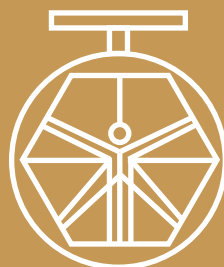


**GRUPO 800
GUILLOTINAS
MOD. 820/93**



**DAVINCI
VALVES™**

FICHA TECNICA

WATER Series

VÁLVULAS DE GUILLOTINA BIDIRECCIONAL

**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

Ref.820A / PN 10-16



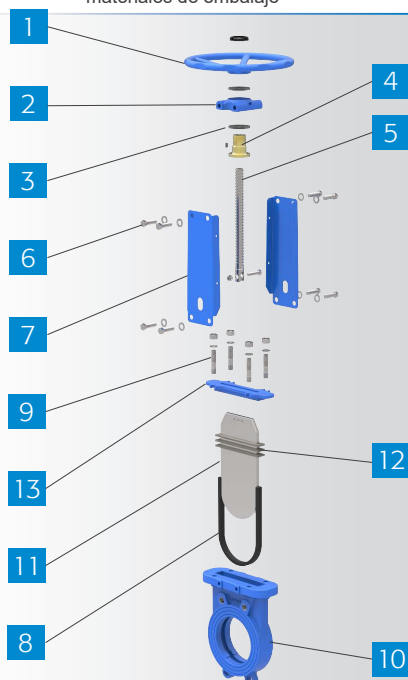
Características:

- # Junta bi-direccional
- # 1PC diseño de carrocería
- # Diseño completo del puerto
- # Reducir la retención de líquidos en el cuerpo de la válvula
- # 2PC Fuerte diseño de horquilla
- # Mezclado con una variedad de materiales de embalaje

Modelo: QUZ73X				
Presión de trabajo:	DN50-DN100	16bar	DN600-DN650	5bar
	DN125-DN200	14bar	DN700-DN750	4bar
	DN250-DN300	12Bar	DN800-DN900	3bar
	DN350-DN400	10bar	DN1000	2bar
	DN450-DN550	8bar		
Tipo: Wafer				
Diseño estándar: MSS SP-81				
Brida estándar: BS PN10/PN16				
Cara a Cara: MSS SP-81				
Prueba: API-598				
Operación: volante, caja de engranajes, eléctrica, neumática, hidráulica, la rueda				
Material principal: dentada GGG40				
Materialcuña: SS316L,SS304				
Material de Sellado: EPDM				
Embalaje: fibra de aramida,alta-agua-basado de la empaquetadura de goma				
rueda de grafito				
Medio aplicable: aplicable para el carbón en la planta de energía, descarga de escoria,				
tratamiento de aguas residuales, alimentos, medicina, fabricación de				
papel, industria química y del petróleo, agua, aceite, vapor, conexión o				
corte de lechada, con polvo de oro, minerales, escorias, carbón,				
celulosa, pulpa de madera, relaves, fibras, polvo, productos químicos,				
tratamiento de aguas residuales, tanques de sedimentación, el asfalto,				
el bunker de exportación, zumos de fruta, cereales, residuos de				
matadero y otros medios de comunicación.				

Descripción del producto:

QU n serie bidireccional de groove seal knife gate valve, Cuerpo de hierro fundido con la estructura de la válvula de compuerta de cuchilla, incluyendo el cuerpo de la válvula, gate y junta flexible en forma de U en la parte inferior del cuerpo con estrías. Cuando la válvula está cerrada, la parte inferior de la puerta con el contacto con el borde de la junta y luego comprimir la junta en la ranura en el cuerpo y la puerta sellada realización; cuando se abre la puerta, puerta separada desde el borde inferior de la junta, la junta se desplazará al mismo nivel que la ranura, lo que impedirá que los medios de comunicación el sedimento acumulado en la cavidad del cuerpo de la ranura, sin suciedad ni residuos, tubo de fácil limpieza, así como para mejorar eficazmente el efecto de sellado knife gate valve para evitar fugas cuando la válvula está cerrada.



Código	Nombre	Material	Cant.
1*	volante	GGG40	1
2	prensa	GGG40	1
3	cojinete	Gcr15	2
4	tuerca husillo	Latón	1
5	eje	2Cr13/TC304/SS316	1
6	Tornillos y tuerca	SS201/SS304	N
7	puente	Q235	2
8	Asiento	EPDM	1
9	Tornillo y tuerca	Fe+Zn/SS304	N
10	Cuerpo	GGG40	1
11	tajadera	SS304/SS316L	1
12	prensaestopa	PTFE	3-5
13	prensa	WCB	1

* eléctrico, neumático, hidráulico, piñón, electrohidráulico, engranaje disponible

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.

