VÁLVULAS DE MARIPOSA

RUD

TIPO OBLEA (WAFER)

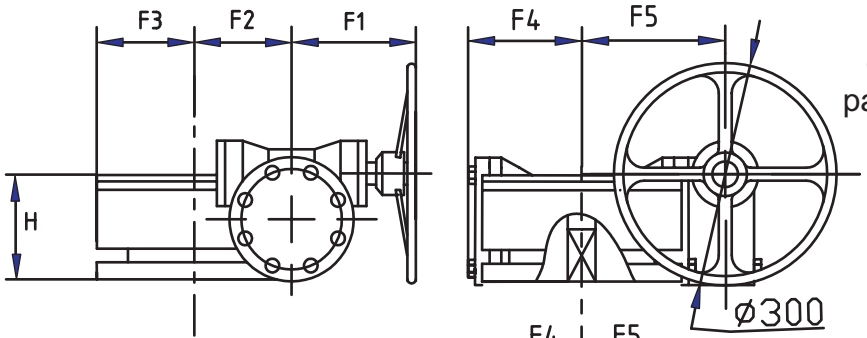
CON ASIENTO EPDM



INDUSTRIAS BELG-W, S.A. DE C.V.

Fabricantes de la linea mas completa de válvulas y conexiónes

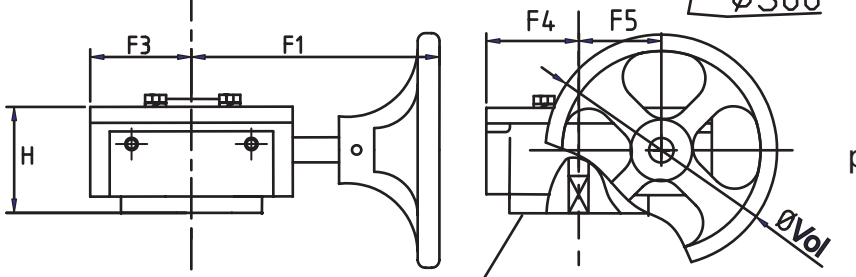
ESPECIFICACIONES Y DIMENSIONES DE VÁLVULAS DE MARIPOSA TIPO OBLEA MARCA RUD DE 2" A 24"



Operador de Engranes para válvulas de 16" a 24"

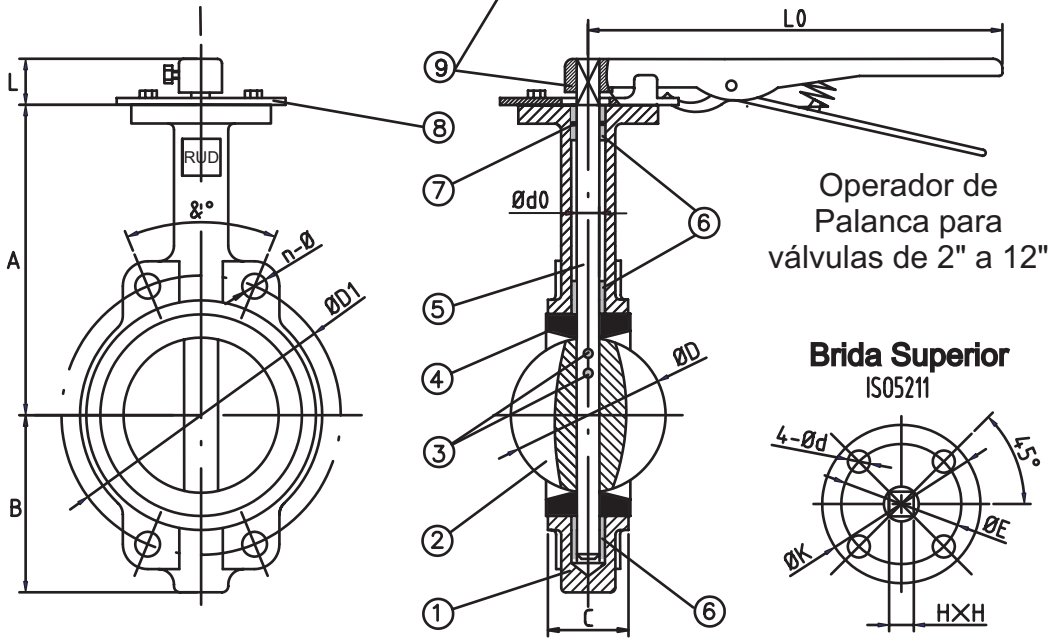
DIMENSIONES DEL OPERADOR DE ENGRANES EN mm

