

VÁLVULAS DE GUILLOTINA BIDIRECCIONAL



MODELO: 820A

PRESIÓN DE TRABAJO:

DN50-DN100 16Bar DN125-DN200 14Bar
 DN250-DN300 12Bar DN350-DN400 10Bar
 DN450-DN550 8Bar DN600-DN650 5Bar
 DN700-DN750 4Bar DN800-DN900 3Bar
 DN1000 2Bar

ESTÁNDAR:

Tipo: Wafer
 Diseño: MSS SP-81
 Brida estándar: BS PN10/PN16
 Distancia entre caras: MSS SP-81
 Prueba: API-598
 Operación: volante, reductor, actuador eléctrico, neumático, hidráulico, otros...

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

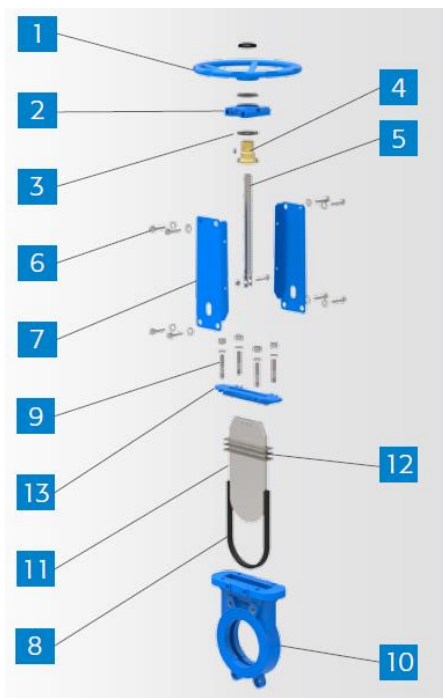
Material cuerpo: GGG40
 Material de Tajadera: SS316L, SS304
 Material de Sellado: EPDM
 Embalaje: con empaquetadura de grafito, caucho con alto contenido de agua y fibra de aramida
 Medio aplicable: Aplicable para carbón en plantas de energía, descarga de escoria, tratamiento de aguas residuales, alimentos,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

CARACTERÍSTICAS:

- ✚ Bi-direccional
- ✚ 1PC 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 820A Válvula de guillotina bidireccional sin ranura, 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 el sellado; 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, tubería fácil de limpiar, para mejorar eficazmente el efecto de sellado de la válvula de guillotina para evitar fugas cuando la válvula está cerrada.

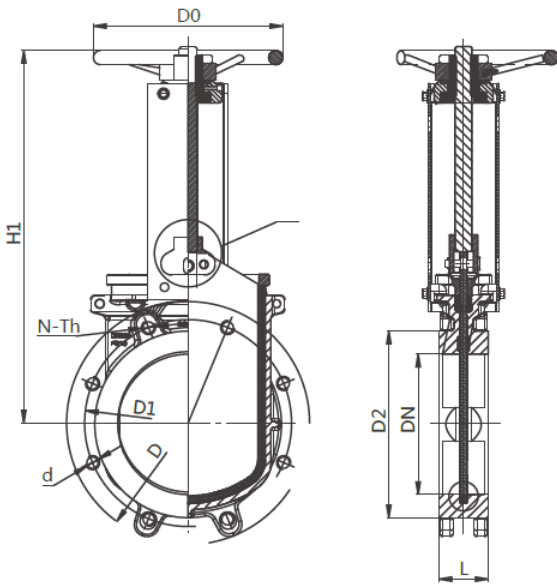


No.	Parte	Material	CANT.
1	Volante	GGG40	1
2	Prensa Superior	GGG40	1
3	Cojinete	Gcr15	2
4	Tuerca Husillo	Latón	1
5	Husillo	2Cr13/SS304/SS316	1
6	Tornillos&Tuerca	SS201/SS304	N
7	Puente	Q235	2
8	Asiento	EPDM	1
9	Tornillos&Tuerca	Fe+Zn/SS304	N
10	Cuerpo	GGG40	1
11	Tajadera	SS304/SS316L	1
12	Prensaestopa	PTFE	3-5
13	Prensa	WCB	1



