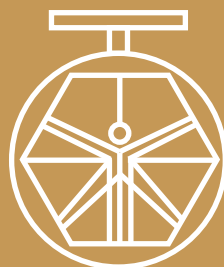


**GRUPO 830
GUILLOTINA
MOD. 830/95**



**DAVINCI
VALVES™**

FICHA TECNICA

INDUSTRY Series

**VÁLVULAS DE GUILLOTINA
BIDIRECCIONAL CON MANGON**

**DAVINCI
VALVES™**



**QUALITY
ASSUREMENT**

**DAVINCI
VALVES™**



**PRODUCT QT
ASSUREMENT**

**DAVINCI
VALVES™**



**COMPANY QT
ASSUREMENT**

www.davincivalves.com

18 Dongyu Street, Square One,
11th Floor 1101, Jinjiang District,
Chengdu, Sichuan CHINA

10F/Tower A, Billion Center,
1 Wang Kwong Road, Kowloon Bay
Kowloon HONG KONG

VÁLVULAS DE GUILLOTINA BIDIRECCIONAL CON MANGON ref.830A / PN 10-16



MODELO: 830

PRESIÓN DE TRABAJO:

DN50-DN10 16Bar DN125-DN200 10Bar
DN250-DN400 7Bar DN450-DN500 5Bar
DN600-DN700 3ar Dn800 2Bar







ESTÁNDAR:

Tipo: Wafer
Diseño: MSS SP-81
Brida estándar: DIN PN10, PN16, 150LB, JIS 10K, TABLE E/D
Distancia entre caras: MSS SP-81
Prueba: API-598
Operación: volante, eléctrico, neumático, hidráulico, piñón, electrohidráulico, reductor

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

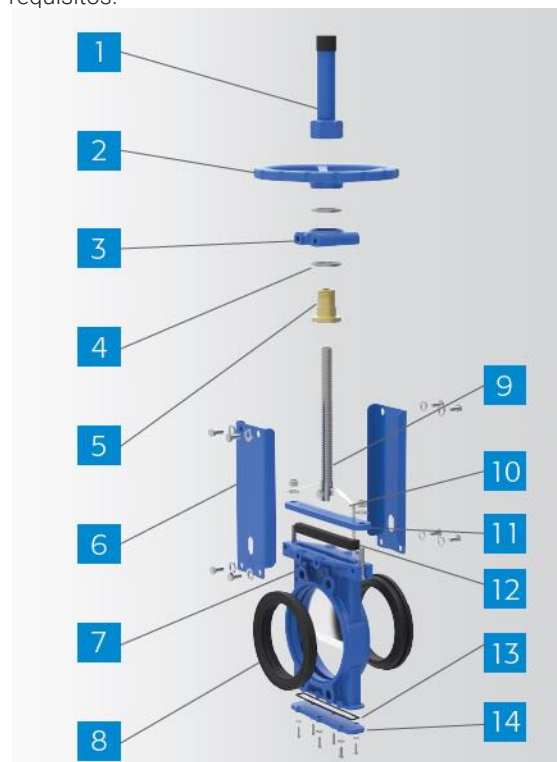
Material cuerpo: GGG40
Material de Tajadera: SS316L, SS304
Material de Sellado: NBR, FKM, PU
Asiento: Goma
Medio aplicable: aplicable a lodos, tratamiento de aguas residuales urbanas, azúcar, polvo, papel, medicamentos, productos químicos, alimentos y otros campos.

CARACTERÍSTICAS:

-  bi-direccional
-  Diseño de asiento adicional
-  Auto sellado adecuado para una variedad de diferentes condiciones
-  2PC packing diseño reforzado
-  Fácil de limpiar el cuerpo para medios con residuos
-  Una gran variedad de materiales para el sellado

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

La válvula de compuerta de cuchilla autosellante de la serie 830 es para usar dos asientos de goma en el clip presionando el cuchillo para un efecto de sellado. Cuando la cuchilla está completamente abierta, los dos sellos de asiento combinados firmemente, la presión de la tubería hará que el sellado sea mejor, mientras que la válvula está cerrada, la compuerta se puede quitar, mantenimiento conveniente, no es necesario desmontarla para la reparación de la válvula y no afecta la funcionamiento normal del oleoducto. Las principales características del asiento del sello de goma completo del orificio de la válvula tienen fuertes propiedades antidesgaste y de deslizamiento total. Adecuado para su uso en minería de desgaste de válvulas con esos requisitos.



