

## VÁLVULA DE MARIPOSA RANURADA ANSI

Tipo: XD381X

Doc No: DS-901-XD381X-01-E-X

### 1.0 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

La válvula de mariposa es simple, con una estructura de grúa giratoria compacta y de 90 °, se utiliza principalmente para tuberías de baja presión con interruptor de manipulación.



#### Dimensiones:

2"(DN50)-12"(DN300)

#### Estándar de diseño :

MSS SP-67

#### Estándar de conexión :

AWWA C606, ISO 6182

#### Brida superior estándar

ISO 5211

#### Presión de trabajo:

300PSI, 250PSI, 200PSI, 175PSI

#### Aplicación:

La válvula de mariposa es un componente importante del sistema de protección contra incendios. El rango de temperatura de funcionamiento es de 0 °C-80 °C.

#### Firmar:

Dueño: \_\_\_\_\_ Contratista: \_\_\_\_\_ Ingeniero: \_\_\_\_\_  
Ubicación: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_ Aprobado y Fecha: \_\_\_\_\_

**Material de los productos coincidentes:**

El material está de acuerdo con ASTM A536, 65-45-12;  
 Accesorios de tubería según AWWA C606

**Tratamiento superficial:**

- Pintura epóxica en polvo (números de color RAL3000, etc.)
- Pintura (números de color RAL3000, etc.)
- Otros estarían disponibles a petición detallada de los clientes.

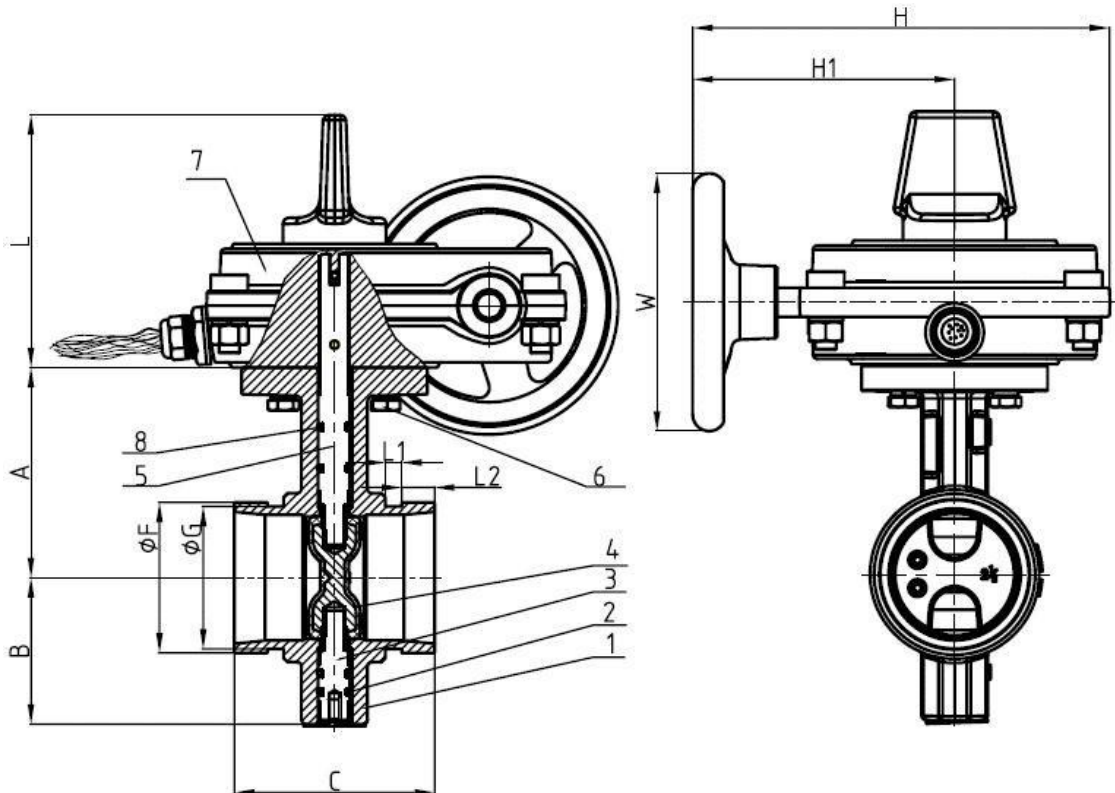
**2.0 APROBACIONES**



**RoHS NSF/ANSI 61 NSF/ANSI 372**

**3.0 ESPECIFICACIONES**

**Boceto del producto:**



**Firmar:**

Dueño: \_\_\_\_\_ Contratista: \_\_\_\_\_ Ingeniero: \_\_\_\_\_  
 Ubicación: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_ Aprobado y Fecha: \_\_\_\_\_

Parte No.	Part e	Especificación estándar	Opcion es
1	CUERPO	ASTM A536,65-45-12	
2	Junta tórica	NBR	EPDM
3	Eje stub	SS431	
4	Disco	ASTM A536,65-45-12+EPDM	ASTM A536,65-45-12+NBR
5	Eje de transmisión	SS431	
6	Tuerca hexagonal	Acero al carbono chapado en zinc	
7	Caja de cambios de señal	Cuerpo: ASTM A536,65-45-12	
8	Junta tórica	NBR	EPDM

