

VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE AWWA C-512

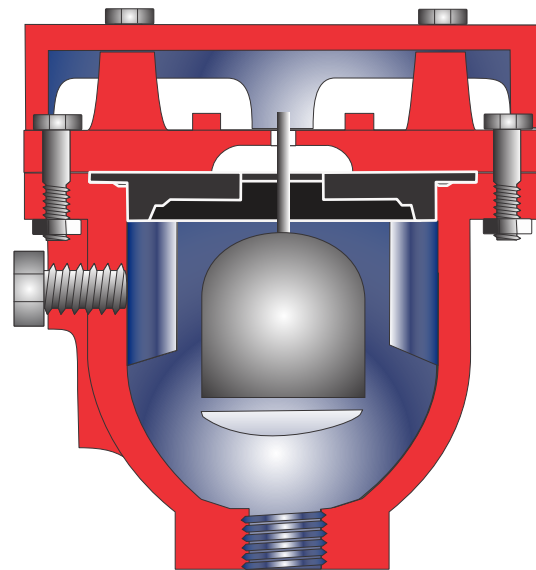


CONEXIÓN ROSCADA
NPT 1/2" a 2"



CONEXIÓN BRIDADA 2"
Y MAYORES

PROPORCIONA UNA
GRAN CAPACIDAD DE VENTEO Y
PROTECCIÓN A LA LINEA DE CONDUCCIÓN



MÍNIMO A NINGÚN MANTENIMIENTO
FLOTADOR CINÉTICO DE HDPE
HERMETICIDAD AUN
EN BAJAS PRESIONES

CUERPO DE HIERRO:
GRIS ASTM A 126-B para 200w
ó

DÚCTIL ASTM A 536 para 250w
también en
CLASE 250 para hasta 500w

Las válvulas de Admisión y Expulsión de Aire, al ser instaladas en los puntos altos de la línea de conducción, permitirán que grandes cantidades de aire contenido dentro de la misma línea sea expulsado a medida que el fluido la va llenado. Cuando todo el aire ha sido expulsado, el nivel del fluido levantará el flotador cinético, hasta hacerlo cerrar herméticamente contra el sello de la válvula. En la eventualidad de que la línea sea drenada, intencionalmente o debido a una falla del sistema, la válvula se abrirá respondiendo a la pérdida de presión, permitiendo que grandes cantidades de aire vuelvan a entrar a la tubería, evitando los daños ocasionados por la formación de vacío.