VÁLVULAS DE GUILLOTINA BIDIRECCIONAL

DIMENSIÓN



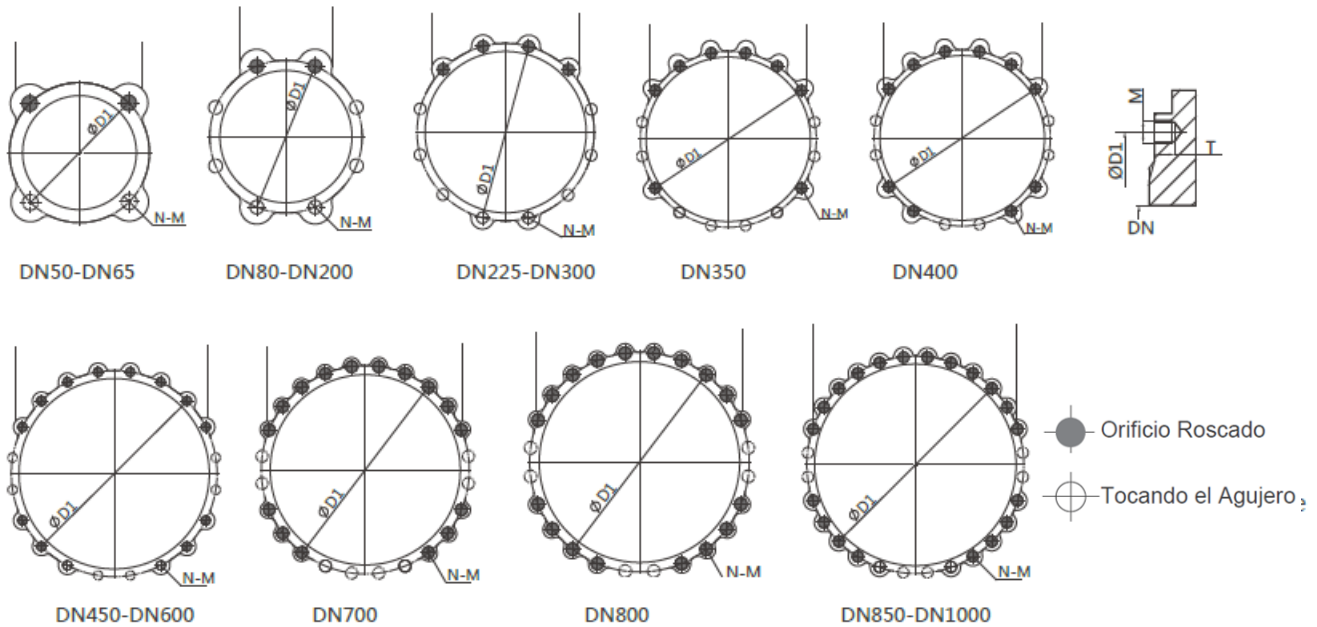
PN10								
DN	L	D	D1	D2	D0	N-Th	d(φ)	H1
50	48	165	125	99	180	4-M16	18	260
65	48	185	145	118	200	4-M16	18	330
80	51	200	160	132	200	8-M16	18	358
100	51	220	180	156	240	8-M16	18	378
125	57	250	210	184	260	8-M16	18	428
150	57	285	240	211	280	8-M20	23	490
175	57	305	265	237	280	12-M20	23	553
200	70	340	295	266	300	8-M20	23	588
250	70	395	350	319	320	12-M20	23	690
300	76	445	400	370	350	12-M20	23	815
350	76	505	460	429	400	16-M20	23	890
400	89	565	515	480	450	16-M24	27	980
450	89	615	565	530	500	20-M24	27	1025
500	114	670	620	582	500	20-M24	27	1230
550	114	725	680	638		20-M27	30	1344
600	114	780	725	682		20-M27	30	1390
700	127	895	840	794		24-M27	30	1720
800	127	1015	950	901		24-M30	33	1862
900	127	1115	1050	1001		28-M30	33	1910
1000	149	1230	1160	1112		28-M33	36	Gear
1100	149	1340	1260	1220		28-M33	36	Gear
1200	156	1455	1380	1328		32-M36	39	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
54"	171	1685	1594	1511		44-1 3/4"	51	Gear
56"	171	1745	1651	1575		48-1 3/4"	51	Gear

