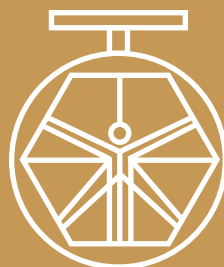


**GRUPO 850
GUILLOTINA
MOD. 850/94**



**DAVINCI
VALVES™**

FICHA TECNICA

INDUSTRY Series

**VÁLVULAS DE GUILLOTINA
BIDIRECCIONAL PRESIONES ALTAS**

**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 PRESIONES ALTAS

ref.850A / PN 10-16



MODELO: 850A

PRESIÓN DE TRABAJO:

DN50-DN200 16Bar
DN250-DN600 10Bar
DN650-DN700 8Bar
DN750-DN1000 6Bar

ESTÁNDAR:

Tipo: Wafer, Terminal, Brida
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, electrohidráulico, engranaje

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

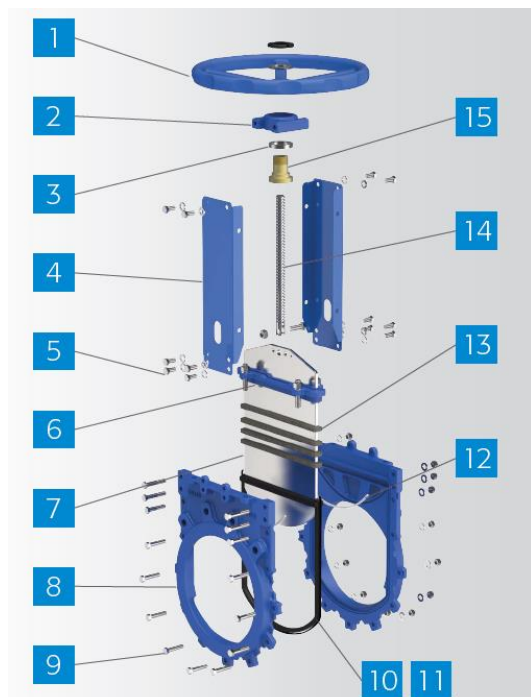
Material cuerpo: GGG40
Material de Tajadera SS316L, SS304
Material de Sellado: EPDM
Embalaje: Fibra de aramida, grafito, de caucho con alto contenido de agua, otros
Medio aplicable: aplicable para carbón en plantas de energía, descarga de escoria, tratamiento de aguas residuales, alimentos, fabricación de papel, medicamentos, industria química y del petróleo, agua, aceite, vapor, lechada de conexión o corte, polvo de oro, minerales, escoria, carbón, pulpa, pulpa de madera, fibras, polvos, químicos, tratamiento de aguas residuales, tanques de sedimentación, asfalto, cereales, desechos de plantas y otros medios.

CARACTERÍSTICAS:

-  bi-direccional
-  2PC diseño cuerpo
-  Paso total
-  Reducir la retención de líquidos en el cuerpo de la válvula
-  2PC prensa diseño reforzado
-  Una gran variedad de materiales para el sellado

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Serie 850A Válvula de guillotina con sello bidireccional sin ranura, cuerpo de hierro fundido con la válvula de guillotina de estructura general, incluido el cuerpo de la válvula, la compuerta y el sello flexible en forma de U en la parte inferior del cuerpo con ranuras. Cuando la válvula está cerrada, la parte inferior del borde de la compuerta entra en contacto con el sello y luego comprime el sello en la ranura del cuerpo y la realización de la compuerta sellada; cuando se abre la puerta, separe la puerta del borde inferior del sello, el sello rebotará al mismo nivel que la ranura, lo que evitará que el sedimento de medios se acumule en la cavidad del cuerpo de la ranura, sin obstrucciones, sin residuos, sería fácil de limpiar, para mejorar eficazmente el efecto de sellado de la válvula de guillotina para evitar fugas cuando la válvula está cerrada.