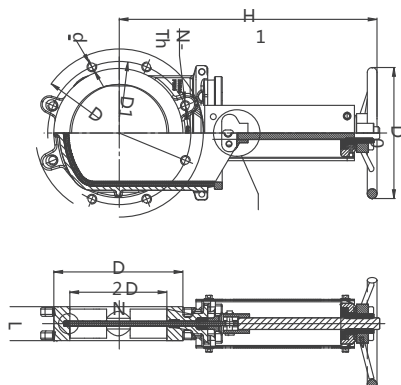
www.davincivalves.com info@davincivalves.com +34 616553797 / +86 17340168233

18 Dongyu Street, Square One 11th Floor 1101. Distrito de Jinjiang, Chengdu, provincia de Sichuan, China

VÁLVULAS DE GUILLOTINA UNIDIRECCIONALES CON ANILLO

Ref.820A / PN 10-16

Dimension



Unidad: mm

PN10									ANSI 150Lb								
DN	L	D	D1	D2	D0	N-Th	d	H1	DN	L	D	D1	D2	D0	N-Th	d	H1
50	48	165	125	99	180	4-M16	Ø18	290	2"	48	152	121	92	180	4-5/8"	Ø19	260
65	48	185	145	118	200	4-M16	Ø18	330	2-1/2"	48	178	140	105	200	4-5/8"	Ø19	292
80	51	200	160	132	200	8-M16	Ø18	358	3"	51	191	153	127	200	4-5/8"	Ø19	320
100	51	220	180	156	240	8-M16	Ø18	378	4"	51	229	191	157	240	8-5/8"	Ø19	358
125	57	250	210	184	260	8-M16	Ø18	428	5"	57	254	216	186	260	8-3/4"	Ø22	395
150	57	285	240	211	280	8-M20	Ø23	490	6"	57	279	242	216	280	8-3/4"	Ø22	450
175	57	305	265	237	280	12-M20	Ø23	553	8"	70	343	299	270	300	8-3/4"	Ø22	532
200	70	340	295	266	300	8-M20	Ø23	588	10"	70	406	362	324	320	12-7/8"	Ø25	670
250	70	395	350	319	320	12-M20	Ø23	690	12"	76	483	432	381	350	12-7/8"	Ø25	758
300	76	445	400	370	350	12-M20	Ø23	815	14"	76	533	476	413	400	12-1"	Ø29	857
350	76	505	460	429	400	16-M20	Ø23	890	16"	89	597	540	470	450	16-1"	Ø29	946
400	89	565	515	480	450	16-M24	Ø27	980	18"	89	635	578	533	500	16-1 1/8"	Ø32	1023
450	89	615	565	530	500	20-M24	Ø27	1025	20"	114	699	635	584	500	20-1 1/8"	Ø32	Red
500	114	670	620	582	500	20-M24	Ø27	1230	22"	114	750	692	641	-	20-1 1/4"	Ø35	Red
550	114	725	680	638	-	20-M27	Ø30	1344	24"	114	813	750	691	-	20-1 1/4"	Ø35	Red
600	114	780	725	682	-	20-M27	Ø30	1390	26"	114	870	806	749	-	24-1 1/4"	Ø35	Red
700	127	895	840	794	-	24-M27	Ø30	1720	28"	127	927	864	800	-	28-1 1/4"	Ø35	Red
800	127	1015	950	901	-	24-M30	Ø33	1862	30"	127	985	914	857	-	28-1 1/4"	Ø35	Red
900	127	1115	1050	1001	-	28-M30	Ø33	1910	32"	127	1060	978	914	-	28-1 1/2"	Ø41	Red
1000	149	1230	1160	1112	-	28-M33	Ø36	Gear	34"	127	1110	1029	965	-	32-1 1/2"	Ø41	Red
1100	149	1340	1260	1220	-	28-M33	Ø36	Gear	36"	127	1170	1086	1022	-	32-1 1/2"	Ø41	Red
1200	156	1455	1380	1328	-	32-M36	Ø39	Gear	38"	149	1240	1149	1073	-	32-1 1/2"	Ø41	Red
									40"	149	1290	1200	1124	-	36-1 1/2"	Ø41	Red
									42"	149	1345	1257	1194	-	36-1 1/2"	Ø41	Red
									44"	149	1405	1314	1245	-	40-1 1/2"	Ø41	Red
									46"	149	1455	1365	1295	-	40-1 1/2"	Ø41	Red
									48"	156	1510	1422	1359	-	44-1 1/2"	Ø41	Red
									50"	156	1570	1480	1410	-	44-1 3/4"	Ø51	Red
									52"	156	1625	1537	1461	-	44-1 3/4"	Ø51	Red
									54"	171	1685	1594	1511	-	44-1 3/4"	Ø51	Red
									56"	171	1745	1651	1575	-	48-1 3/4"	Ø51	Red

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.

