

KARA-Válvula de liberación de aire combinada antichoque

Características:

- . Diseño avanzado con mecanismo simple, flotador fuerte para evitar grietas durante el golpe de ariete repentino y el cierre rápido.
- . Mecanismo aerocinético para resistir el cierre del golpe bajo una mayor velocidad del aire, incluso hasta la velocidad sónica del aire.
- . Para la ubicación potencial del golpe de ariete o la tubería de transmisión, debemos usar una válvula de aire de combinación antichoque para evitar daños o el impacto de un golpe de ariete severo.
- . El dispositivo antichoque está instalado en la parte superior del capó, ralentizará el flujo de aire de escape durante el llenado para evitar el impacto del martillo, siempre que ocurra el vacío, el dispositivo caerá y dejará que entre aire grande en la tubería.
- . Sin brazos ni palancas para evitar vibraciones, flexiones, cierre directo del flotador.
- . Alise el barril fuera del flotador, mantenga el flotador en movimiento en el riel guía especificado.
- . Quite el amortiguador del barril para prevenir colisiones y drene fácilmente con los orificios adecuados alrededor del barril durante el vacío.
- . La pantalla exterior será una opción para la seguridad y evitará que entren insectos o pájaros.
- . Totalmente revestido con epoxi 250µm de fusión dentro y fuera del cuerpo de la válvula para servicios a largo plazo.
- . El estándar de fabricación cumple o excede BS EN 1074-4, AWWA C512
- . La perforación y la dimensión de la brida cumplen con BS EN 1092 y BS EN 558 y brida ANSI.

KARA- La válvula de liberación de aire combinada con dispositivo antichoque proporciona 3 funciones:

1. Liberación de aire restringida durante el llenado de la tubería.
2. Pequeña liberación de aire bajo tubería presurizada.
3. Gran entrada de aire durante el drenaje de la tubería.



Campos de aplicación:

Para sistema de agua limpia, transmisión y distribución, sistema de riego.

Información técnica:

Rango de tamaños: DN 50-300MM

Clasificación de presión:

1.0Mpa, 1.6Mpa, 2.5 Mpa (Brida)

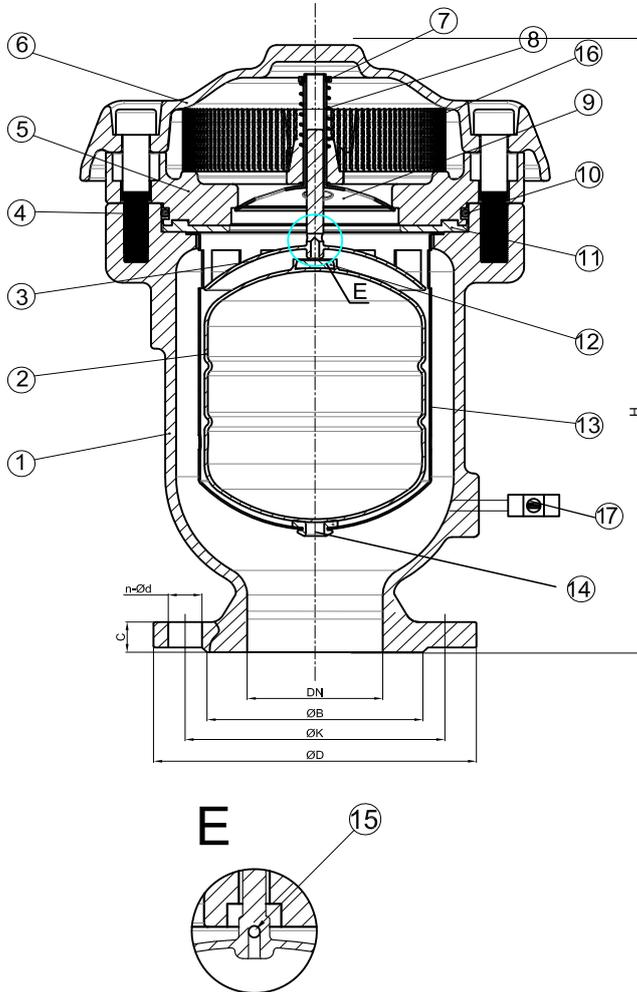
Temperatura de trabajo: -10°-80°C.

