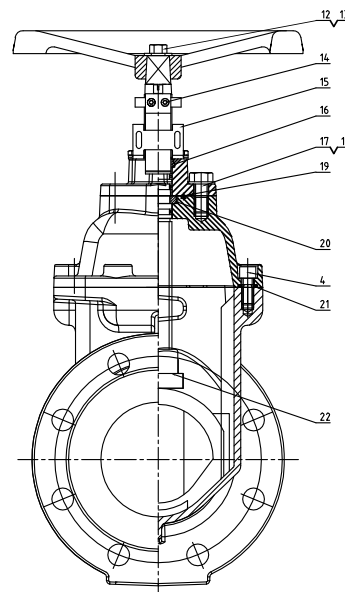
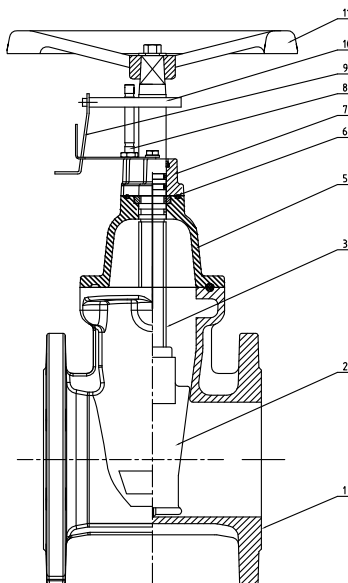


660

VÁLVULA COMPUERTA BRIDADA (VOLANTE, NRS)

FLANGED RESILIENT GATE VALVE (HANDWHEEL, NRS)



DESCRIPCIÓN COMPONENTES - COMPONENTS DESCRIPTION

Ítem	Descripción - Description	Material - Material
1	Cuerpo - Body	Fundición Dúctil - Ductile Iron (EN-GJS-450-10)
2	Cuña (Disco) - Wedge (Disc)	Fundición Dúctil + EPDM - Ductile Iron + EPDM (EN-GJS-450-10)
3	Eje - Stem	Acero Inoxidable - Stainless Steel (2Cr13)
4	Tornillos - Bolts	Acero Carbono Electro galvanizados - Carbon Steel zinc plated
5	Tapa (Bonete) - Bonnet	Fundición Dúctil - Ductile Iron (EN-GJS-450-10)
6	O-Ring	NBR
7	Prensaestopa - Gland Flange	Fundición Dúctil - Ductile Iron (EN-GJS-450-10)
8	Posicionador del husillo - Position fixing spindle	Acero Inoxidable - Stainless Steel (SS316)
9	Placa contacto interruptor - Limite plate	Acero Inoxidable - Stainless Steel (SS316)
10	Placa indicadora de posición - Position fixing plate	Acero Inoxidable - Stainless Steel (SS316)
11	Volante - Handwheel	Fundición Dúctil - Ductile Iron (EN-GJS-450-10)
12 - 13	Tornillo y Arandela Plana - Bolt and Flat Washer	Acero Carbono Electro galvanizados - Carbon Steel zinc plated
14	Tornillo - Bolt	Acero Inoxidable - Stainless Steel (SS316)
15	Placa de fijación - Fixed plate	Acero Inoxidable - Stainless Steel (SS316)
16	Guardapolvo - Ring waper	EPDM
17 - 18	Tornillos y Arandelas Planas - Bolts and Flat Washers	Acero Carbono Electro galvanizados - Carbon Steel zinc plated
19	O-Ring	EPDM
20	Arandela Apriete - Thrust Washer	Latón - Brass (HPb59-1)
21	Junta Bonete - Bonnet Gasket	EPDM
22	Tuerca Alojamiento (cuña) - Wedge Nut	Aluminio Bronce - Aluminum Bronze ASTM B148 (C95400)

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Conexiones bridadas según UNE-EN 1092-2.
- Presión servicio: PN 10/16 (150/230 PSI ; 1,0/1,6 MPa).
- Temperatura servicio: 0 - 80 °C.
- Acabado rojo: recubrimiento epoxi según ANSI-AWWA C550.
- Aprobación FM como válvulas de control de servicio contra incendios (OS&Y and NRS type Gate Valves - Class 1120/1131).
- Aprobación UL 262 y ULC/ORD-C262 (Gate Valves for Fire Protection Service).
- Aprobacion VdS.

Nota: posibilidad de incorporar un dispositivo eléctrico de control de apertura (ver Ref. 6VSWITC1) en el eje.

BASIC FEATURES

- Connection ends: flanges according to EN 1092-2.
- Service pressure: PN 10/16 (150/230 PSI ; 1,0/1,6 MPa)
- Service Temperature: 0 - 80 °C.
- Finished red: fusion bonded epoxi coating ANSI-AWWA C550.
- FM Approval standard for Fire Service Water Control Valves (OS&Y and NRS type Gate Valves) - Class 1120/1131.
- Approval UL 262 and ULC/ORD-C262 (Gate Valves for Fire Protection Service).
- VdS approval.

Note: possibility of incorporating an opening control electric device (see Ref. 6VSWITC1) on the stem.