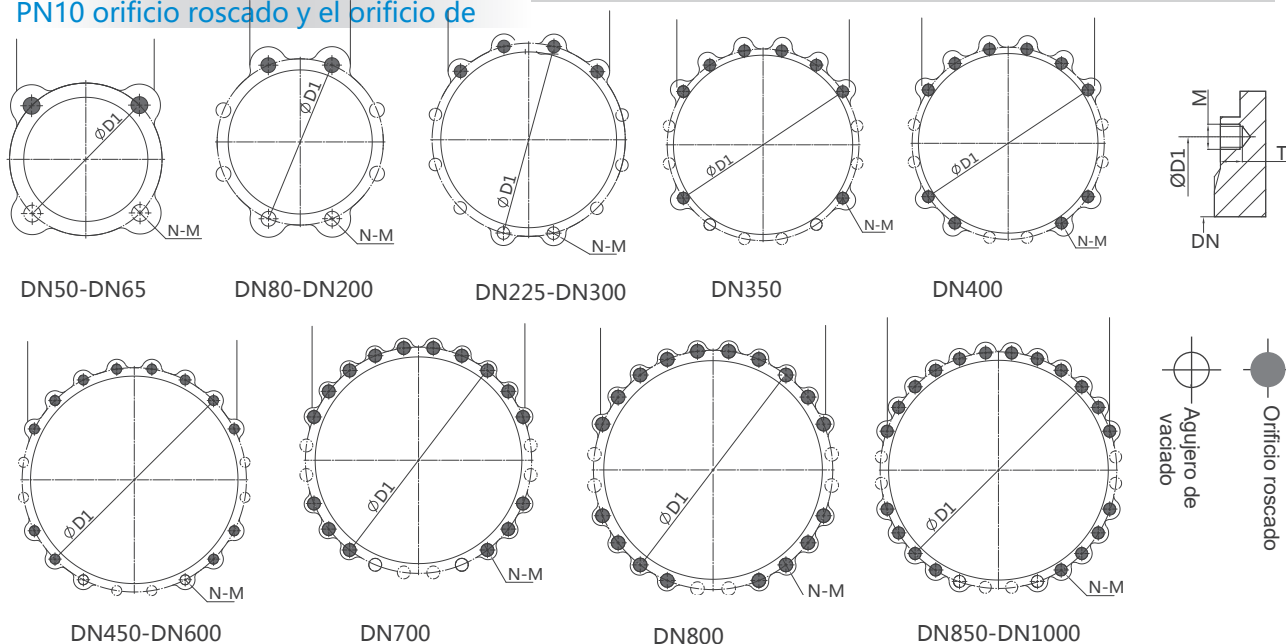
www.davincivalves.com info@davincivalves.com +34 616553797 / +86 17340168233

18 Dongyu Street, Square One 11th Floor 1101. Distrito de Jinjiang, Chengdu, provincia de Sichuan, China

VÁLVULAS DE GUILLOTINA UNIDIRECCIONALES CON ANILLO

Ref.820A / PN 10-16

PN10 orificio roscado y el orificio de



DN	D1	N	PN10		Orificio roscado	Agujero de vaciado
			M	T		
50	125	4	M16	13	2	2
65	145	4	M16	13	2	2
80	160	8	M16	13	2	6
100	180	8	M16	13	2	6
125	210	8	M16	16	2	6
150	240	8	M16	16	2	6
200	295	8	M20	20	2	6
225	310	12	M20	20	4	8
250	350	12	M20	20	4	8
300	400	12	M20	20	4	8
350	460	16	M20	20	8	8
400	515	16	M24	24	10	6
450	565	20	M24	24	12	8
500	620	20	M24	24	12	8
550	680	20	M27	24	12	8
600	725	20	M27	27	12	8
700	840	24	M27	27	16	8
800	950	24	M30	30	18	6
900	1050	28	M30	30	20	8
1000	1160	28	M33	33	20	8

