



PROVAL

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
Papelería
Minera
Energía
Energía Nuclear
Riego
Agua Potable
Tratamiento de Aguas Residuales
Textil
Desalinización

CARACTERÍSTICAS DEL DISEÑO

1

Sello hermético bi-direccional,
cero fugas.

2

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

3

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

4

Bajo torque de operación.

5

Paso completo que da mayor flujo
Cv.

6

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

7

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



MATERIALES

DIMENSIÓN NOMINAL

Disponible desde **2" -24"**
(50MM-600MM)

PRESIÓN NOMINAL

Disponible desde
150psi-250psi

ESTÁNDAR APLICABLE

Disponible
ANSI/ASME Class 125/150



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

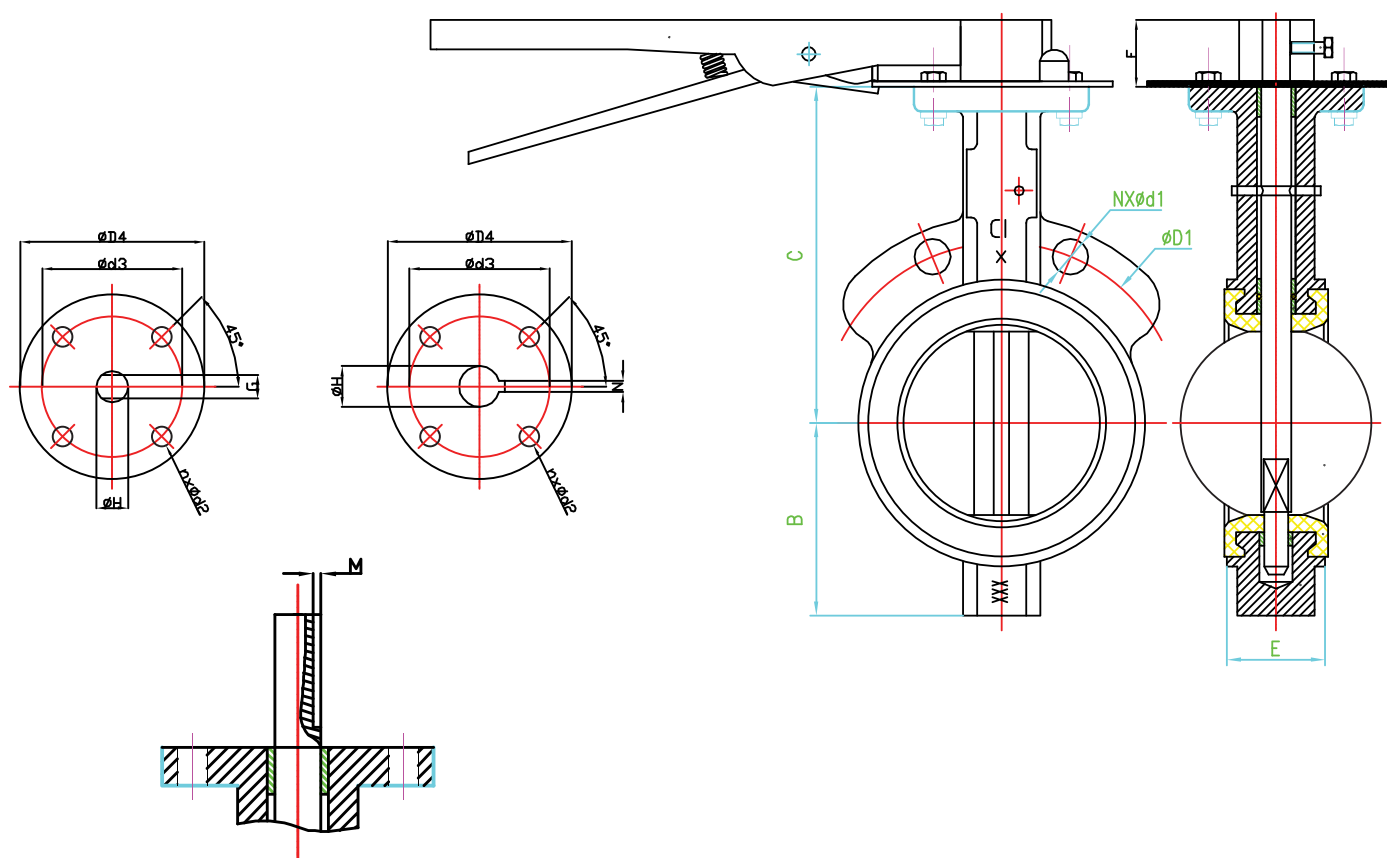
EPDM

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