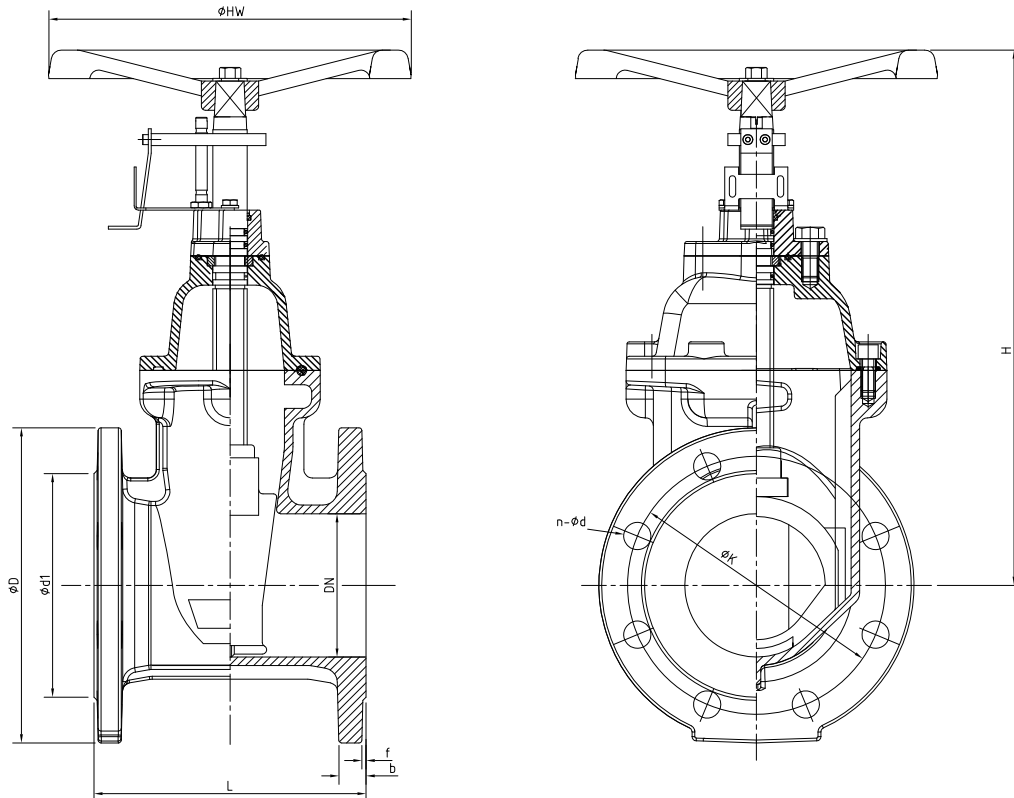
Rev.1 - 06.19
1/2



Polígono Industrial ATUSA - Agurain S/N - 01200 Salvatierra (Alava) España
Tel.: (+34) 945 18 00 00 Fax : (+34) 945 30 01 53 e-mail: ventas@atusa.es
www.atusa.es



660

VÁLVULA COMPUERTA BRIDADA (VOLANTE, NRS)
FLANGED RESILIENT GATE VALVE (HANDWHEEL, NRS)

INFORMACIÓN TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

Tubo Acero - Steel Pipe			COD.	DIMENSIONES - DIMENSIONS									Peso aprox. Weight approx. (kg)
DN	NPS	ØD (mm)		L (F4) (mm)	ØD (mm)	ØK (mm)	Ød1 (mm)	H (mm)	ØHW (mm)	b (mm)	f (mm)	n-Ød (n°-mm)	
50	2"	60,3	6V660208	150	165	125	99	282	180	19,0	3	4x19	10,2
65	2 1/2"	76,1	6V66020B	170	185	145	118	290	180	19,0	3	4x19	12,2
80	3"	88,9	6V66020A	180	200	160	132	331	200	19,0	3	8x19	16,3
100	4"	114,3	6V66020C	190	220	180	156	366	254	19,0	3	8x19	21,1
125	5"	139,7	6V66020H	200	250	210	184	447	280	19,0	3	8x19	32,3
150	6"	168,3	6V66020E	210	285	240	211	490	305	19,0	3	8x23	42,1
200	8"	219,1	6V66020M	230	340	295	266	560	350	20,0	3	12x23	57,5
250	10"	273,0	6V66020N	250	405	355	319	706	450	22,0	3	12x28	99,6
300	12"	323,9	6V66020Q	270	460	410	370	802	450	24,5	4	12x28	141,5

APLICACIONES GENERALES

- Servicio aguas, saneamiento, riego, sistemas anti-incendios.

GENERAL APPLICATIONS

- Supply and sanitary water services, irrigation, fire fighting systems.

AVISO Importante : no modificar ni eliminar ningún componente de la instalación sin haber primero despresurizado y drenado completamente el circuito, de lo contrario pueden resultar graves daños personales y/o materiales.

Important NOTICE : never remove or modify any piping component without first de-pressurizing and draining completely the installation. Failure to do it could result in serious personal injury and/or economical losses.

Nota : Debido al constante desarrollo de nuestros productos, el diseño y los datos suministrados pueden ser alterados sin previo aviso.

Note : Due to the continuous development of our products, the design and information given, may be changed without notification at any time.

Rev.1-06.19
2/2



Polígono Industrial ATUSA - Agurain S/N - 01200 Salvatierra (Alava) España
Tel.: (+34) 945 18 00 00 Fax : (+34) 945 30 01 53 e-mail: ventas@atusa.es
www.atusa.es

