

innovation in irrigation™

**NELSON**

# VÁLVULA DE AIRE ACV200



2" NPT o BSP

## ACV200B

base de latón



2" NPT o BSP

## ACV200P

base de plástico

La válvula de aire ACV200 Nelson es extraordinaria para controlar el aire en sistemas de riego. Combina los tres tipos de funciones en una sola válvula:

- **Vaciado del aire en las tuberías durante el llenado**
- **Admisión de aire durante el vaciado**
- **Eliminación continua del aire en sistemas presurizados**

*El diseño único de la válvula ACV200 desempeña las tres funciones automáticamente.*

### Características & ventajas:

- **Materiales anticorrosión**
- **Guías de flotador autolimpiantes, eficaces en aguas sucias**
- **Diseño aerodinámico de alta capacidad que previene el atasco súbito del puerto de drenaje**
- **Presión de servicio hasta unos 200 psi (14 bar)**
- **Codo de salida con malla de protección integrada**
- **Entrada con rosca macho NPT o BSP de 2"**
- **Salida para tubería de PVC de 1 1/2"**

### Novedades y mejoras:



- **Codo de gran visibilidad**
- **Cierre garantizado con presiones bajas**
- **Cuerpo de nylon reforzado con fibra de vidrio más resistente**
- **Paso integral antiatascos**

**GARANTÍA Y LIMITES DE RESPONSABILIDAD:** Las válvulas de aire ACV200 de Nelson Irrigation Corporation están garantizadas durante un año, a partir de la fecha de compra original, contra defectos de material y fabricación, siempre que se les use según las especificaciones de operación correspondientes y bajo condiciones normales de uso y servicio. El fabricante no asume ninguna responsabilidad por la instalación, el desmontaje o las reparaciones no autorizadas. La responsabilidad del fabricante según esta garantía está limitada únicamente al reemplazo o reparación de las piezas defectuosas, y el fabricante no asumirá ninguna responsabilidad por problemas de cultivos u otros daños indirectos que surjan por defectos o violación de la garantía. ESTA GARANTIA SE OTORGA EXPRESAMENTE EN LUGAR DE TODAS LAS OTRAS GARANTIAS, EXPRESAS O IMPLICITAS, INCLUYENDO LAS GARANTIAS DE USO GENERAL O ESPECIFICO Y TODAS LAS OTRAS OBLIGACIONES O RESPONSABILIDADES DEL FABRICANTE. Ningún agente, empleado o representante del fabricante tiene autoridad para renunciar a esta garantía, ni tampoco para alterarla, hacerle añadiduras u ofrecer promesas o garantías no mencionadas en la presente garantía. La válvula ACV200 Nelson puede estar cubierta por una o más de las siguientes patentes de EE.UU. Num. 4770201, 6145533, 5957150, 5794646 y otras patentes de los EE.UU. en trámite o por patentes extranjeras correspondientemente emitidas o en trámite.

