

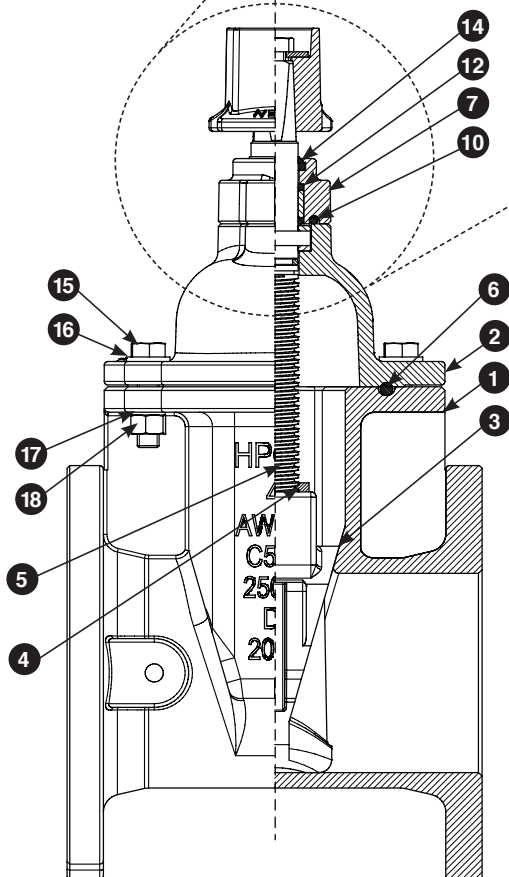
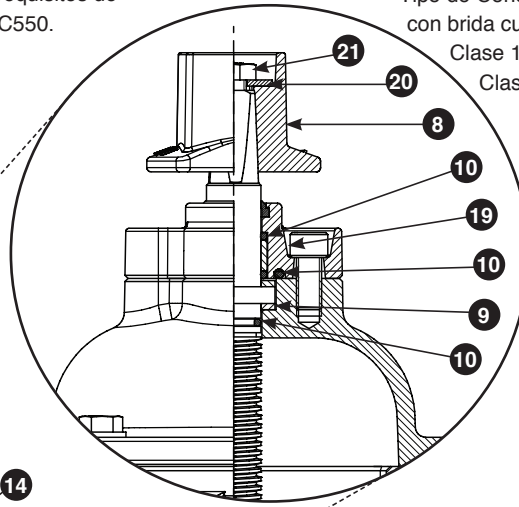
Válvula de Compuerta de Sello Flexible (Resiliente) AWWA C515

PRATT®



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Vástago no ascendente. (NRS, por sus siglas en inglés).
- Cumple con la norma AWWA C515.
- Tuerca de operación cuadrada de 2" (Operación mediante volante opcional).
- 2" a 12"/DN50 a DN300.
- Cuerpo y bonete completamente de hierro dúctil.
- Revestimiento de epoxi azul adherido por fusión, 10 mil/250 μ nominales, cumple con los requisitos de AWWA C550.
- Arandela antifricción sobre y bajo el collarín de empuje.
- Vástago, pernos y tuercas del bonete y estopero en acero inoxidable 304.
- Compuerta de hierro, simétrica y completamente encapsulada con caucho moldeado; sin hierro expuesto.
- Garantía limitada de 10 años.
- Presión de trabajo de 250 psig/17 barg, presión de prueba de 500 psig/34 barg.
- Tipo de Conexión: Perforación de extremo con brida cumple con ANSI B16.1, Clase 125 y ANSI B16.42, Clase 150 - Superficie plana.