Min. presión de trabajo: 0.2 bar

Medio de flujo: agua limpia

Consulte a la fábrica para PN40 y dispositivo antichoque siempre que haya un problema de golpe de ariete

DN50-DN300



Lista de partes

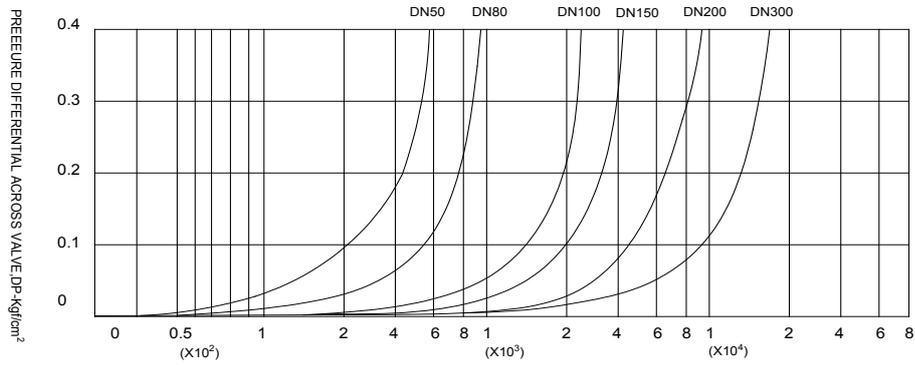
No.	Nombre de parte	Material	Estándar
1	Cuerpo	Hierro dúctil	GGG 50
2	Flotador	Acero inoxidable	AISI 304
3	Arco de sellado	Acero inoxidable	AISI 304
4	Perno hexagonal	Acero al carbono	Comercial
5	Tapa	Hierro dúctil	GGG 50
6	Covertor	Hierro dúctil	GGG 50
7	Tuerca	Acero al carbono	Comercial
8	Resorte	Acero inoxidable	AISI 304
9	Dispositivo antichoque	Acero inoxidable	AISI 304
10	O-ring	Caucho	NBR
11	Asiento	Caucho	EPDM
12	Nozzle seat	Caucho	EPDM
13	Barril guía	Acero inoxidable	AISI 304
14	Amortiguador	Caucho	EPDM
15	Small nozzle	Acero inoxidable	AISI 304
16	Malla	Acero inoxidable	AISI 304
17	Válvula de bola	Acero inoxidable	AISI 304