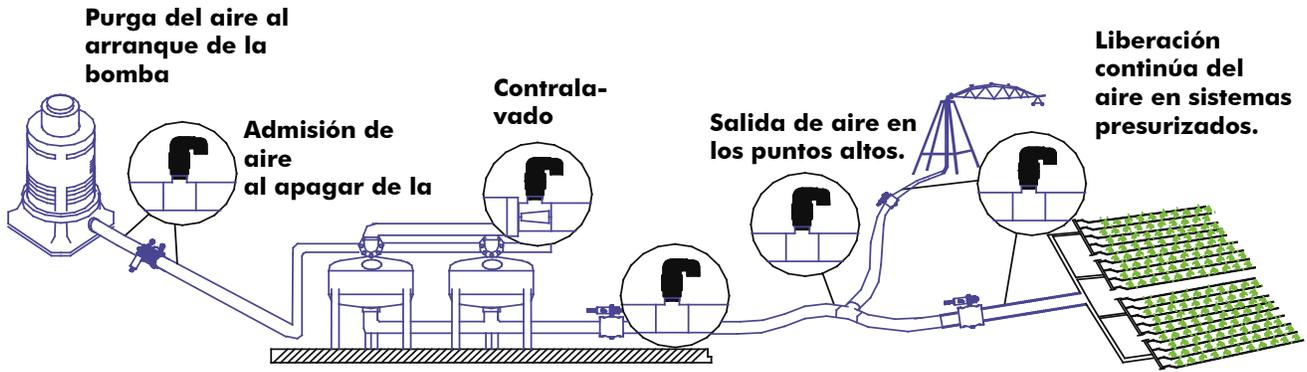
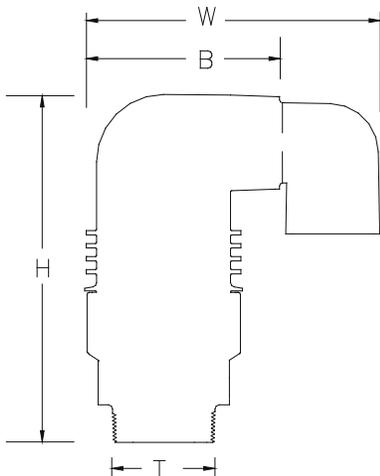
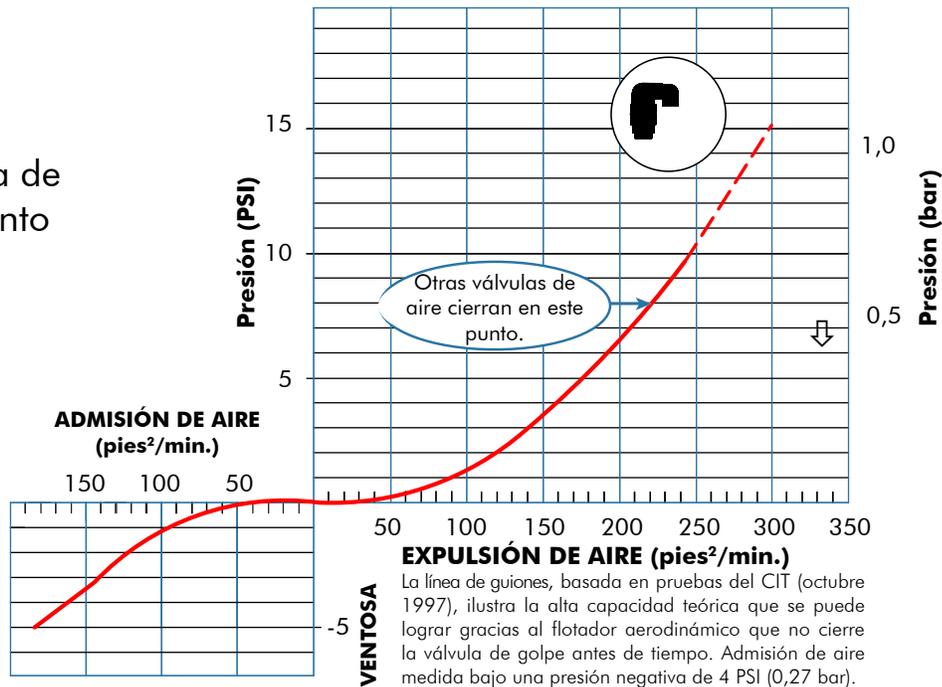


Diagrama de rendimiento



### MATERIALES

Cuerpo	Nylon reforzado con fibra de vidrio
Codo	Polipropileno reforzado con fibra de vidrio
Base: ACV200B	Latón = CDA 844 ASTM B145-5A Federal QQ-C390, Aleación B2
Base: ACV200P	Plástico = Polipropileno reforzado con fibra de vidrio
Flotador	Polipropileno
Junta del puerto de drenaje	EPDM (refuerzo de acero inoxidable num.304)
Junta hermética	BUNA-N

### DIMENSIONES

		Latón (ACV200B)		Plástico (ACV200P)	
		Pulg.	mm	Pulg.	mm
Altura	H	8,03	204	8,52	216
Anchura	W	6,85	174	6,85	174
Cuerpo	B	4,45	113	4,45	113
Rosca	T	rosca macho NPT o BSP de 2"			
Weight		3.7 lbs 1.7 kg		1.4 lbs 0.6 kg	