

DOROT DAV-LP-K

Aquestia
Directing the Flow



Riego

Válvula de aire y vacío

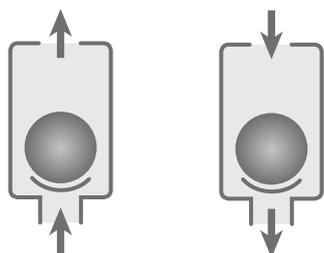
Descripción

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

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 |

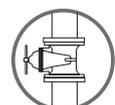
Al realizar el pedido, especifique: modelo, tamaño, presión de trabajo, estándar de rosca/brida y tipo de líquido

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.

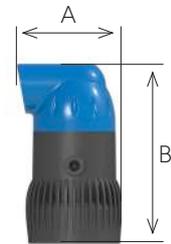


Medidas y pesos

| 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 |

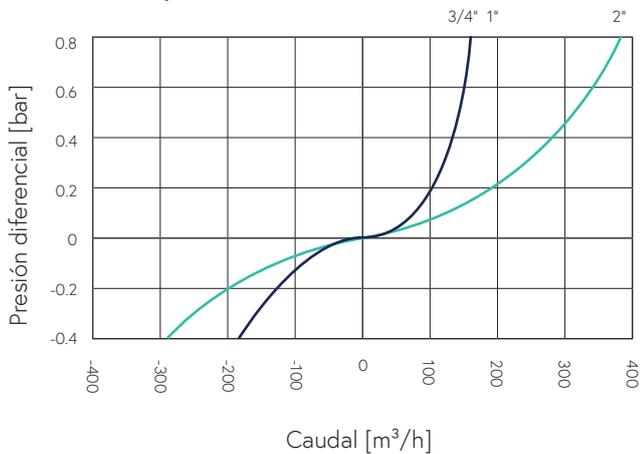
THR- Roscado

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"

| N° | 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"

| N° | Pieza | Material |
|----|---------------------|-----------------|
| 1 | Cubierta | Acetal |
| 2 | Conjunto del cuerpo | |
| 2a | Cuerpo | Nylon reforzado |
| 2b | Junta (selladura) | EPDM |
| 2c | Flotador | Acetal |
| 2d | Anillo | Nylon reforzado |

