	30°	60°	90°
1 ½	40	2.9	43.3	71
2	50	3.9	56.1	92
2 ½	65	5.9	85.4	140
3	80	9.3	134	220
4	100	15.1	231	380
6	150	46.6	671	1100
8	200	106	1425	2500
10	250	270	1476	3600
12	300	408	2140	5160