No.	Parte	Material	CANT.
1	Cubierta Husillo	Acero	1
2	Volante	GGG40	1
3	Prensa Superior	GGG40	1
4	Cojinete	Gcr15	2
5	Tuerca	Latón	N
6	Puente	Q235	2
7	Cuerpo	GGG40	1
8	Asiento	NR+Acero	2
9	Husillo	SS420/SS304/SS16	1
10	Tornillos&Tuerca	Hierro+Zinc (Pintura)/SS304	N
11	Prensa	WCB	1
12	Prensaestopa	Goma	1
13	Prensaestopa	Goma	1
14	Prensa Inferior	WCB	1

Todos los componentes pueden ser sustituidos con materiales equivalentes o de clase superior.

DAVINCI VALVES LTD, busca constantemente todas las formas de mejorar nuestros productos y servicios relacionados con el sector del agua, el fuego y la industria y, por lo tanto, nos reservamos el derecho de cambiar, sin previo aviso, cualquiera de los datos aquí contenidos. Póngase en contacto con nuestro departamento de ventas técnicas para obtener asesoramiento detallado.

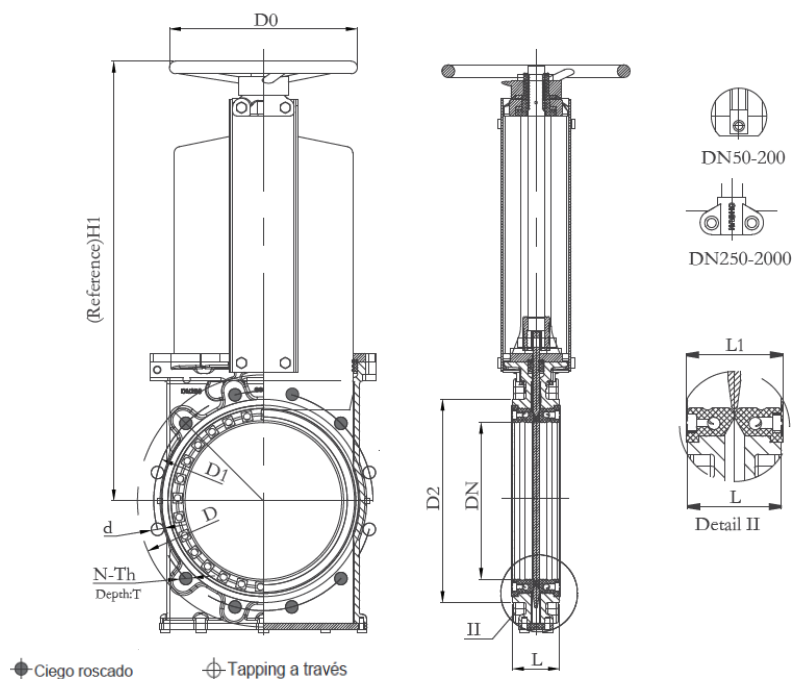
© 2018 DAVINCI VALVES LTD.

www.davincivalves.com info@davincivalves.com +34 616553797 / +86 17340168233

VÁLVULAS DE GUILLOTINA BIDIRECCIONAL CON MANGON

ref.830A / PN 10-16

DIMENSIÓN



PN10									ANSI 150LB								
N	L	D	D1	D2	D0	N-Th	d(φ)	H1	DN	L	D	D1	D2	D0	N-Th	d(φ)	H1
50	53	165	125	99	180	4-M16	18	260	2"	53	152	121	92	180	4-5/8"	19	260
65	53	185	145	118	200	4-M16	18	292	2-1/2"	53	178	140	105	200	4-5/8"	19	292
80	56.5	200	160	132	200	8-M16	18	320	3"	56.5	191	153	127	200	4-5/8"	19	320
100	56.5	220	180	156	240	8-M16	18	358	4"	56.5	229	191	157	240	8-5/8"	19	358
125	63	250	210	184	260	8-M20	18	395	5"	63	254	216	186	260	8-3/4"	22	395
150	62	285	240	211	280	8-M20	23	450	6"	62	279	242	216	280	8-3/4"	22	450
200	76.5	340	295	266	300	12-M20	23	532	8"	76.5	343	299	270	300	8-3/4"	22	532
250	75.5	395	350	319	320	12-M20	23	670	10"	75.5	406	362	324	320	12-7/8"	25	670
300	84	445	400	370	350	16-M20	23	758	12"	84	483	432	381	350	12-7/8"	25	758
350	84	505	460	429	400	16-M24	23	857	14"	84	533	476	413	400	12-1"	29	857
400	99	565	515	480	450	16-M20	27	946	16"	99	597	540	470	450	16-1"	29	946
450	99	615	565	530	500	16-M24	27	1023	18"	99	635	578	533	500	16-1 1/8"	32	1023
500	129	670	620	582	500	20-M24	27	Gear	20"	129	699	635	584	500	20-1 1/8"	32	Gear
550	129	725	680	638		20-M27	30	Gear	22"	129	750	692	641		20-1 1/4"	35	Gear
600	129	780	725	682		20-M27	30	Gear	24"	129	813	750	691		20-1 1/4"	35	Gear
700	142	895	840	794		24-M27	30	Gear	28"	142	927	864	800		28-1 1/4"	35	Gear
800	142	1015	950	901		24-M30	33	Gear	32"	142	1060	978	914		28-1 1/2"	41	Gear

Todos los componentes pueden ser sustituidos con materiales equivalentes o de clase superior.