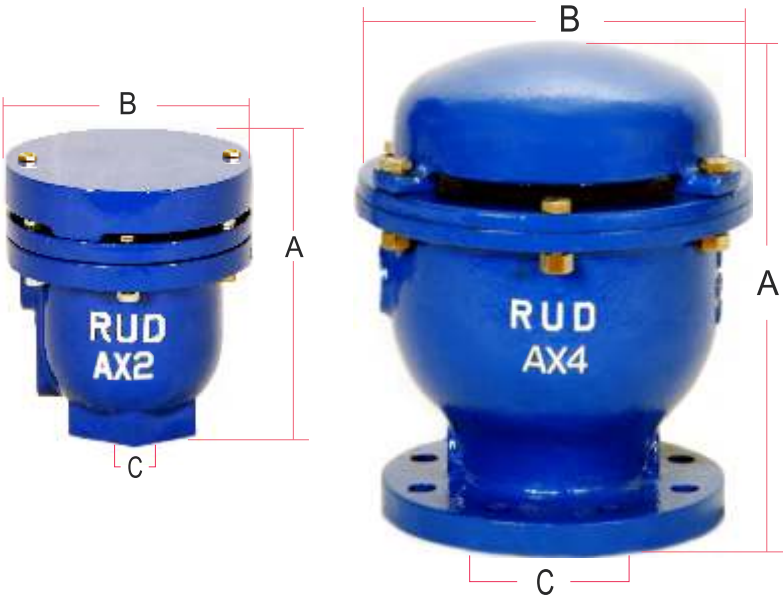
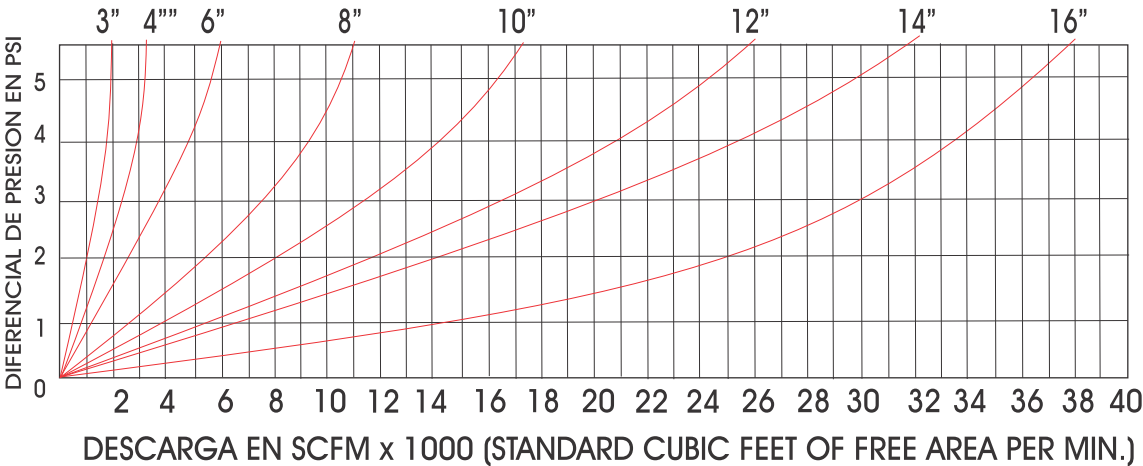
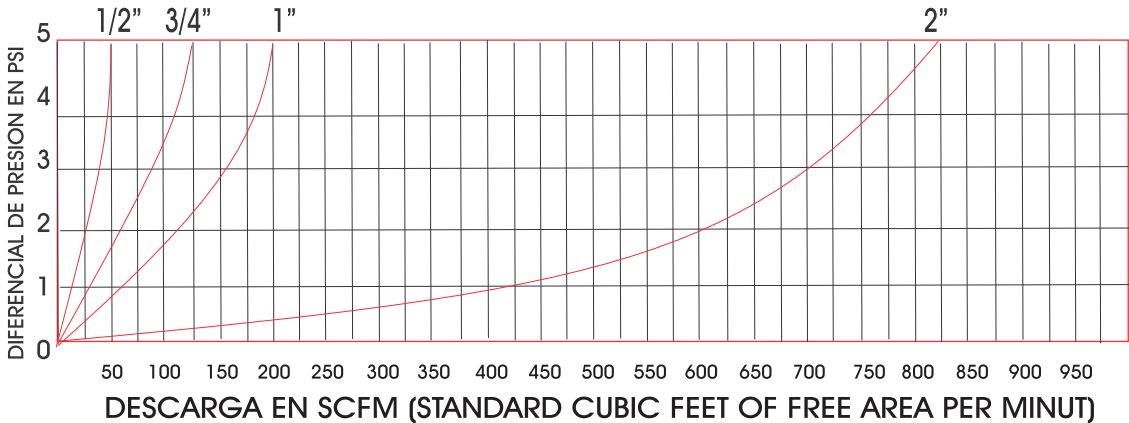
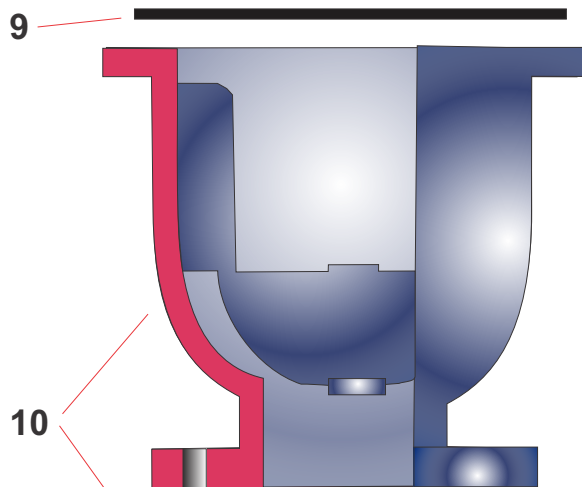
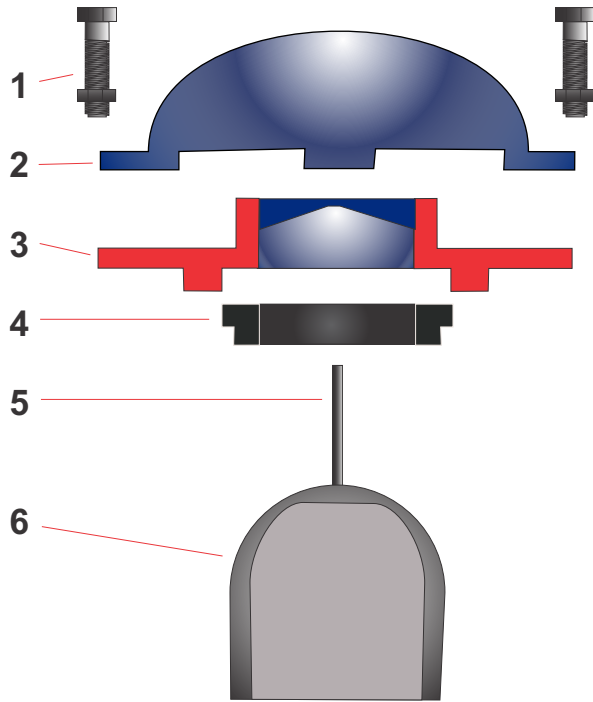