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

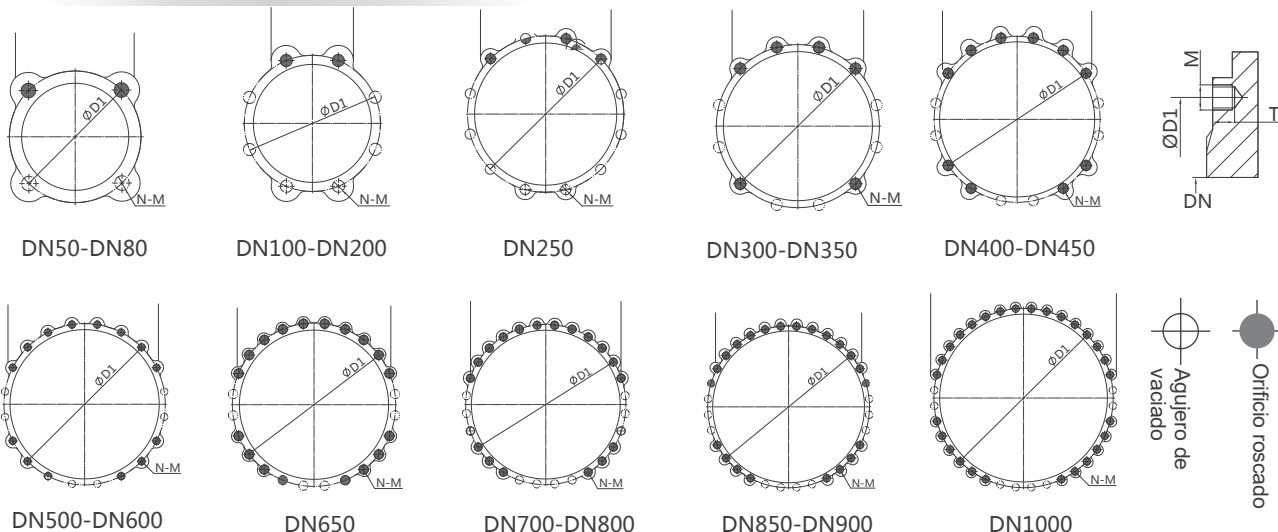
DAVINCI VALVES LTD, busca constantemente todas las formas de mejorar nuestros productos y servicios relacionados con el sector del agua, el fuego y la industria y, por lo tanto, nos reservamos el derecho de cambiar, sin previo aviso, cualquiera de los datos aquí contenidos. Póngase en contacto con nuestro departamento de ventas técnicas para obtener asesoramiento detallado.
© 2018 DAVINCI VALVES LTD.

www.davincivalves.com info@davincivalves.com +34 616553797 / +86 17340168233
18 Dongyu Street, Square One 11th Floor 1101. Distrito de Jinjiang, Chengdu, provincia de Sichuan, China

VÁLVULAS DE GUILLOTINA UNIDIRECCIONALES CON ANILLO

Ref.820A / PN 10-16

150LB Orificio Roscado y el Orificio de Vaciado



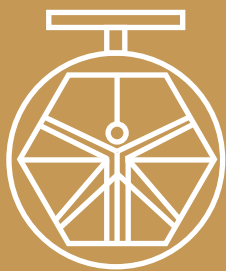
DN	D1	N	ANSI 150Lb M	T	Orificio roscado	Agujero de vaciado
2"(DN50)	121	4	M5/8-11	13	2	2
2-1/2"(DN65)	140	4	M5/8-11	13	2	2
3"(DN80)	153	4	M5/8-11	13	2	2
4"(DN100)	191	8	M5/8-11	13	2	6
5"(DN125)	216	8	M3/4-10	16	2	6
6"(DN150)	242	8	M3/4-10	16	2	6
8"(DN200)	299	8	M3/4-10	20	2	6
10"(DN250)	362	12	M7/8-9	20	4	8
12"(DN300)	432	12	M7/8-9	20	6	6
14"(DN350)	476	12	M1-8	20	6	6
16"(DN400)	540	16	M1-8	24	10	6
18"(DN450)	578	16	M1 1/8-7	24	10	6
20"(DN500)	635	20	M1 1/8-7	24	14	6
22"(DN550)	692	20	M1 1/4-7	24	14	6
24"(DN600)	750	20	M1 1/4-7	27	14	6
26"(DN650)	806	24	M1 1/4-7	27	18	6
28"(DN700)	864	28	M1 1/4-7	27	18	10
30"(DN750)	914	28	M1 1/4-7	27	18	10
32"(DN800)	978	28	M1 1/2-6	30	18	10
34"(DN850)	1029	32	M1 1/2-6	30	22	10
36"(DN900)	1086	32	M1 1/2-6	30	22	10
40"(DN1000)	1200	36	M1 1/2-6	33	28	8

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
18 Dongyu Street, Square One 11th Floor 1101. Distrito de Jinjiang, Chengdu, provincia de Sichuan, China

"Para profesionales que quieren mas"



DAVINCI
VALVES™