DAVINCI VALVES LTD, busca constantemente todas las formas de mejorar nuestros productos y servicios relacionados con el sector del agua, el fuego y la industria y, por lo tanto, nos reservamos el derecho de cambiar, sin previo aviso, cualquiera de los datos aquí contenidos. Póngase en contacto con nuestro departamento de ventas técnicas para obtener asesoramiento detallado.

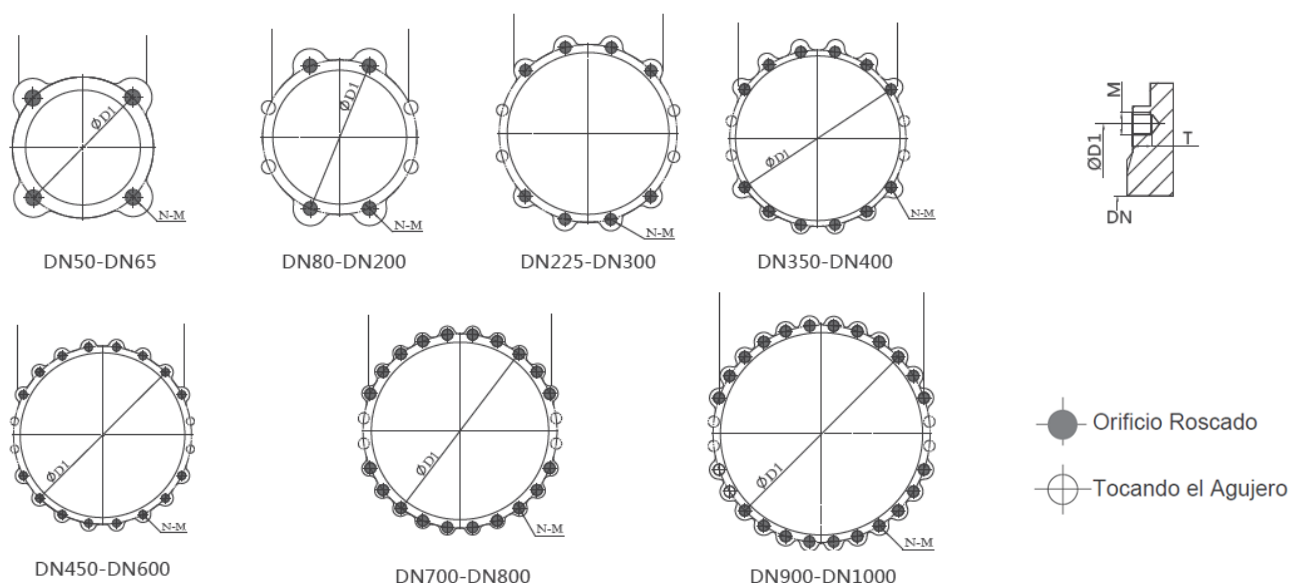
© 2018 DAVINCI VALVES LTD.

www.davincivalves.com info@davincivalves.com +34 616553797 / +86 17340168233

VÁLVULAS DE GUILLOTINA BIDIRECCIONAL CON MANGON

ref.830A / PN 10-16

PN10 TALADRADO ROSCADO Y EL ORIFICIO PASANTE



PN10						
DN	D1	N	M	T	Agujero Roscado	Agujero Pasante
50	125	4	16	13	2	2
65	145	4	16	13	2	2
80	160	8	16	13	2	6
100	180	8	16	13	2	6
125	210	8	16	16	2	6
150	240	8	16	16	2	6
200	295	8	16	20	2	6
225	310	12	20	20	4	8
250	350	12	20	20	4	8
300	400	12	20	20	4	8
350	460	16	20	20	8	8
400	515	16	24	24	8	8
450	565	20	24	24	16	4
500	620	20	24	24	16	4
550	680	20	27	24	16	4
600	725	20	27	27	16	4
700	840	24	27	27	20	4
800	950	24	30	30	20	4
900	1050	28	30	30	24	4
1000	1160	28	33	33	24	4

Todos los componentes pueden ser sustituidos con materiales equivalentes o de clase superior.

DAVINCI VALVES LTD, busca constantemente todas las formas de mejorar nuestros productos y servicios relacionados con el sector del agua, el fuego y la industria y, por lo tanto, nos reservamos el derecho de cambiar, sin previo aviso, cualquiera de los datos aquí contenidos. Póngase en contacto con nuestro departamento de ventas técnicas para obtener asesoramiento detallado.

