



**EURO INSTRUMENTACIÓN
S. DE R.L. DE C.V.**

VÁLVULA SELLO FLEXIBLE VC-104

**TEL: (33) 1427-1277
(33) 1718-0160**

E-MAIL: euroidstrumentacion@gmail.com

PAGINA WEB: www.euroidstrumentacion.com



Figura VC-104 para 200 PSI CWP VÁLVULA DE COMPUERTA EURO SELLO FLEXIBLE AWWA C-515



FIGURA VC-104

VENTAJAS DE LA FIGURA VC-104

***NUEVO DISEÑO**

Simple y robusto asegura tanto su durabilidad como su buen funcionamiento

***TORNILLOS SOCKET**

Cabeza embutida y sellados con silicón

***SEIS O-RINGS en Sello del vástago**

Tres superiores, Uno central y Dos inferiores, maximizando su durabilidad

***SELLO HERMÉTICO.**

Todo el tiempo y en cualquier dirección.

***MAYOR EFICIENCIA DEL FLUJO.**

Sin huecos inferiores en el cuerpo de la válvula que se obstruyan por sedimentos.

***PIEZAS INTERCAMBIABLES.**

Entre válvulas del mismo tipo y medida, minimizando inventarios y refacciones. Las figuras 104 y 105 comparten la misma cuña de hierro dúctil completamente recubierta con elastómero EPDM

***MÍNIMO MANTENIMIENTO.**

Por su diseño simple y robusto.

***FÁCIL REPARACIÓN.**

No siendo necesario removerla de la línea para reemplazar algún componente.

***SUMINISTRO DE REFACCIONES.**

Garantizado.



12.- CINCO ARO-SELLOS de NBR:

Tres aro-sellos superiores del vástago aseguran la hermeticidad de su perímetro y son reemplazables estando la válvula totalmente abierta y aún bajo presión. Para reemplazarlos bajo presión, abra completamente la válvula y apriétela abierta, después desmonte el estopero.

10.- ESTOPERO De Hierro Dúctil ASTM A 536

El Estopero cuenta con tornillos electrogalvanizados para mayor duración, o de Acero Inoxidable a solicitud **embutidos y recubiertos**

9.- Aro-sello de NBR en la unión del estopero con el bonete, asegurando la hermeticidad en este ensamble, igualmente reemplazable bajo presión.

Dos aro-sello del vástago, ubicado abajo del collarín de éste, mantiene a todos los elementos superiores aislados del agua.

6.- BONETE:

Fabricado en hierro: Dúctil ASTM A 536

El bonete tiene un asiento maquinado que aloja el collarín del vástago y sus cojinetes de empuje, para formar así un sello mecánico al estar la compuerta totalmente abierta. Permitiendo el reempacado bajo presión

4.- JUNTA DE NEOPRENO:

Entre el cuerpo y el bonete, asegura la hermeticidad del ensamble.

EL AREA DE FLUJO:

Está libre de depresiones inferiores, permitiendo un mejor desplazamiento del agua, evitando así la acumulación de sedimentos y aumentando la eficiencia de la línea al reducir la turbulencia.

1.- CUERPO:

Con un diseño robusto De Hierro Gris ASTM A 126 Clase B para 200 Lbs. Agua, Las bridas, completamente maquinadas conforme la norma ANSI B16.1.

Con opción a:

16.- Dado de 2" ó Volante,
Ambos con Vástago de Inox.

14 y 15.- Tuerca y guasa del volante ocultas para el Dado de Acero Inoxidable.

13.- GUARDA POLVOS:

Protege a los aro-sellos contra la entrada de materiales extraños

11.-TORNILLOS Cabeza Soquet

En la union del estopero con el bonete, electrogalvanizados de estandar o de acero inoxidable a solicitud **embutidos y recubiertos**

8.- COJINETE DE EMPUJE:

De Nylamid Mejoran el sello del collarín del vástago, reducen la fricción, alargando su vida útil

7.-TORNILLOS Cabeza Soquet

En la union del cuerpo con el bonete, electrogalvanizados de estandar o de acero inoxidable a solicitud **embutidos y recubiertos**

5.- VÁSTAGO:

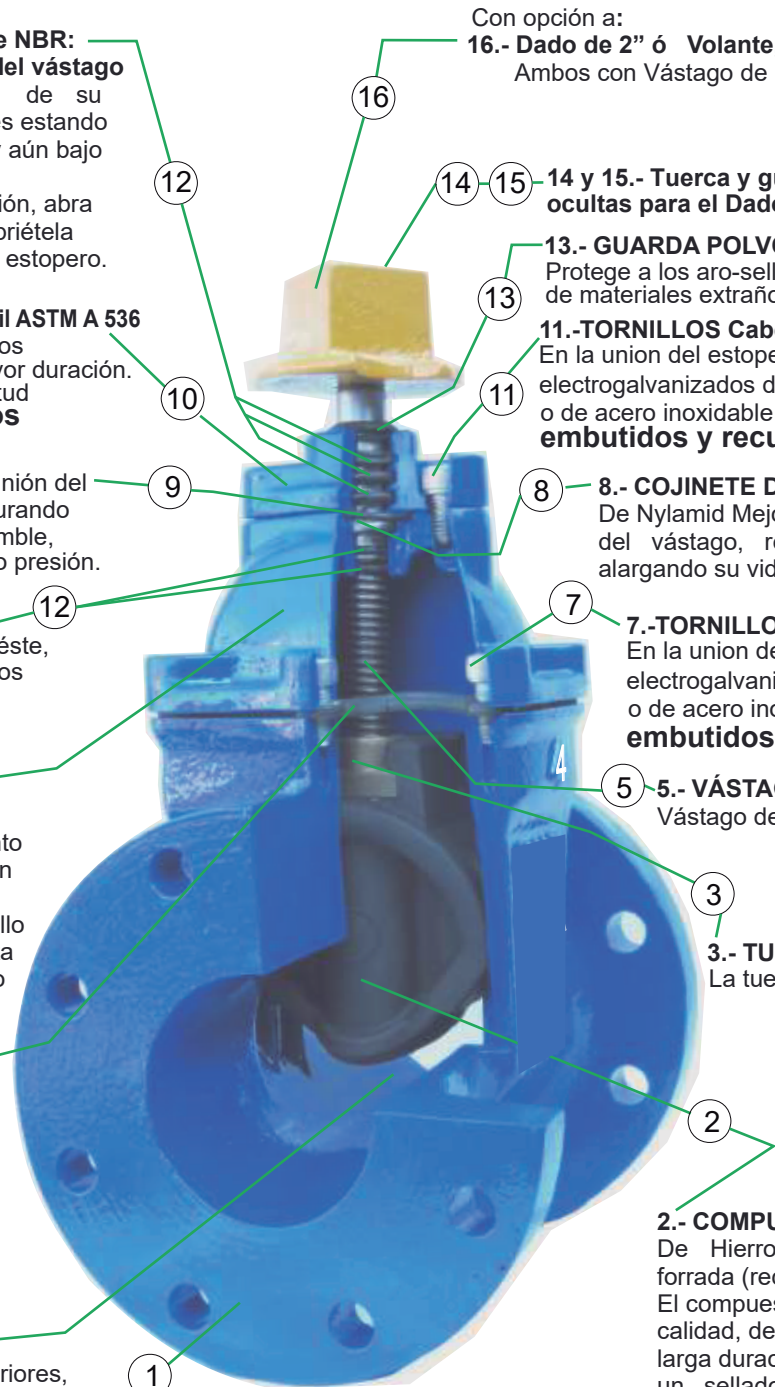
Vástago de acero inoxidable 410

3.- TUERCA del VÁSTAGO:

La tuerca es de Bronce B62

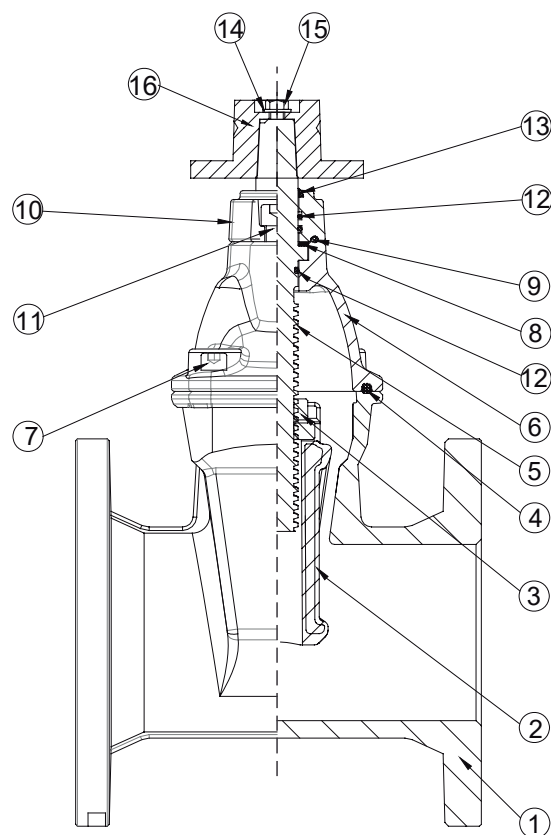
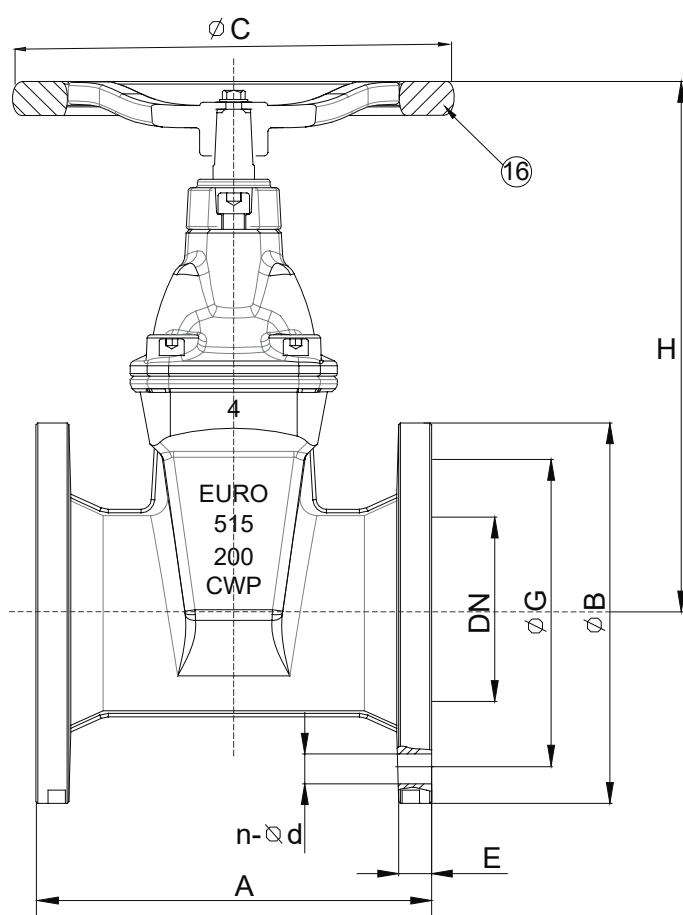
2.- COMPUERTA TIPO CUÑA:

De Hierro Dúctil, totalmente forrada (recubierta) en hule. EPDM El compuesto de hule es de alta calidad, de baja compresibilidad y larga duración, para proporcionar un sellado hermético todo el tiempo y en cualquier dirección.





SECCIÓN Y DIMENSIONES DE LA FIGURA VC-104



DIMENSIONES EN PULGADAS

$\varnothing$ Nominal DN	2	2 1/2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24
A	7	7 1/2	8	9	10 1/2	11 1/2	13	14	15	16	17	18	20
$\varnothing B$	6	7	7 1/2	9	11	13 1/2	16	19	21	23 1/2	25	27 1/2	32
$\varnothing C$	6	7	8	9	12	14	17	17	20	20	24	24	24
H	11	12	14	17	22	26	30	35	42	46	54	59	64
$\varnothing G$	4 3/4	5 1/2	6	7 1/2	9 1/2	11 3/4	14 1/4	17	18 3/4	21 1/4	22 3/4	25	29 1/2
E	5/8	11/16	3/4	15/16	1	1 1/8	1 3/16	1 1/4	1 3/8	1 7/16	1 9/16	1 11/16	1 7/8
$\varnothing d$	3/4	3/4	3/4	3/4	7/8	7/8	1	1	1 1/8	1 1/8	1 1/4	1 1/4	1 3/8
n	4	4	4	8	8	8	12	12	12	16	16	20	20



EURO INSTRUMENTACIÓN S. DE R.L. DE C.V.

EURO INSTRUMENTACION
Tel: (33) 1427-1277, (33) 3646-9234
E-mail: euroidstrumentacion@gmail.com
www.euroidstrumentacion.com