Diam. Nom.	H	F1	F2	F3	F4	F5	Øvol.
2" a 6"	75	52	-	153	52	45	150
8" y 10"	86	75	-	250	75	63	300
12" y 14"	83	81	-	227	81	80	300
16", 18" y 20"	126	174	104	115	121	179	300



Operador de Engranes para válvulas de 2" a 14"

NORMAS DE FABRICACIÓN:
HIERRO GRIS ASTM A 126 CI-B
HIERRO DÚCTIL ASTM A 536
DE DISEÑO MSS-67-1995
DE DIÁMETRO ANSI B 16.1 -150#
CARA A CARA ANSI B 16.10



Operador de Palanca para válvulas de 2" a 12"

No	PARTE	MATERIAL
1	CUERPO	HIERRO GRIS
2	DISCO	HIERRO DUCTIL ó ACERO INOX.
3	PASADOR	ACERO INOX.
4	ASIENTO	EPDM / NBR
5	VASTAGO	ACERO INOX.
6	BUSHING	TEFLON
7	O-RING	NBR
8	INDICADOR	ACERO CROMADO
	2" a 12" solamente	
9	OPERADOR	HIERRO GRIS
	Palanca 2" a 12" ó engranes 2" a 36"	

Brida Superior
ISO5211

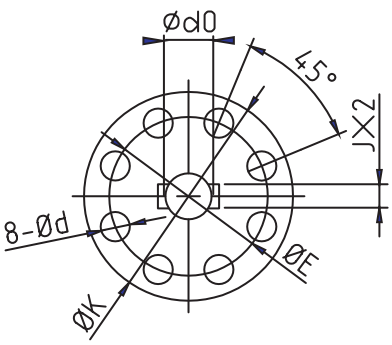
DIMENSIONES DE VÁLVULAS DE MARIPOSA MARCA RUD EXPRESADAS EN mm

Diam. Nom.	A	B	C	ØD	L0	d0	ISO5211	L	ØK	ØE	4-Ød	ØD1	n-Ø	&°	HxH
2"	161	80	42	52.9	266	12.6	F07	30	90	70	4 - 9	120.6	4 - 19	90	11 x 11
2 1/2"	175	89	44.7	64.5	266	12.6	F07	30	90	70	4 - 9	139.7	4 - 19	90	11 x 11
3"	181	95	45.2	78.8	266	12.6	F07	30	90	70	4 - 9	152.4	4 - 19	90	11 x 11
4"	200	114	52	104	266	15.77	F07	30	90	70	4 - 9	190.5	4 - 19	45	11 x 11
5"	213	127	54.4	123.3	266	18.92	F07	30	90	70	4 - 9	215.9	4 - 22.4	45	14 x 14
6"	226	139	55.8	155.1	266	18.92	F07	30	90	70	4 - 9	241.3	4 - 22.4	45	14 x 14
8"	260	175	60.6	202.5	355	22.1	F10	40	125	102	4 - 12	298.4	4 - 22.4	45	17 x 17
10"	292	203	65.6	250.5	505	28.45	F10	40	125	102	4 - 12	361.9	4 - 25.4	30	22 x 22
12"	337	242	76.9	301.6	505	31.6	F10	40	140	102	4 - 12	431.8	4 - 25.4	30	22 x 22
14"	368	267	76.5	333.3	-	31.6	F10	45	140	102	4 - 12	476.2	4 - 28.4	30	22 x 22
16"	400	309	86.5	389.6	-	33.5	F14	52	197	140	4 - 18	539.7	4 - 28.4	22.5	27 x 27
18"	422	328	102	440.5	-	38	F14	52	197	140	4 - 18	577.8	4 - 31.8	22.5	27 x 27
20"	480	361	127	491.6	-	41.15	F14	65	197	140	4 - 18	635	4 - 31.8	18	36 x 36