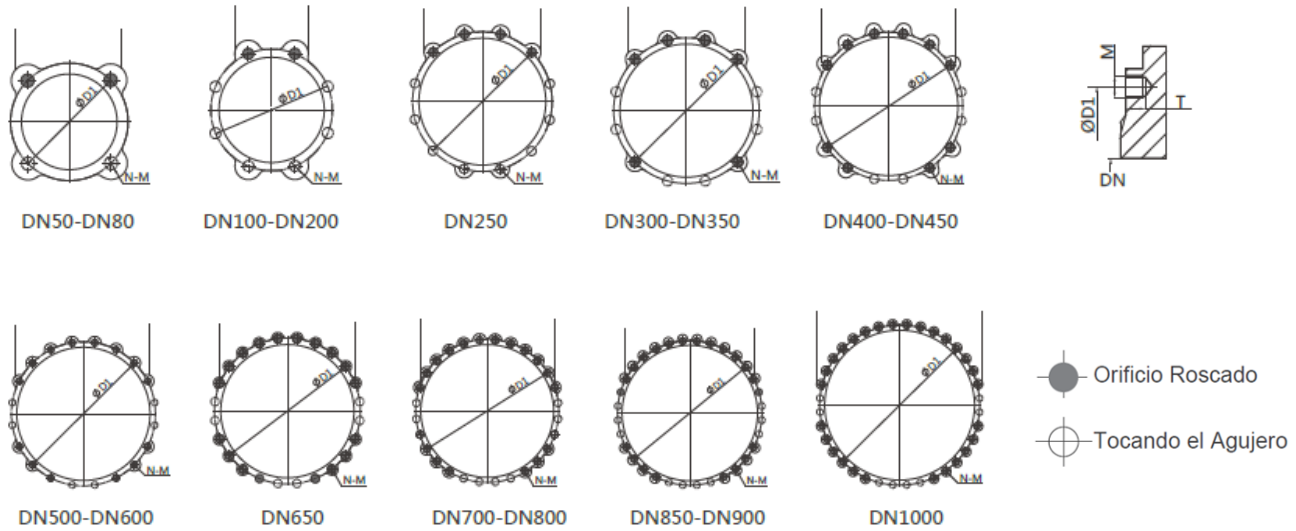


PN10 TALADRADO ROSCADO Y EL ORIFICIO PASANTE



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	6
400	515	16	24	24	10	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	16	8
800	950	24	30	30	18	6
900	1050	28	30	30	20	8
1000	1160	28	33	33	20	8

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	6	6
14"	476	12	M1-8	20	6	6
16"	540	16	M1-8	24	10	6
18"	578	16	M1 1/8-7	24	10	6
20"	635	20	M1 1/8-7	24	14	6
22"	692	20	M1 1/4-7	24	14	6
24"	750	20	M1 1/4-7	27	14	6
26"	806	24	M1 1/4-7	27	18	6
28"	864	28	M1 1/4-7	27	18	6
30"	914	28	M1 1/4-7	27	18	10
32"	978	28	M1 1/2-6	30	18	10
34"	1029	32	M1 1/2-6	30	22	10
36"	1086	32	M1 1/2-6	30	22	10
40"	1200	36	M1 1/2-6	33	28	8