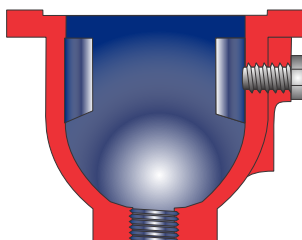
FIGURA	DIMENSIONES		CONEXION DE ENTRADA C	DIAMETRO DE LA DESCARGA
	A	B		
AEX-1	5 1/2"	5 1/2"	1/2", 3/4" y 1" NPT	1"
AEX-2	7 1/2"	6 1/2"	2" NPT y Bridada	2"
AEX-3	9 1/2"	8"	3" BRIDA	3"
AEX-4	13"	10 1/2"	4" BRIDA	4"
AEX-6	19 1/2"	16"	6" BRIDA	6"
AEX-8	24 1/2"	20"	8" BRIDA	8"
AEX-10	25"	21"	10" BRIDA	10"
AEX-12	27"	24"	12" BRIDA	12"
AEX-14	29 1/2"	26"	14" BRIDA	14"
AEX-16	31"	31"	16" BRIDA	16"



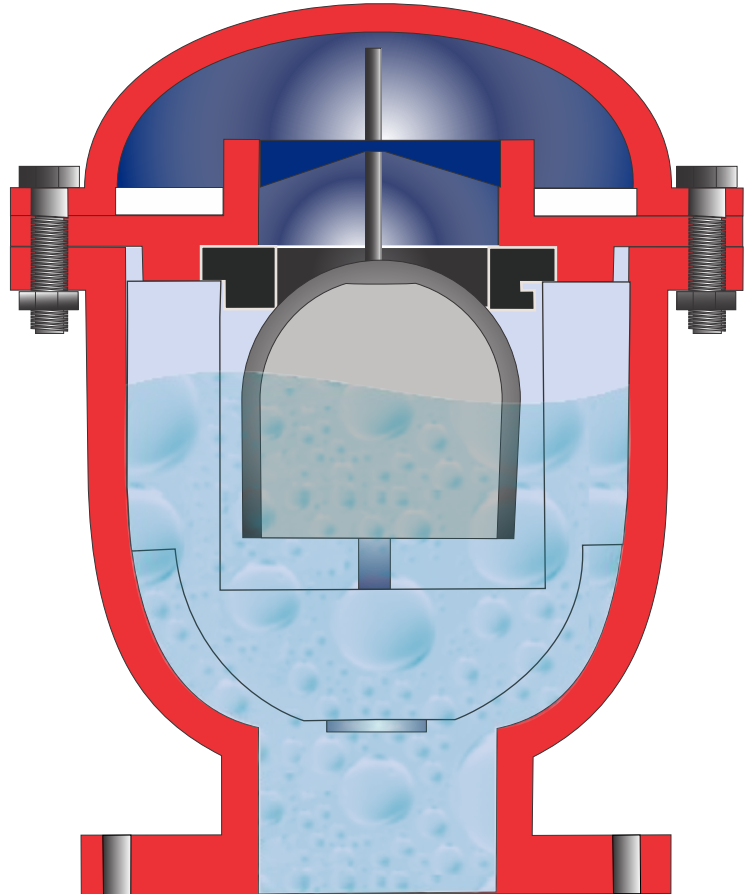
VÁLVULA AX 2" y MAYORES, BRIDADAS 2" y MENORES ROSCADA



