

DOROT DAV-LP-K

 **Aquestia**
Directing the Flow



Riego

Válvula de aire y vacío

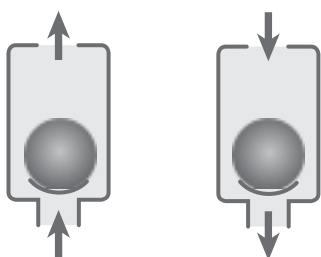
Descripción

DOROT DAV-LP-K es una válvula de aire y vacío liviana. El funcionamiento de la válvula incluye la ventilación del aire de una tubería de llenado y también la ruptura del vacío (entrada de aire) de una tubería de drenaje, para optimizar la eficiencia hidráulica y el flujo de la tubería.

Instalación

- Tuberías y ramales para riego agrícola
- Tuberías y ramales para riego de jardines

Operación



Descarga de aire

Admisión de aire

ECSA INGENIERIA HIDRAULICA 

AV. Revolución Mexicana #46, Fracc. San Miguel del Cortijo, Guadalupe, Zacatecas. C.P. 98615;
Tel. 492 899 3893 ó 492 927 6050. Correo: ventas2@ecsaingenieria.mx ó ingenieria@ecsaingenieria.com.mx

www.ecsaingenieria.mx

Características y ventajas

El cuerpo y las piezas internas son de materiales compuestos y goma (caucho) reforzados	Resistentes a la corrosión y duraderos
Todas las piezas están protegidas contra los rayos UV	Resistentes y duraderas en entornos al aire libre
Ligero, dimensiones reducidas.	Fácil instalación, incluso en sistemas de tuberías de plástico, sencillo de mantener
Salida con malla de protección	Previene la intrusión de insectos y residuos

Especificaciones técnicas

Tamaños	3/4" - 2"
Rango de presión de trabajo	0.1 - 10 bar (PN10)
Presión de prueba	1.5 veces la presión máxima de trabajo de la válvula
Temperatura	Temperatura máxima de trabajo: 60°C Temperatura máxima intermitente: 90°C

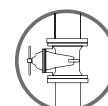
Al realizar el pedido, especifique: modelo, tamaño, presión de trabajo, estándar de rosca/brida y tipo de líquido

Opciones de selección de la válvula

Conexión a la válvula	Rosca macho BSPT/NPT - 3/4", 1" Rosca hembra BSPT/NPT - 2"
Materiales estándar	Nylon reforzado - 3/4", 2"

La válvula de aislamiento instalada debajo de la válvula de aire debe estar completamente abierta para evitar daños o mal funcionamiento y garantizar un rendimiento acorde con las especificaciones de la válvula de aire.

Para obtener las instrucciones completas de instalación se recomienda consultar el manual IOM.



Medidas y pesos

Tamaño	Dimensiones (mm)		Peso (kg)	Área del orificio (mm ²)
	A máx.	B		
THR 3/4" (20 mm), 1" (25 mm)	60	132	0.125	380
THR 2" (50 mm)	77	132	0.2	804

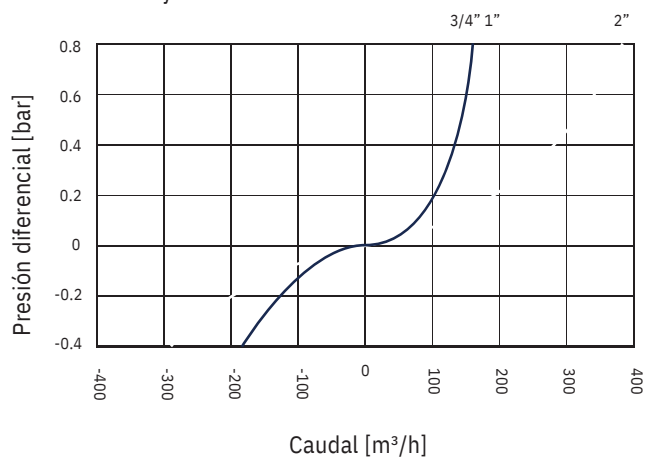
THR- Roscado



NOTA: La dimensión A en la imagen y en la tabla señala el ancho máximo del producto. Este ancho se puede reducir modificando la dirección de la tapa. Los pesos de los productos son aproximados, a raíz de las diferencias en las normativas de brida, materiales y accesorios variables.

Diagramas de flujo

Caudal de aire y vacío



Lista de piezas y especificaciones | 3/4", 1"

Nº	Pieza	Material
1	Cubierta	Acetal
2	Conjunto del cuerpo	
2a	Cuerpo	Nylon reforzado
2b	Junta (selladura)	EPDM
2c	Flotador	Acetal
2d	Junta tórica	NBR
2e	Base	Nylon reforzado



Lista de piezas y especificaciones | 2"

Nº	Pieza	Material
1	Cubierta	Acetal
2	Conjunto del cuerpo	
2a	Cuerpo	Nylon reforzado
2b	Junta (selladura)	EPDM
2c	Flotador	Acetal
2d	Anillo	Nylon reforzado



Aquestia Ltd. se reserva el derecho de modificar el producto sin aviso previo. Para obtener información actualizada acerca de las especificaciones de las piezas, contáctenos en info@aquestia.com. Aquestia Ltd. no asume ninguna responsabilidad por errores en la información. Reservados todos los derechos.