



**PR70**

**PR71**

**Válvulas Mariposa con Asiento Resiliente**



## CAMPOS Y APLICACIONES

### FIG. PR70 (WAFER) /PR71 (BRIDADA)

Las válvulas Proval PR70/PR71, están diseñadas como la línea de válvulas mariposa con asiento resiliente. Esta serie tiene un diseño de cuerpo de una sola pieza, con orificios de guía brida en la parte superior, cuenta con asiento intercambiable y disco sin tornillo.

Está diseñada para satisfacer los estrictos requisitos en una amplia gama de industrias, incluyendo:



Química  
Bebidas  
Cervecería  
Farmacéutica  
Procesadora de Alimentos  
Petrolera  
Transportación  
Purificación de Agua  
Marina  
Papelera  
Minera  
Energía  
Energía Nuclear  
Riego  
Agua Potable  
Tratamiento de Aguas Residuales  
Textil  
Desalinización

## CARACTERÍSTICAS DEL DISEÑO

**1**  
PROVAL

Sello hermético bi-direccional,  
cero fugas.



**2**  
PROVAL

Diseño de asiento totalmente  
encapsulado, que brinda un  
aislamiento total del fluido al  
cuerpo y vástago de la válvula.

**3**  
PROVAL

Brida superior de la válvula de  
acuerdo al estándar ISO 5211 para  
montaje directo de operadores  
manuales y actuadores.

Bajo torque de operación.

**4**  
PROVAL

**5**  
PROVAL

Paso completo que da mayor flujo  
Cv.

Pintura epóxica en todos  
nuestros diseños para prevenir  
corrosión por el medio  
ambiente.

**6**  
PROVAL

**7**  
PROVAL

Conexión disco-vástago tipo doble  
“D” que elimina la necesidad de  
tornillos o “pin” en el disco.

# MATERIALES

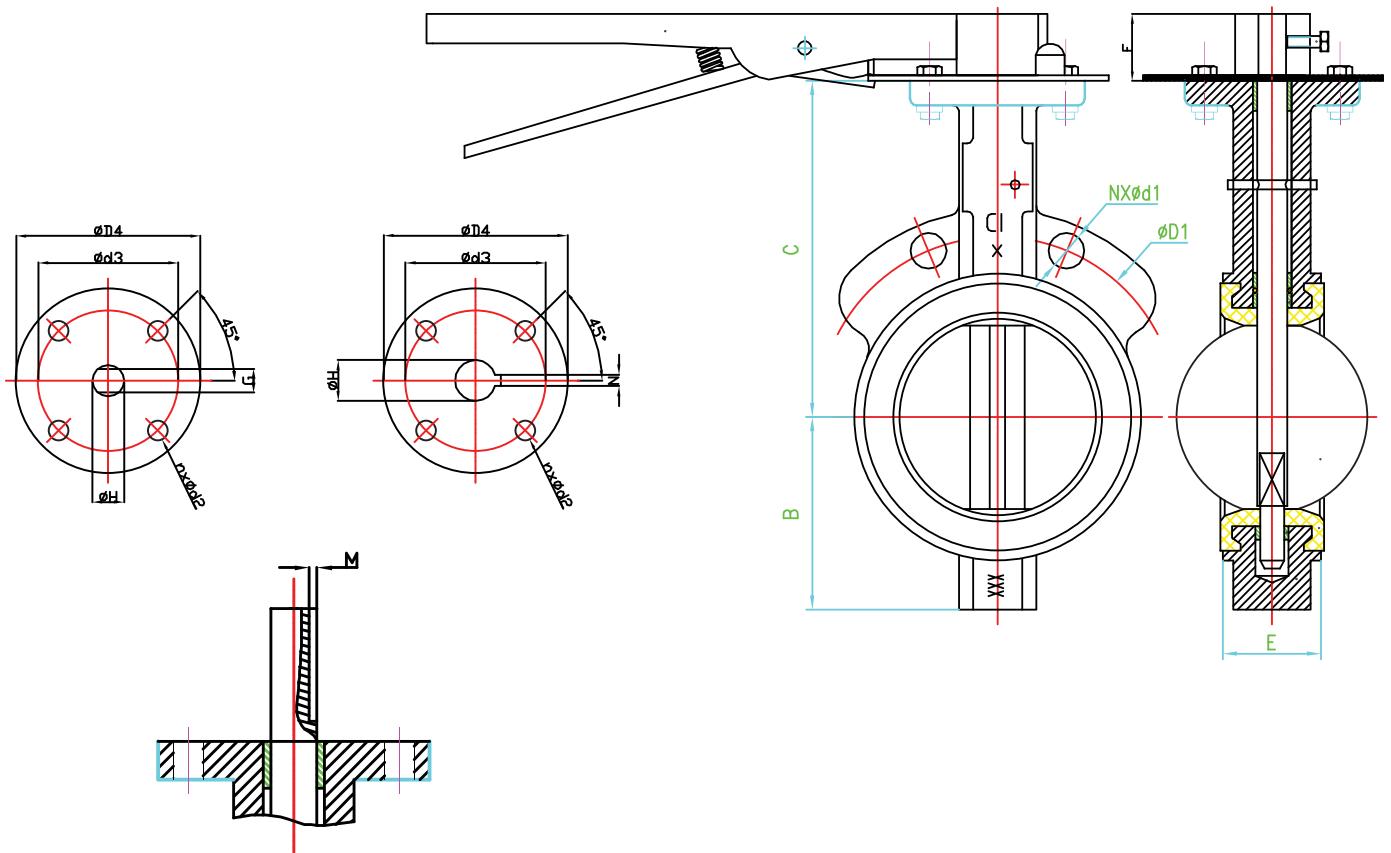
DIMENSIÓN NOMINAL
Disponible desde <b>2" -24"</b> <b>(50MM-600MM)</b>