No.	Parte	Material	CANT.
1	Volante	GGG40	1
2	Prensa Superior	GGG40	1
3	Cojinete	ZChSnSb10-6	2
4	Puente	Q235	2
5	Tornillos&Tuerca	Fe+Zn/SS304	N
6	Prensa	WCB/CF8	1
7	Tajadera	SS304/SS316L	1
8	Cuerpo	WCB, CF3M, CF8M, CF8, GGG40	2
9	Tornillos	Fe+Zn/SS304	N
10	Asiento	EPDM/NBR/FKM	1
11	Sellado del cuerpo	EPDM	1
12	Rascador	PTFE	2
13	Prensaestopa	PTFE+EPDM	3-5
14	Husillo	2Cr13/SS304/SS316	1
15	Tuerca Husillo	Latón	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.

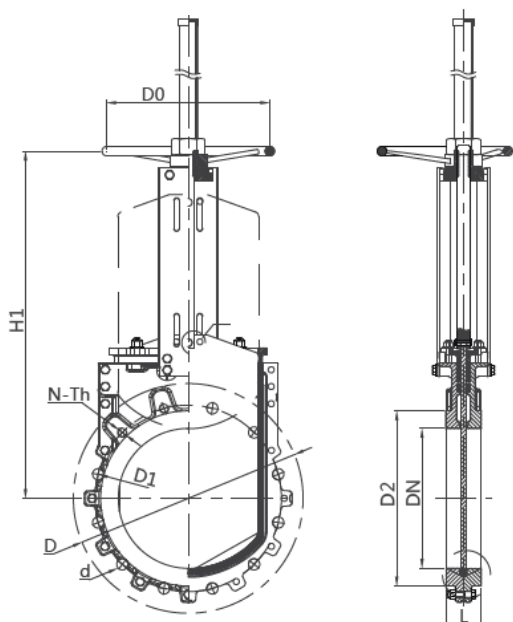
© 2018 DAVINCI VALVES LTD.

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

VÁLVULAS DE GUILLOTINA BIDIRECCIONAL PRESIONES ALTAS

ref.850A / PN 10-16

DIMENSIÓN



DIN2632 PN10								
DN	L	D	D1	D2	D0	N-Th	d(φ)	H1
50	48	165	125	99	180	4-M16	18	265
65	48	185	145	118	200	4-M16	18	290
80	51	200	160	132	200	8-M16	18	330
100	51	220	180	156	240	8-M16	18	360
125	57	250	210	184	260	8-M20	18	400
150	57	285	240	211	280	8-M20	23	450
200	70	340	295	266	300	12-M20	23	530
250	70	395	350	319	320	12-M20	23	595
300	76	445	400	370	350	16-M20	23	660
350	76	505	460	429	400	16-M24	23	760
400	89	565	515	480	450	16-M20	27	850
450	89	615	565	530	500	16-M24	27	940
500	114	670	620	582	500	20-M24	27	1050
550	114	725	680	638		20-M27	30	Gear
600	114	780	725	682		20-M27	30	Gear
700	127	895	840	794		24-M27	30	Gear
800	127	1015	950	901		24-M30	30	Gear
900	127	1115	1050	1001		28-M30	30	Gear
1000	149	1230	1160	1112		28-M33	30	Gear
1100	149	1340	1260	1220		28-M33	30	Gear
1200	156	1455	1380	1328		32-M36	30	Gear
1350	171	1630	1540	1480		36-M39	30	Gear
1400	171	1675	1590	1530		36-M39	30	Gear
1500	198	1795	1705	1640		40-M39	30	Gear
1600	198	1915	1820	1750		40-M45	30	Gear
1800	219	2115	2020	1950		44-M45	30	Gear
2000	250	2325	2230	2150		48-M45	30	Gear