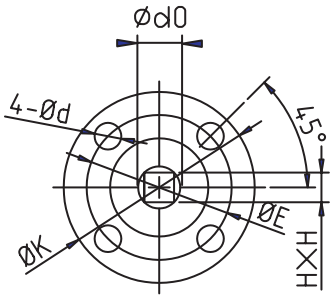
ESPECIFICACIONES Y DIMENSIONES DE VÁLVULAS DE MARIPOSA TIPO OBLEA MARCA RUD DE 24" A 36" OPERADAS A VOLANTE CON ENGRANES

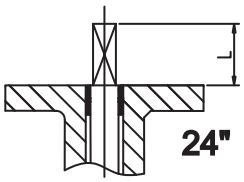
VÁLVULAS RUD

Brida Superior ISO5211 30" y 36"

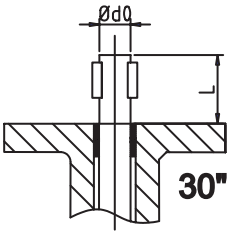


Brida Superior ISO5211 24"

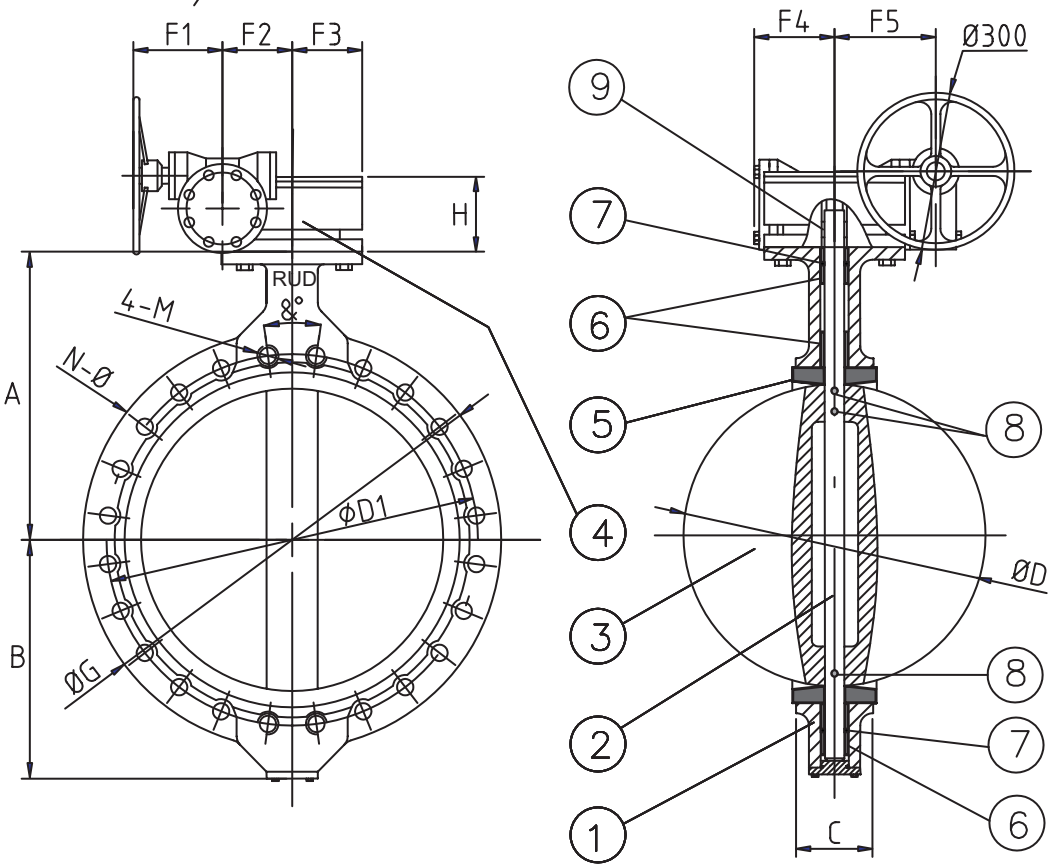




24"



30" y 36"



NORMAS DE FABRICACIÓN:
HIERRO GRIS ASTM A 126 Cl-B
HIERRO DÚCTIL ASTM A 536
DE DISEÑO MSS-67-1995
