

# Válvula de retención de clapeta

## Serie 7700 - AWWA C508

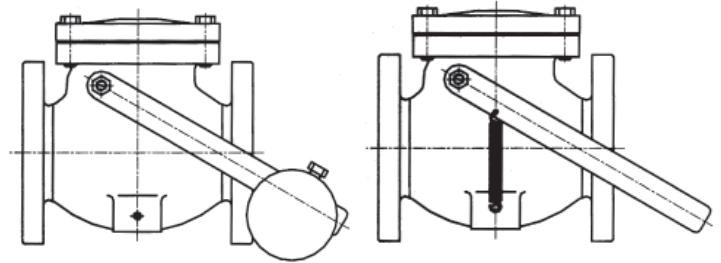
Cuerpo: ANSI 125 • Tapa empernada • Asiento de válvula en bronce y sello Buna



Series 7700

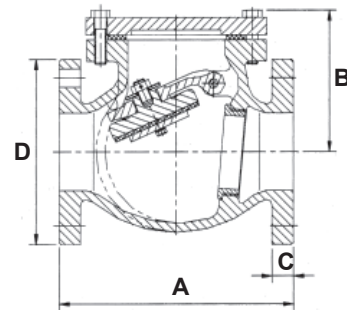
Series 7700-LW (con palanca y contrapeso)

Series 7700-LS (con palanca y resorte)



### LISTA DE MATERIALES

DESCRIPCIÓN	MATERIALES	ESPECIFICACIONES ASTM
Perno de cabeza hexagonal	Acero inoxidable	304
Tapa	Hierro fundido	ASTM A126, Clase B
Junta	Goma sintética	NBR
Perno del soporte	Aleación de cobre 836	ASTM B62
Perno de horquilla	Acero inoxidable	304
Disco	Hierro fundido	ASTMA126, Clase B
Disco	Goma sintética	NBR
Soporte	Hierro fundido	ASTM A126, Clase B
Asiento de la válvula	Aleación de cobre 836	ASTM B62
Cuerpo	Hierro fundido	ASTM A126, Clase B
Palanca	Acero al carbono	Comercial
Contrapeso	Hierro fundido	ASTM A126, Clase B
Set de tornillos de cabeza cuadrada	Acero al carbono	Comercial
Tuerca de la empaquetadura	Latón	Comercial
Tuerca hexagonal	Acero al carbono	Comercial
Eje del soporte	Acero inoxidable	304
Arandela	PTFE	Comercial



### DIMENSIONES

Tamaño	N.º de parte	A	D	C	B
2"	7700-F-120-*	8	6	5/8	4-3/4
2-1/2"	7700-F-125-*	8-1/2	7	11/16	5-5/16
3"	7700-F-130-*	9-1/2	7-1/2	3/4	5-1/2
4"	7700-F-140-*	11-1/2	9	15/16	6-5/8
5"	7700-F-150-*	13	10	15/16	7-3/18
6"	7700-F-160-*	14	11	1	8-15/32
8"	7700-F-180-*	19-1/2	13-1/2	1-1/8	10-1/2
10"	7700-F-200-*	24-1/2	16	1-3/16	12
12"	7700-F-220-*	27-1/2	19	1-1/4	13-1/2
14"	7700-F-240-*	30	21	1-3/8	17-3/4
16"	7700-F-260-*	36	23-1/2	1-7/16	20-1/2
18"	7700-F-280-*	37	25	1-1/2	21-5/8
20"	7700-F-300-*	40	27-1/2	1-5/8	23-1/4
24"	7700-F-340-*	48	32	1-7/8	26-3/4

Nota: \* LW: con palanca y contrapeso; LS: con palanca y resorte. Dimensiones en pulgadas.

### Descripción:

1. El diseño y las perforaciones de la brida cumplen con la especificación ANSI B16.1, (Patrón de 125 lb)
2. Las dimensiones cara a cara (largo acostado) cumplen con la norma AWWA C508 norma para Valvulas de retencion de clapeta de flujo completo de agua.
3. Presión máxima de trabajo 200 psi (13.79 bar)
4. Uso adecuado: Agua, lodo y aguas residuales o negras.
5. Pintura interna de epoxi adherida por fusión y externa de acuerdo a la norma AWWA C550 pintura en polvo certificado bajo NSF-61.
6. Instalado con accesorios de brida estandarizados bajo la norma AWWA C110.

Form No. SU0097

Nota: El diseño y los materiales están sujetos a cambios sin previo aviso.



**United Water Products**  
 2113 W. 30th Street - P.O. Box 12010, Jacksonville, FL 32209  
 TEL. 877-766-4459 FAX: 877-766-4458  
 Sitio web: [www.unitedwaterproducts.com](http://www.unitedwaterproducts.com)

0414