Dimension

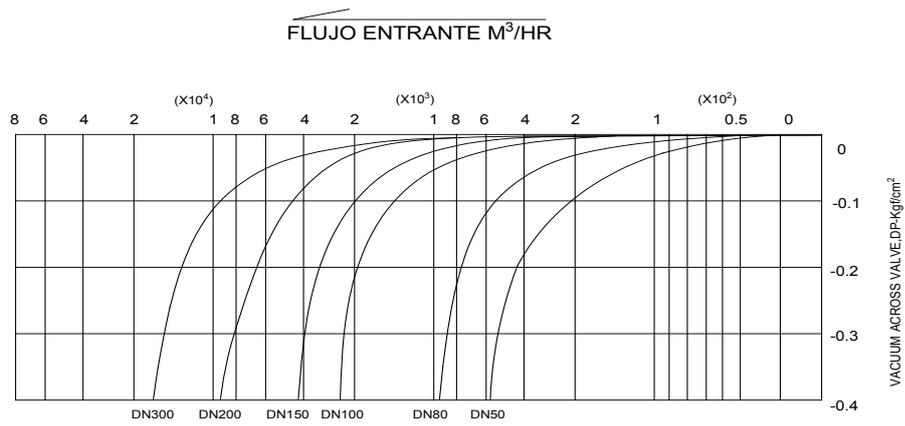
Unit: MM

DN	ØB			ØD			ØK			H	N-Ød			C		
	PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25		PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25
50	99			165			125			315	4-Ø19			19		
80	132			200			160			396	8-Ø19			19		
100	156			220	235		180	190		425	8-Ø19	8-Ø23		19		
150	211			285	300		240	250	534		8-Ø23	8-Ø28		19	20	
200	266	274		340	360		295	310	635		8-Ø23	12-Ø23	12-Ø28		20	22
300	370	389	445	460	485	400	410	430	806		12-Ø23	12-Ø28	16-Ø31		24.5	27.5

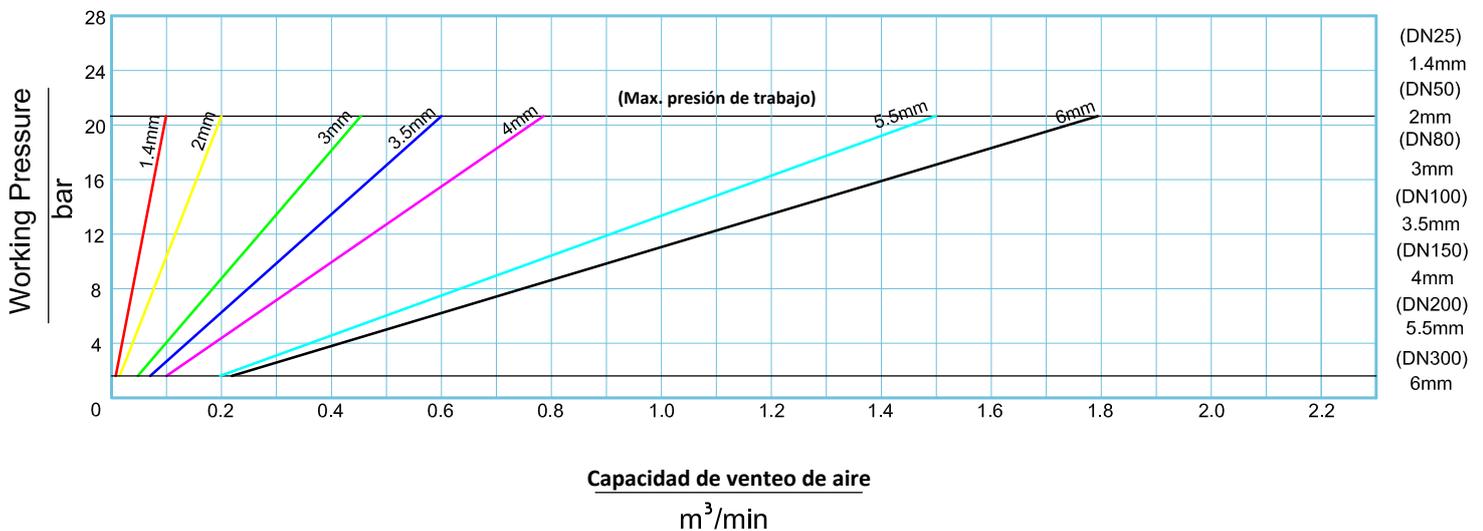
Desempeño del flujo



* La capacidad de flujo de aire estará restringida por el dispositivo anti, la curva que se muestra arriba es para la válvula de aire estándar.



Ventoe de aire



KARA - Tabla de selección rápida

Rango de caudal de agua Max.CMH (M ³ /Hour)	1,360	4,160	8,500	19,100	33,400	76,300
Tamaño tubería principal MM	200-400	400-700	750-1000	1050-1500	1500-2000	2100-3000
Tamaño de entrada KARA MM	50	80	100	150	200	300
Agujero de salida MM	75	95	130	170	230	330
Tamaño de orificio pequeño MM	2	3	3.5	4	5.5	6

* Los tipos de brida de DN 50-300 pueden ser hasta Max. WP PN 25.

Codigo de orden