DE DIÁMETRO ANSI B 16.1 -150#
CARA A CARA ANSI B 16.10

No	PARTE	MATERIAL
1	CUERPO	HIERRO GRIS
2	VASTAGO	ACERO INOX.
3	DISCO	HIERRO DUCTIL
		ó ACERO INOX.
4	OPERADOR	HIERRO GRIS
5	ASIENTO	EPDM / NBR
6	BUSHING	TEFLON
7	O-RING	NBR
8	PASADOR	ACERO INOX.
9	CUÑA	ACERO
	30" y 36" solamente	

DIMENSIONES DEL OPERADOR DE ENGRANES EN mm

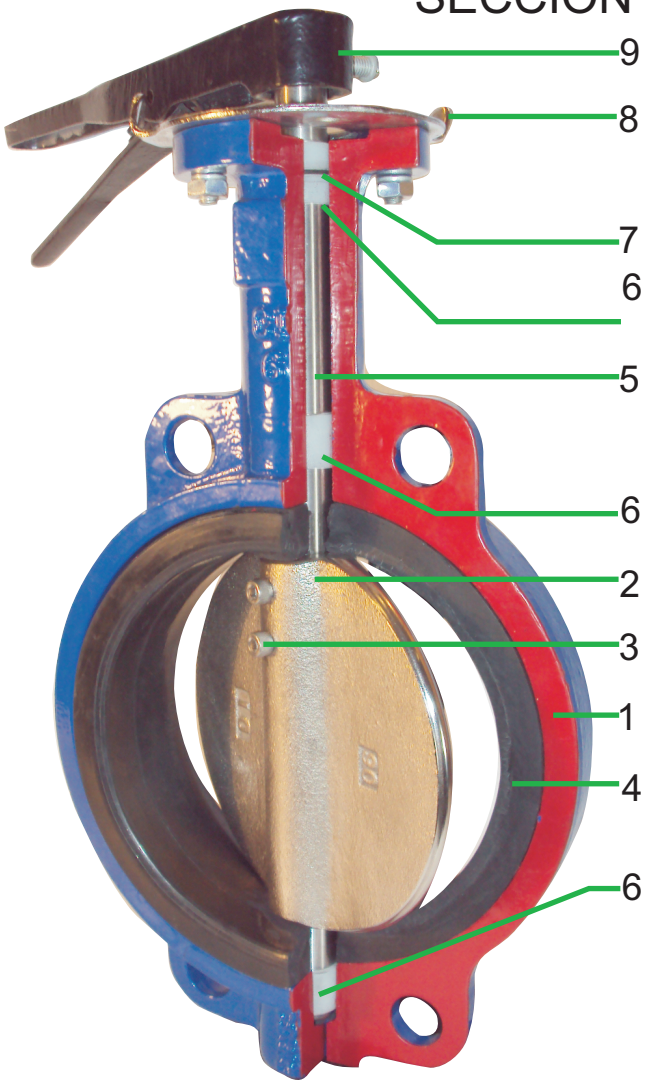
Diam. Nom.	H	F1	F2	F3	F4	F5	Øvol.
24	179	174	130	144	142	198	300
30"	157	165	162	189	183	244	300
36"	235	215	196	220	215	270	300