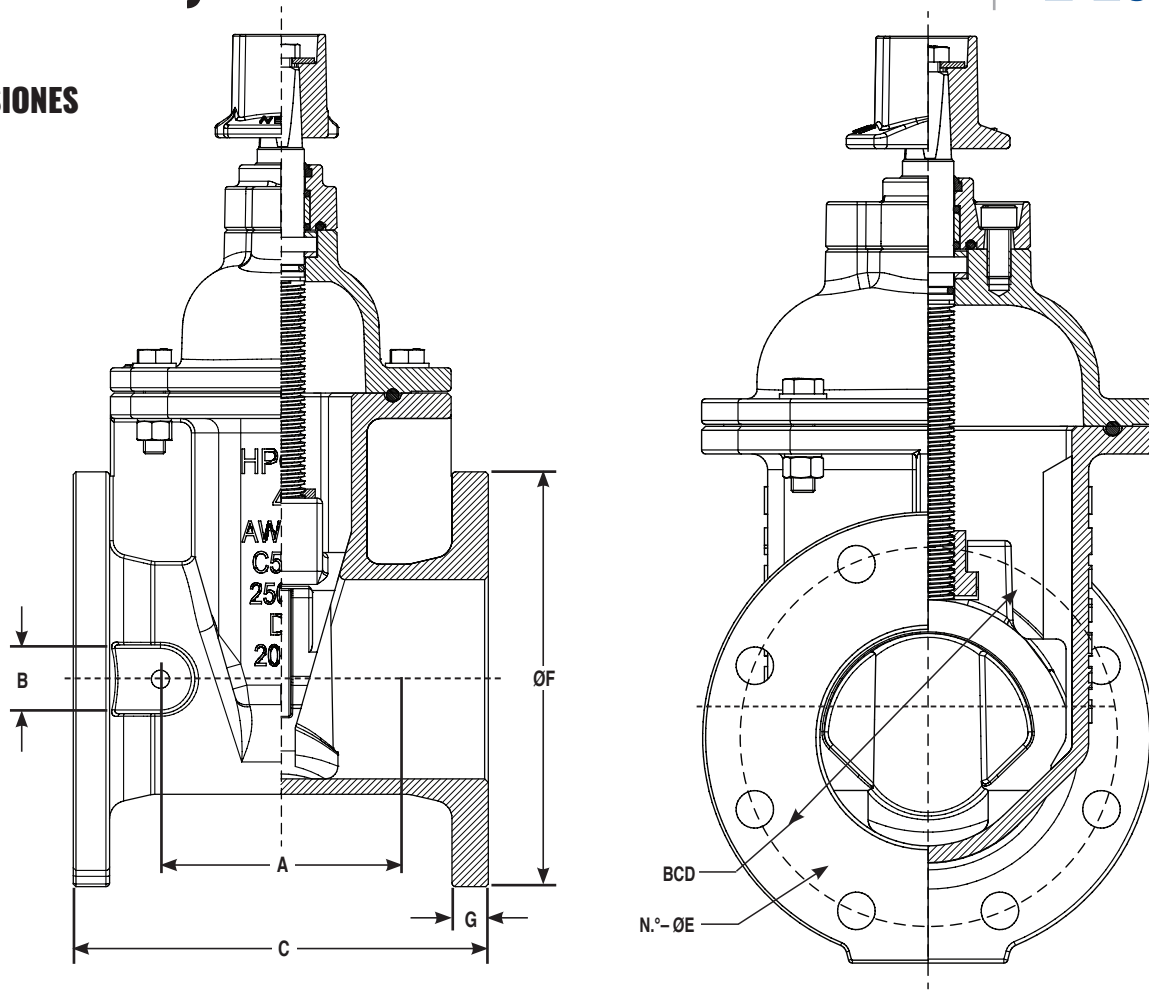
LISTA DE PIEZAS

| ID | Nombre de la pieza | Normas de material |
|----|--------------------------|---------------------------|
| 1 | Cuerpo | ASTM B536 65-45-12 |
| 2 | Bonete | ASTM B536 65-45-12 |
| 3 | Disco | ASTM B536 65-45-12/EPDM |
| 4 | Tuerca del vástago | ASTM B584 C83600 |
| 5 | Vástago | Acero inoxidable tipo 304 |
| 6 | Empaquetadura | EPDM, ASTM D2000 |
| 7 | Tuerca de casquillo | ASTM B536 65-45-12 |
| 8 | Tuerca de llave | ASTM B536 65-45-12 |
| 9 | Arandela de empuje | ASTM B584 C83600 |
| 10 | O-Ring | EPDM, ASTM D2000 |
| 12 | Casquillo de vástago | ASTM B584 C83600 |
| 14 | Anillo de leva | EPDM, ASTM D2000 |
| 15 | Perno hexagonal | Acero inoxidable tipo 304 |
| 16 | Arandela plana | Acero inoxidable tipo 304 |
| 17 | Arandela de seguridad | Acero inoxidable tipo 304 |
| 18 | Tuerca hexagonal | Acero inoxidable tipo 304 |
| 19 | Tornillo de cabeza hueca | Acero inoxidable tipo 304 |
| 20 | Arandela de aletas | Acero inoxidable tipo 304 |
| 21 | Tornillo de cabeza | Acero inoxidable tipo 304 |

Válvula de Compuerta de Sello Flexible (Resiliente) AWWA C515

PRATT®

DIMENSIONES



DIMENSIONES - pulgadas (mm)

| Tamaño de válvula | A | B | C | BCD | NO.-ØE | ØF | G |
|-------------------|------------|-----------|-------------|-------------|--------------|-------------|-----------|
| 2"/DN50 | 4,33 (110) | 1,22 (31) | 7,0 (178) | 4,75 (121) | 4-0,75 (19) | 6,0 (152) | 0,63 (16) |
| 2½"/DN65 | 3,78 (96) | 1,50 (38) | 7,0 (178) | 5,50 (138) | 4-0,75 (19) | 7,0 (178) | 0,69 (18) |
| 3"/DN80 | 4,41 (112) | 1,50 (38) | 8,0 (203) | 6,0 (152) | 4-0,75 (19) | 7,50 (191) | 0,75 (19) |
| 4"/DN100 | 5,23 (133) | 1,50 (38) | 9,0 (229) | 7,50 (191) | 8-0,75 (19) | 9,0 (229) | 0,79 (20) |
| 6"/DN150 | 5,79 (147) | 1,50 (38) | 10,50 (267) | 9,50 (241) | 8-0,87 (22) | 11,0 (279) | 0,75 (19) |
| 8"/DN200 | 6,38 (162) | 1,50 (38) | 11,50 (292) | 11,75 (298) | 8-0,91 (23) | 13,50 (343) | 0,88 (22) |
| 10"/DN250 | 7,87 (199) | 2,13 (54) | 13,0 (330) | 14,25 (362) | 12-1,02 (26) | 16,0 (406) | 0,94 (24) |
| 12"/DN300 | 8,90 (226) | 2,13 (54) | 14,0 (356) | 17,0 (432) | 12-1,02 (26) | 19,0 (483) | 1,0 (25) |

| Tamaño de válvula | Peso - lb (kg) | N.º de pieza |
|-------------------|----------------|----------------------|
| 2"/DN50 | 27,1 (12) | 0200-BGV515-125-FFNL |
| 2½"/DN65 | 35,5 (16) | 0250-BGV515-125-FFNL |
| 3"/DN80 | 46,9 (21) | 0300-BGV515-125-FFNL |
| 4"/DN100 | 65,5 (29) | 0400-BGV515-125-FFNL |
| 6"/DN150 | 100,3 (45) | 0600-BGV515-125-FFNL |
| 8"/DN200 | 165,5 (75) | 0800-BGV515-125-FFNL |
| 10"/DN250 | 232,3 (105) | 1000-BGV515-125-FFNL |
| 12"/DN300 | 341,5 (155) | 1200-BGV515-125-FFNL |