ANSI 150LB								
DN	L	D	D1	D2	D0	N-Th	d(φ)	H1
2"	48	152	121	92	180	4-5/8"	19	260
2-1/2"	48	178	140	105	200	4-5/8"	19	292
3"	51	191	153	127	200	4-5/8"	19	320
4"	51	229	191	157	240	8-5/8"	19	358
5"	57	254	216	186	260	8-3/4"	22	395
6"	57	279	242	216	280	8-3/4"	22	450
8"	70	343	299	270	300	8-3/4"	22	532
10"	70	406	362	324	320	12-7/8"	25	670
12"	76	483	432	381	350	12-7/8"	25	758
14"	76	533	476	413	400	12-1"	29	857
16"	89	597	540	470	450	16-1"	29	946
18"	86	635	578	533	500	16-1 1/8"	32	1023
20"	114	699	635	584	500	20-1 1/8"	32	Gear
22"	114	750	692	641		20-1 1/4"	35	Gear
24"	114	813	750	691		24-1 1/4"	35	Gear
26"	114	870	806	749		28-1 1/4"	35	Gear
28"	127	927	864	800		28-1 1/4"	35	Gear
30"	127	985	914	857		28-1 1/2"	41	Gear
32"	127	1060	978	914		32-1 1/2"	41	Gear
34"	127	1110	1029	965		32-1 1/2"	41	Gear
36"	127	1170	1086	1022		32-1 1/2"	41	Gear
38"	149	1240	1149	1073		36-1 1/2"	41	Gear
40"	149	1290	1200	1124		36-1 1/2"	41	Gear
42"	149	1345	1257	1194		40-1 1/2"	41	Gear
44"	149	1405	1314	1245		40-1 1/2"	41	Gear
46"	149	1455	1365	1295		44-1 1/2"	41	Gear
48"	156	1510	1422	1359		44-1 3/4"	41	Gear
50"	156	1570	1480	1410		44-1 3/4"	51	Gear
52"	156	1625	1537	1461		44-1 3/4"	51	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.

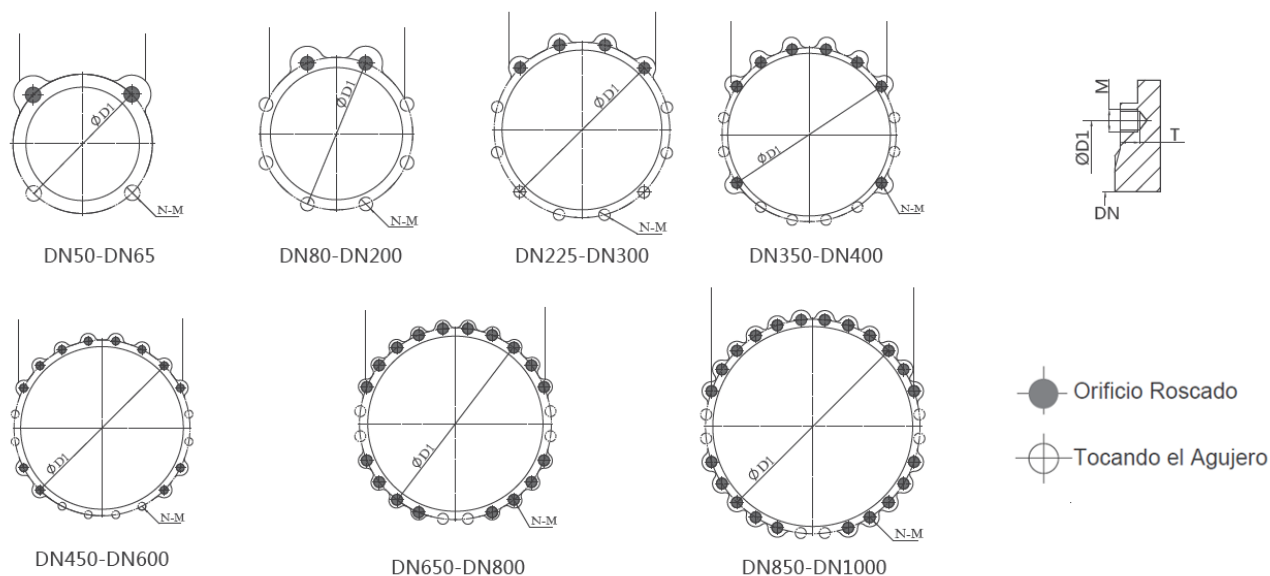
© 2018 DAVINCI VALVES LTD.

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

VÁLVULAS DE GUILLOTINA BIDIRECCIONAL PRESIONES ALTAS

ref.850A / 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	12	8
500	620	20	24	24	12	8
550	680	20	27	24	12	8
600	725	20	27	27	12	8
700	840	24	27	27	18	6
800	950	24	30	30	18	6
900	1050	28	30	30	22	6
1000	1160	28	33	33	22	6

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.