PRESIÓN NOMINAL
Disponible desde <b>150psi-250psi</b>

ESTÁNDAR APLICABLE
Disponible <b>ANSI/ASME</b> <b>Class 125/150</b>



PARTE	MATERIAL
Cuerpo	Hierro Fundido Hierro Dúctil
Recubrimiento de Cuerpo	Pintura Epóxico
Disco	Acero Inoxidable ASTM 304 Acero Inoxidable ASTM 316 Acero Inoxidable Super Dúplex Bronce Aluminio
Recubrimiento de Disco	Nylon 11 Halar NBR PTFE
Vástago	Acero Inoxidable ASTM 304 Acero Inoxidable ASTM 316 Acero Inoxidable ASTM 461/420 Acero Inoxidable Super Dúplex Monel
Asiento	NBR EPDM EPDM - Grado Alimentario Viton Goma de Silicon PTFE



DN mm	ØD1 mm	ØG mm	Ød3 mm	ØD4 mm	N*ØD1 d1(mm)	N*ØD2 mm	ØH mm	B mm	C mm	E mm	F mm	N mm	M mm
50	120.6	9.5	50	77	4*19	4*7	12.6	71.4	139.7	43	32		
65	139.7	9.5	50	77	4*19	4*7	12.6	78	152	45.8	32		
80	152.4	9.5	50	77	4*19	4*7	12.6	100	159	45.8	32		
100	190.5	11.11	70	90	8*19	4*10	15.77	102	178	52	32		
125	215.9	12.7	70	90	8*22.4	4*10	18.92	118	191	55.5	32		
150	241.3	12.7	70	90	8*22.4	4*10	18.92	134	204	55.5	32		
200	298.5	15.87	102	125	8*22.4	4*12	22.1	168	238	59.5	45		
250	361.9		102	125	12*25.4	4*12	28.45	198	270	67.2	45	6.35	6.35
300	431.8		102	140	12*25.4	4*12	28.45	235	315	77	45	6.35	6.35