



VENTEO DE AIRE INICIAL RÁPIDO

MODELO VAS

VENTEO DE AIRE INICIAL RÁPIDO PARA SISTEMAS DE AGUA

Características

Válvula mecánica de tipo flotador para ventear rápidamente el aire de los sistemas de tuberías de agua en las puestas en marcha, para agua moderada a caliente.

1. El gran orificio puede ventear grandes volúmenes de aire inicial para una rápida puesta en marcha del sistema.
2. La combinación del flotador rectificad con precisión y el asiento de la válvula con contacto de goma, asegura el sellado hermético cuando el venteo está cerrado.
3. Con solo una parte móvil, el flotador libre, reduce el desgaste concentrado y propicia una larga vida de servicio libre de mantenimiento.
4. Facilita el drenaje del sistema introduciendo aire cuando el sistema debe ser drenado.
5. Doble función como venteo de aire inicial rápido y como rompedor de vacío.



Especificaciones

Modelo	VAS		
Conexión	Roscada		
Tamaño (mm)	Entrada	20	40
	Salida	15	25
Presión Máxima de Operación (barg) PMO	10		
Presión Mínima de Operación (barg)	0.1		
Temperatura Máxima de Operación (°C) TMO	100		
Fluido aplicable*	Agua		

* No utilizar para fluidos tóxicos inflamables o fluidos peligrosos.

1 bar = 0.1 MPa

PRESIÓN DE DISEÑO (NO CONDICIONES DE OPERACIÓN): Presión máxima permisible (barg) PMA: 16
Temperatura máxima permisible (°C) TMA: 100

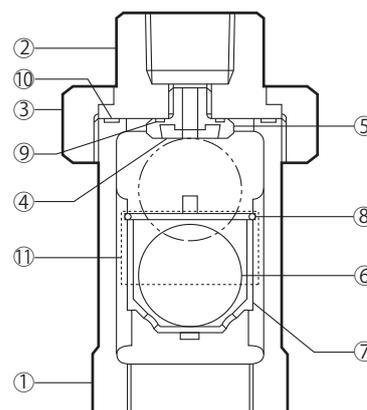


ATENCIÓN

Para evitar operación anormal, accidentes o lesiones serias, NO USE este producto fuera del rango de especificaciones. Regulaciones locales pudiesen restringir el uso de este producto debajo de las condiciones especificadas.

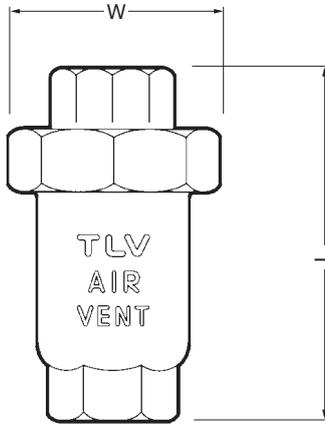
N°	Descripción	Material	JIS	ASTM/AISI*
①	Cuerpo	Fundición de Hierro	FC250	A126 Cl.B
②	Union	Fundición de Hierro	FC250	A126 Cl.B
③	Capucha	Fundición de Hierro	FC250	A126 Cl.B
④	Asiento de la válvula	Caucho de nitrilo	NBR	D2000BF
⑤	Soporte del asiento de la válvula	Acero inoxidable	SUS303	AISI303
⑥	Flotador	Acero inoxidable	SUS316L	AISI316L
⑦	Guía del flotador	Polipropileno	PP	PP
⑧	Anillo de Retención	Acero inoxidable	SUS304	AISI304
⑨	Empaque Asiento Válvula	Resina fluorada	PTFE	PTEE
⑩	Empaque de Unión	Caucho de nitrilo	NBR	D2000BF
⑪	Placa de Identificación	Acero inoxidable	SUS304	AISI304

* Equivalente



Dimensiones

● **VAS** Roscada



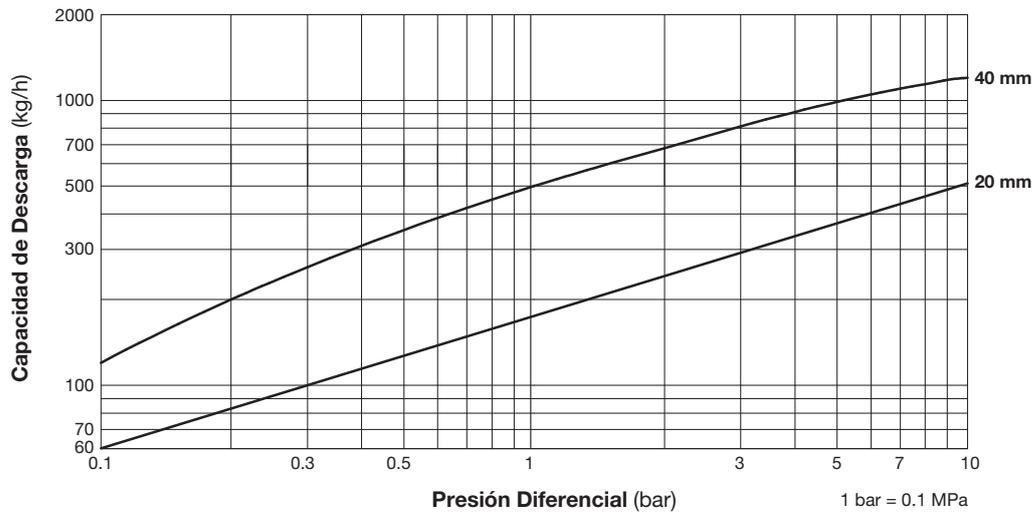
VAS Roscada* (mm)

Tamaño		L	W**	Peso (kg)
Entrada	Salida			
20	15	97	55 (59.5)	0.6
40	25	135	75 (81.2)	1.5

* NPT, otros estándares disponibles

** Cara a cara (en diagonal)

Capacidad de Descarga



1. La presión diferencial es la diferencia entre la presión de entrada y la presión de salida del venteo de aire.
2. Las capacidades son las capacidades equivalentes de aire a 20 °C a presión atmosférica.



Una vez que la válvula se cierra después de descargar el aire inicial, no se abrirá de nuevo, aunque se acumule aire en el interior del producto, hasta que la presión interna descienda hasta casi la presión atmosférica.

Manufacturer
TLV CO., LTD.
 Kakogawa, Japan
is approved by LRQA Ltd. to ISO 9001/14001

ISO 9001
 ISO 14001