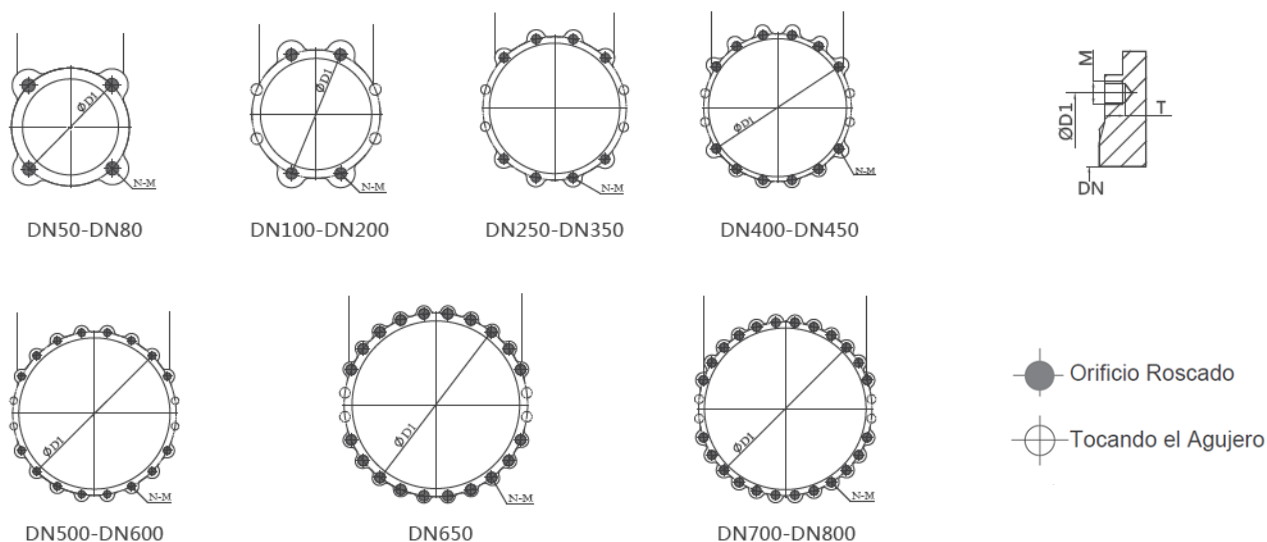
© 2018 DAVINCI VALVES LTD.

www.davincivalves.com info@davincivalves.com +34 616553797 / +86 17340168233

VÁLVULAS DE GUILLOTINA BIDIRECCIONAL CON MANGON

ref.830A / PN 10-16

150LB TALADRADO ROSCADO Y EL ORIFICIO PASANTE



ANSI 150LB						
DN	D1	N	M	T	Agujero Roscado	Agujero Pasante
2"	121	4	M5/8-11	13	4	0
2-1/2"	140	4	M5/8-11	13	4	0
3"	153	4	M5/8-11	13	4	0
4"	191	8	M5/8-11	13	4	4
5"	216	8	M3/4-10	16	4	4
6"	242	8	M3/4-10	16	4	4
8"	299	8	M3/4-10	20	4	4
10"	362	12	M7/8-9	20	8	4
12"	432	12	M7/8-9	20	8	4
14"	476	12	M1-8	20	8	4
16"	540	16	M1-8	24	12	4
18"	578	16	M1 1/8-7	24	12	4
20"	635	20	M1 1/8-7	24	16	4
22"	692	20	M1 1/4-7	24	16	4
24"	750	20	M1 1/4-7	27	16	4
26"	806	24	M1 1/4-7	27	20	4
28"	864	28	M1 1/4-7	27	24	4
30"	914	28	M1 1/4-7	27	24	4
32"	978	28	M1 1/2-6	30	24	4

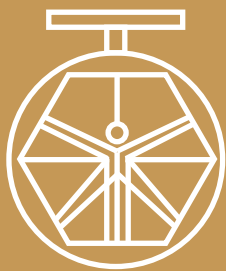
Todos los componentes pueden ser sustituidos con materiales equivalentes o de clase superior.

DAVINCI VALVES LTD, busca constantemente todas las formas de mejorar nuestros productos y servicios relacionados con el sector del agua, el fuego y la industria y, por lo tanto, nos reservamos el derecho de cambiar, sin previo aviso, cualquiera de los datos aquí contenidos. Póngase en contacto con nuestro departamento de ventas técnicas para obtener asesoramiento detallado.

© 2018 DAVINCI VALVES LTD.

www.davincivalves.com info@davincivalves.com +34 616553797 / +86 17340168233

"Para profesionales que quieren mas"



DAVINCI
VALVES™

www.davincivalves.com