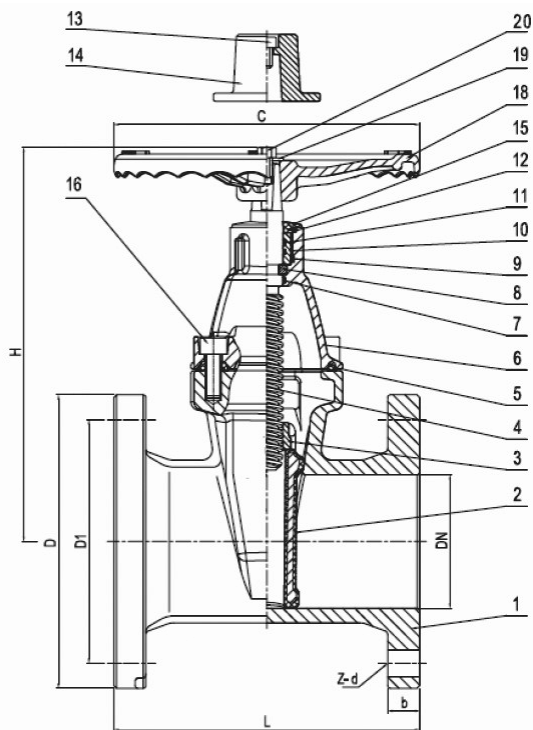


VÁLVULAS DE COMPUERTA ELÁSTICA



Normatividad:

Diseño: EN 1074

Distancia entre bridas: ANSI B16.10

Dimensiones de bridas: ANSI B16.42

Válvula de compuerta elástica
vástago no ascendente VNA

Recubrimiento:

AWWA C550

Cumple resolución 0501 del 2017.

Presión de trabajo:

PN 16 BAR (232 PSI).

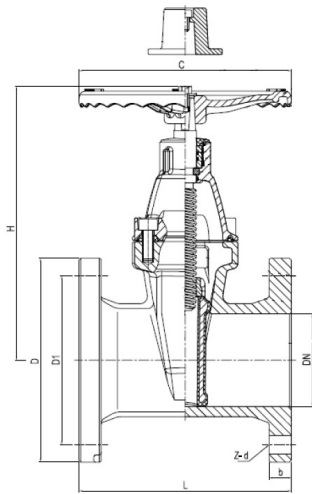
Uso: para agua potable y líquidos neutros hasta 70°C.

Nº	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	NORMA
1	Cuerpo	Hierro Dúctil	ASTM A536
2	Compuerta	Hierro Dúctil con recubrimiento EPDM	ASTM A536 - ASTM A 2000
3	Tuerca Compuerta	Latón forjado	ASTM B16 /EN 12165 CW 617
4	Vástago	Acero inoxidable laminado	ASTM A 276
5	Empaque Bonete	EPDM/SBR	ASTM D 2000
6	Bonete	Hierro Dúctil	ASTM A536
7	O-ring	Nitrilo/EPDM	ASTM D 2000
8	Buje retenedor	Latón forjado	ASTM B16 /EN 12165 CW 617
9	O-ring	Nitrilo/EPDM	ASTM D 2000
10	Tuerca porta o-ring	Latón forjado	ASTM B16 /EN 12165 CW 617
11	O-ring	Nitrilo/EPDM	ASTM D 2000
12	Candado retenedor	Acero inoxidable	ASTM A 276
13	Tornillo dado de manejo	Acero inoxidable	ASTM A 276
14	Dado de manejo	Hierro Dúctil	ASTM A536
15	Guardapolvo	Buna -N	ASTM D 2000
16	Tornillo bonete	Acero inoxidable	ASTM A 276
17	Empaque campana (sólo en junta rápida)	EPDM/SBR	ASTM F477
18	Volante de operación	Hierro Dúctil	ASTM A536
19	Arandela	Acero inoxidable	ASTM A 276
20	Tornillo volante de operación	Acero inoxidable	ASTM A 276

Indicaciones:

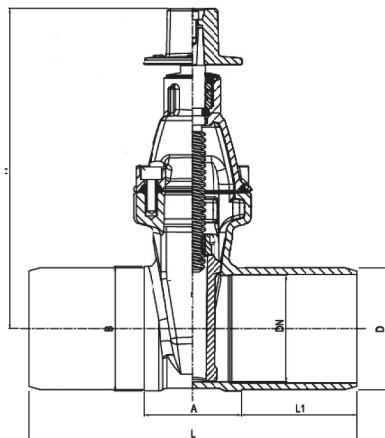
- Operar completamente abierta o completamente cerrada.
- No debe usarse para regular caudal.
- Manipular el cuadrante con una llave de operación certificada.
- Para la instalación de válvulas extremo liso o junta rápida recuerde hacer el biselado de la tubería y la lubricación de espigos y campanas siguiendo las indicaciones del fabricante de la tubería
- Utilizar un acoplador autorizado, marca REED para su instalación.

TABLA DE DIMENSIONES



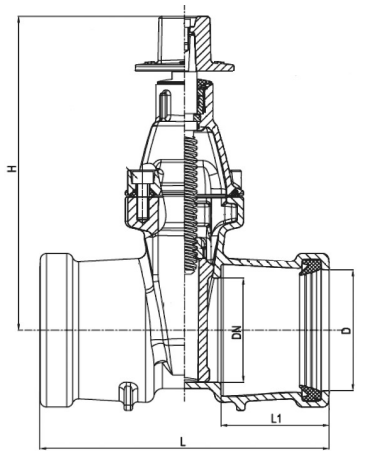
Válvula Bridada (VNA) EN 1074 ANSI Clase 150

DN		L	D	D1	b	Z-d	C	H	Peso
Pulg.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
2"	50	178	152	120,5	1	4-19	200	218	10,1
3"	80	203	190	152,5	19	4-19	229	270	14,9
4"	100	229	229	190,5	24	8-19	229	300	20,6
6"	150	267	279	241,5	26	8-23	305	386	34
8"	200	292	343	298,5	29	8-23	356	484	54,2
10"	250	330	406	362	30	12-25	457	584	78,6
12"	300	356	483	432	32	12-25	457	670	116
16"	400	406	580	525	33	16-31	959	959	277



Válvula Extremo Liso (VNA) EN 1074

DN		D	L	L1	A	B	H	Peso
Pulg.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
2"	50	60	232	80	72	64	218	7,5
3"	80	89	292	105	82	92	270	9,6
4"	100	114	320	120	88	117	300	13,7
6"	150	168	400	140	120	171,5	386	30,3
8"	200	219	462	160	141	222,5	484	48,5
10"	250	273	470	170	150	277	584	74,1
12"	300	324	550	190	170	330	670	105,4



Válvula Junta Rápida (VNA) EN 1074

DN		D	L	L1	H	Peso
Pulg.	mm	mm	mm	mm	mm	kg
2"	50	62	238	89	218	8,0
3"	80	92	266	101	270	11,6
4"	100	116	278	104	300	14,7
6"	150	170	360	132	386	28,4
8"	200	222	378	144	484	49,3
10"	250	276	416	155	584	63,7
12"	300	326	452	163	670	92,2