DIMENSIONES DE VÁLVULAS DE MARIPOSA MARCA RUD EXPRESADAS EN mm

Diam. Nom.	A	B	C	ØD	Ød0	ISO5211	ØK	ØE	4-Ød	HxH	L	ØG	ØD1	N-Ø	&°
24"	562	459	152	592.5	50.65	F16	276	165	4 - 22	36 x 36	70	-	749	20 - 35.1	18

Diam. Nom.	A	B	C	ØD	Ød0	ISO5211	ØK	ØE	8-Ød	J x 2	L	ØG	ØD1	N-Ø	&°	4-M (UNC)
30"	660	539	167	744.4	63.35	F25	300	254	8 - 18	18	110	984	914	24 - 31.5	12°51'	4 - 1.1/4
36"	720	656	203	865	75	F25	300	254	8 - 18	20	118	1115	1086	28 - 41.1	11°15'	4 - 1.1/2

SECCIÓN DE VÁLVULA MARIPOSA RUD



No	PARTE	MATERIAL
1	CUERPO	HIERRO GRIS
2	DISCO	HIERRO DUCTIL
		ó ACERO INOX.
3	PASADOR	ACERO INOX.
4	ASIENTO	EPDM / NBR
5	VASTAGO	ACERO INOX.
6	BUSHING	TEFLON
7	O-RING	NBR
8	INDICADOR	ACERO CROMADO
	2" a 12" solamente	
9	OPERADOR	HIERRO GRIS
	Palanca 2" a 12" ó engranes 2" a 36"	

Diseño Robusto para usos generales y en múltiples aplicaciones, como son protección contra incendios, distribución y tratamiento de aguas, sistemas de enfriamiento y manejo de productos a granel.

Con disco de acero inoxidable para uso sanitario en alimentos, bebidas y productos a granel.



Figura ó Serie 550-XXX para el tipo oblea (Wafer)
señalada en su placa de identificación

550-100 Cuerpo de Hierro, Disco de Hierro Dúctil, Operador de palanca
550-110 Cuerpo de Hierro, Disco de Inoxidable, Operador de palanca
550-101 Cuerpo de Hierro, Disco de Hierro Dúctil, Operador de engranes
550-111 Cuerpo de Hierro, Disco de Inoxidable, Operador de engranes

CARACTERÍSTICA DE LA VÁLVULA MARIPOSA MARCA RUD

*** Asiento de elastómero que proporciona un cierre hermético omnidireccional, aísla completamente el cuerpo y el vástago de la válvula del fluido que la línea este manejando.**
*** El cuerpo de una pieza con cuello alto da espacio libre para las bridas.**
*** El diseño de asiento resaltado al cuerpo sirve de sello para la brida y elimina por completo la necesidad de juntas entre las bridas y la válvula.**
*** El borde del disco pulido asegura un rendimiento óptimo y la máxima vida útil del asiento.**
• El Vástago de una pieza proporciona gran fuerza y control del disco.
*** los cojinetes de teflón reforzado RPTF brinda un gran soporte al vástago, absorbe la carga lateral del operador y amplía la vida útil de la válvula.**
*** Cada válvula se prueba en la fábrica al 150 por ciento de la presión nominal de fabricación**

VÁLVULAS RUD

INDUSTRIAS BELG-W S.A. DE C.V. **PAGINA WEB www.belg-w.com.mx**
Blvd. Isidro López Zertuche 4000 Saltillo, Coah. Tel (01844) 415-6302, 415-6302 Fax. 415-2889