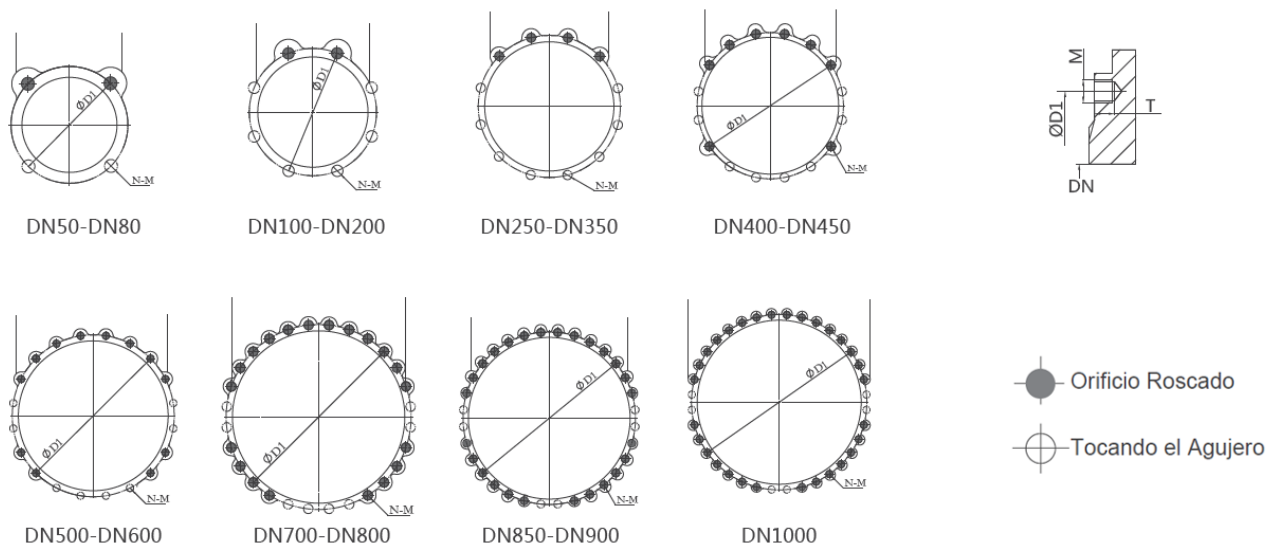
© 2018 DAVINCI VALVES LTD.

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

VÁLVULAS DE GUILLOTINA BIDIRECCIONAL PRESIONES ALTAS

ref.850A / 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	2	2
2-1/2"	140	4	M5/8-11	13	2	2
3"	153	4	M5/8-11	13	2	2
4"	191	8	M5/8-11	13	2	6
5"	216	8	M3/4-10	16	2	6
6"	242	8	M3/4-10	16	2	6
8"	299	8	M3/4-10	20	2	6
10"	362	12	M7/8-9	20	4	8
12"	432	12	M7/8-9	20	4	8
14"	476	12	M1-8	20	6	6
16"	540	16	M1-8	24	8	8
18"	578	16	M1 1/8-7	24	8	8
20"	635	20	M1 1/8-7	24	12	8
22"	692	20	M1 1/4-7	24	12	8
24"	750	20	M1 1/4-7	27	12	8
28"	864	28	M1 1/4-7	27	20	8
30"	914	28	M1 1/4-7	27	20	8
32"	978	28	M1 1/2-6	30	20	8
34"	1029	32	M1 1/2-6	30	26	6
36"	1086	32	M1 1/2-6	30	26	6
40"	1200	36	M1 1/2-6	33	30	6
40"	1200	36	M1 1/2-6	33	30	6

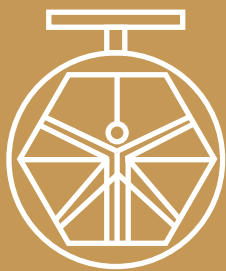
Todos los componentes pueden ser sustituidos con materiales equivalentes o de clase superior.

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