



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**

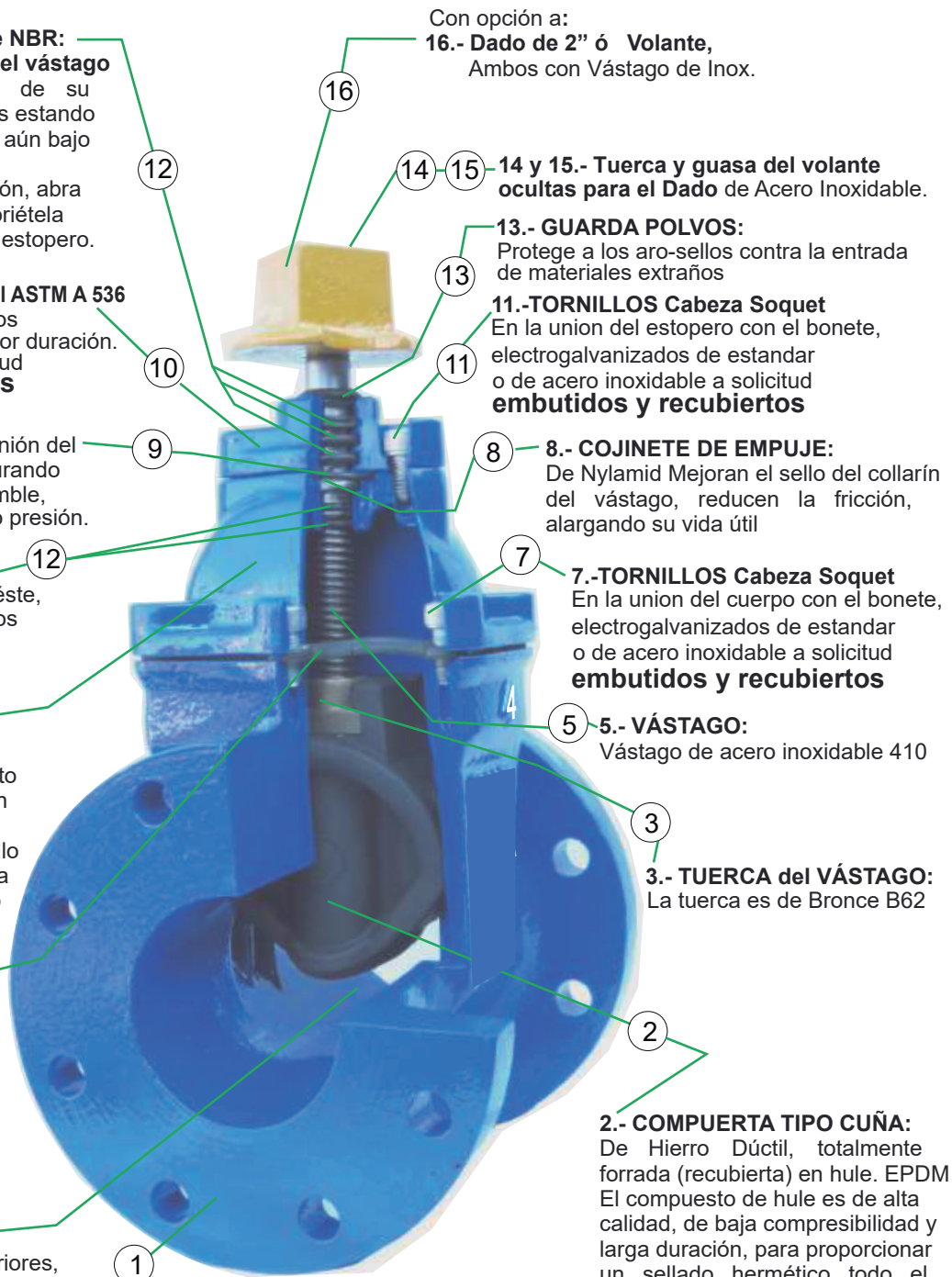
8.- COJINETE DE EMPUJE:
De Nylamid Mejoran el sello del collarín del vástago, reducen la fricción, alargando su vida útil