## 4.0 DIMENSIONES Y RENDIMIENTO

### 4.1 Dimensiones

Tamaño		Dimensión (mm)							
Pulgada	mm	Un	B	C	F	G	L	L1	L2
2	50	89	65	81	60.3	57.15	123	7.93	15.88
2 1/2	65	102	71	97	73	69.09	123	7.93	15.88
3	80	109	81	97	88.9	84.94	123	7.93	15.88
4	100	128	95	116	114.3	110.08	123	9.53	15.88
5	125	141	111	148	141.3	137.03	123	9.53	15.88
6	150	153	133	148	168.3	163.96	123	9.53	15.88
8	200	184	164	133	219.1	214.4	123	11.1	19.05
10	250	216	196	159	273.1	268.28	123	12.7	19.05
12	300	254	226	165	323.9	318.29	133	12.7	19.05

Tamaño		Dimensión (mm)						
Pulgada	milímetro	H1	H	En	FE	SS	N-ΦM	ISO5211
2	50	127	202	125	70	90	4-f10	F07
2 1/2	65	127	202	125	70	90	4-f10	F07
3	80	127	202	125	70	90	4-f10	F07
4	100	127	202	125	70	90	4-f10	F07
5	125	127	202	125	70	90	4-f10	F07
6	150	140	215	225	70	90	4-f10	F07
8	200	199	274	225	102	125	4-f12	F10

**Firmar :**

Dueño: \_\_\_\_\_ Contratista: \_\_\_\_\_ Ingeniero: \_\_\_\_\_

Ubicación: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_ Aprobado y Fecha: \_\_\_\_\_



**Meide Group Limited**  
**JINAN MEIDE CASTING CO., LTD**

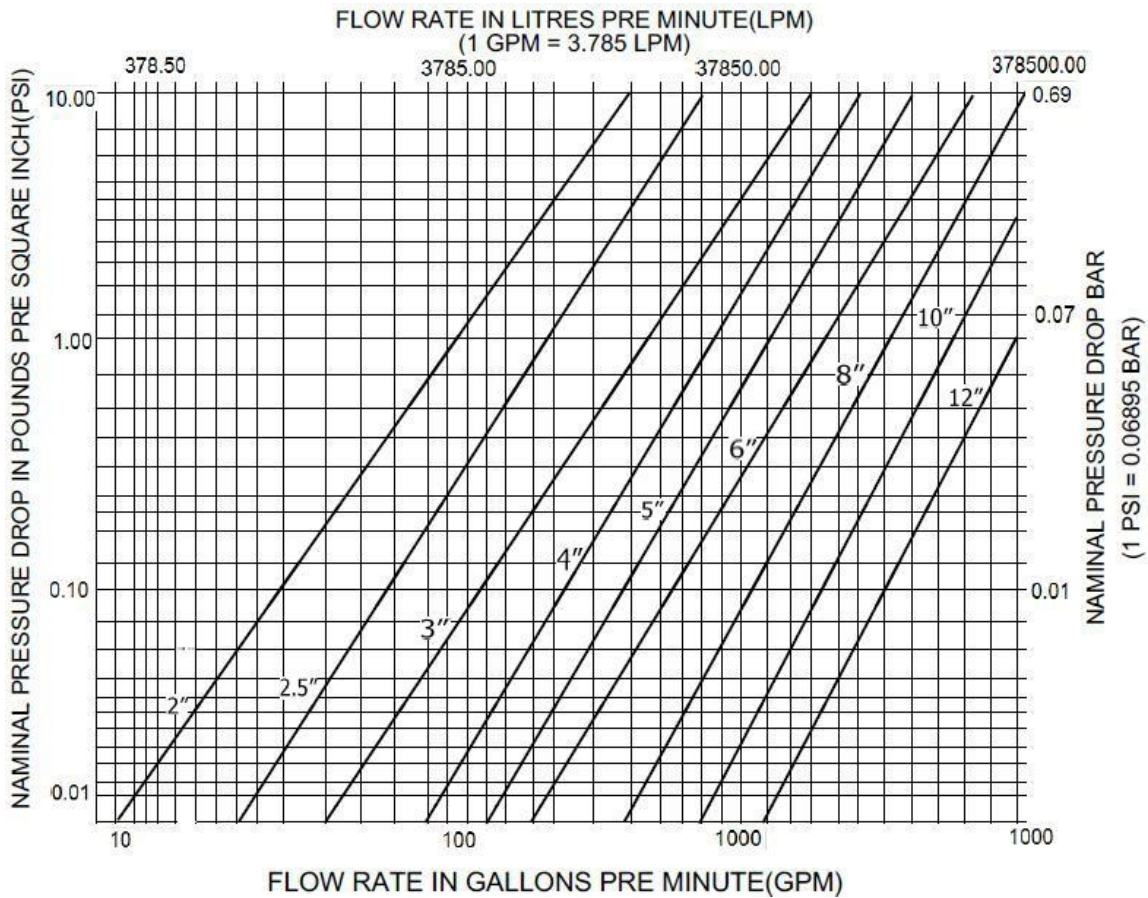
10	250	199	274	225	102	125	4-f12	F10
12	300	202	298	225	102	125	4-f12	F10

**Firmar :**

Dueño: \_\_\_\_\_ Contratista: \_\_\_\_\_ Ingeniero: \_\_\_\_\_

Ubicación: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_ Aprobado y Fecha: \_\_\_\_\_

### 4.2 Caudales (tabla de flujo de litros por minuto)



### 4.3 Fuerza

Prueba de carcasa:  
600PSI.

Prueba de sello: 1200PSI.  
CycleTest: 1000 ciclos.

### 5.0 MATERIALES DE REFERENCIA

Certificación aprobada para válvula de mariposa

**Firmar :**

Dueño: \_\_\_\_\_ Contratista: \_\_\_\_\_ Ingeniero: \_\_\_\_\_  
Ubicación: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_ Aprobado y Fecha: \_\_\_\_\_