CUERPO BRIDADO

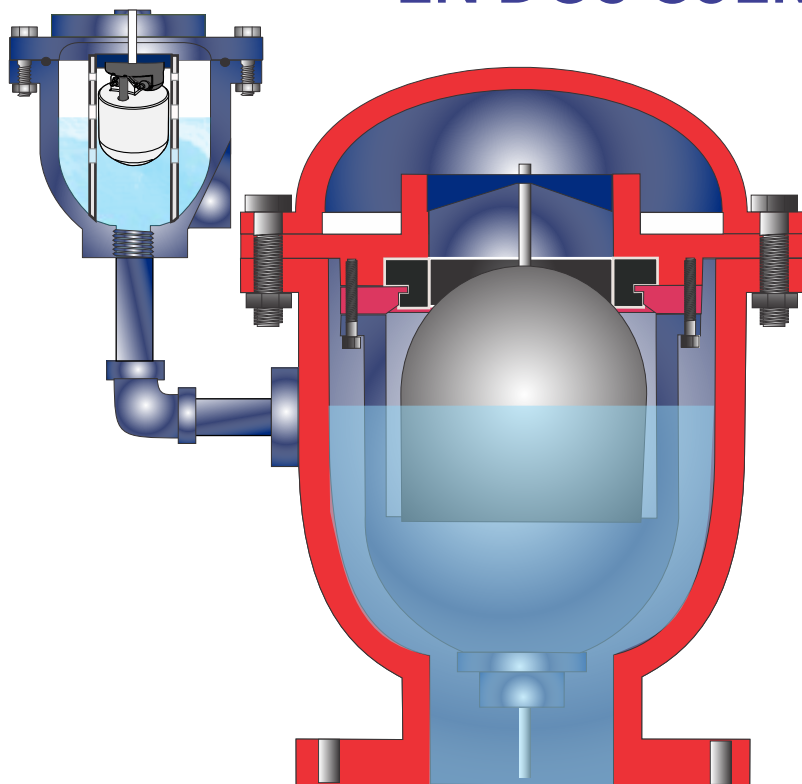


CUERPO ROSCADO



No.	PARTES	MATERIAL
1	TORNILLO y TCA	ACERO SAE GRADO 2
2	CUBIERTA	HIERRO ASTM A 126-B*
3	TAPA	HIERRO ASTM A 126-B*
4	SELLO	BUNA
5	GUIA Y DESCARA	TUBIN INOXIDABLE
6	FLOTADOR CINETICO	POLIETILENO HDPE
9	JUNTA O-RING	BUNA
10	CUERPO	HIERRO ASTM A 126-B*
* PRESIÓN MAXIMA DE TRABAJO 200 PSI-CWP (AGUA)		
PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 250 PSI-CWP CON CUERPO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A 536, SOLICITELA COMO: DAEX-		
PARA HASTA 500 PSI-CWP SOLICITE CLASE 250 HIERRO PARA 500 PSI		

VÁLVULAS COMBINADAS TRIFUNCIONALES EN DOS CUERPOS



Por su naturaleza las válvulas modelo AX no abren bajo presión para expulsar pequeñas cantidades de aire que se acumulan en los puntos altos de la línea de conducción, mientras el sistema está en operación. Para eliminar esas pequeñas cantidades de aire se requiere de una válvula Eliminadora "expulsora" de aire modelo EX, trabajando en combinación con las modelo AX como se muestra.

También las modelo EX pueden trabajar solas en los puntos altos donde se requiera la eliminación de aire de forma automática y eliminar esas pequeñas cantidades de aire, que al acumularse en un punto formarían bolsas de aire que reducen el área disponible para el flujo.

Consulte Catálogo EX

ESTA CONFIGURACIÓN DE VÁLVULAS COMBINADAS, SE PUEDE REALIZAR CON CUALQUIER MEDIDA DE VÁLVULAS FIGURA AX, CON LAS FIGURAS EX MENOR



AXEX-2



AXEX-4

FABRICADAS POR
INDUSTRIAS BELG-W, S.A. DE C.V.
Blvd. Isidro Lopez Zertuche # 4000
Saltillo Coahuila 25240 Mexico
(+52) 8444-156302, 8444-156362



www.rudmex.com

ventas@rudmex.com