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

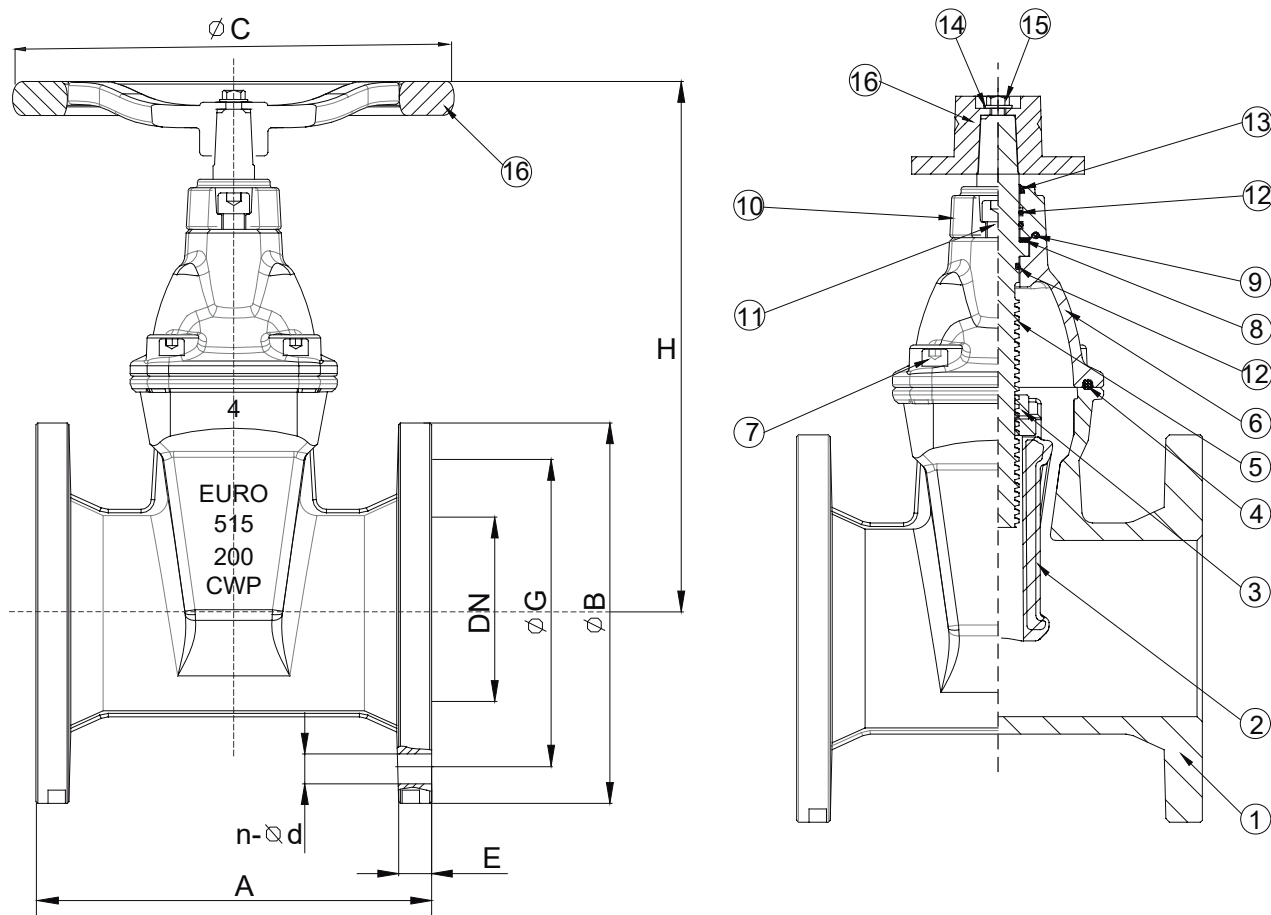
3.- TUERCA del VÁSTAGO:
La tuerca es de Bronce B62

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

| Ø 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 |
| ØB | 6 | 7 | 7 1/2 | 9 | 11 | 13 1/2 | 16 | 19 | 21 | 23 1/2 | 25 | 27 1/2 | 32 |
| ØC | 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 |
| ØG | 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 |
| Ød | 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 |