

innovation in irrigation™

**NELSON**

# ACV200 VÁLVULA DE AIRE



NPT o BSP de 2"

**ACV200B**

(base de latón)



NPT o BSP de 2"

**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:

- **Salida de aire al llenado de la tubería**
- **Entrada de aire al drenaje de la tubería**
- **Liberación continua de bolsas de aire en sistemas presurizados**

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

### Características:

- **Materiales anticorrosión**
- **Guías de flotador autolimpiantes que funcionan en aguas sucias**
- **Diseño aerodinámico de alta capacidad que resiste a cierres bruscos**
- **Presión de servicio hasta 200 psi (14 bar)**
- **Codo de salida con malla de protección integrada**
- **Entrada NPT o BSP de 2"**
- **Salida ajustable a tubería PVC de 1,5"**

### Características nuevas:



- **Codo de gran visibilidad**
- **Cierre a presión más baja**
- **Cuerpo de nylon reforzado con fibra de vidrio más resistente**
- **Flujo abierto 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 instalación, desmontaje o 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 está cubierta por la patente de E.E.U.U. Num.6,276,390.

Gran capacidad de expulsión de aire al arranque de la bomba

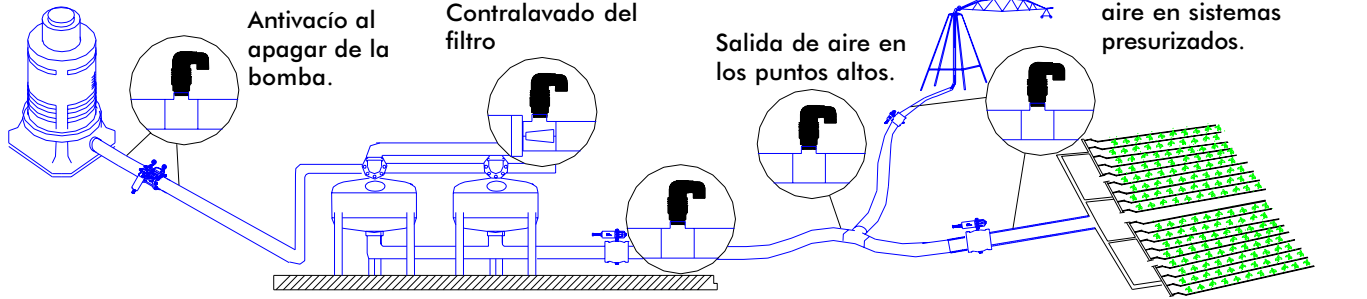
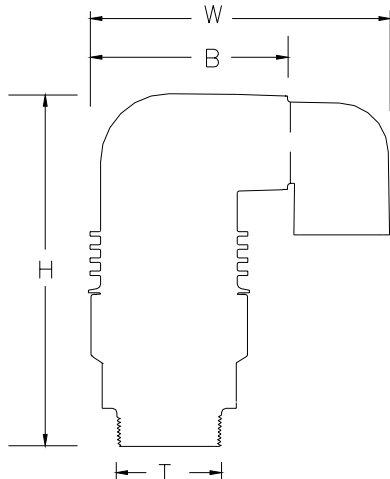
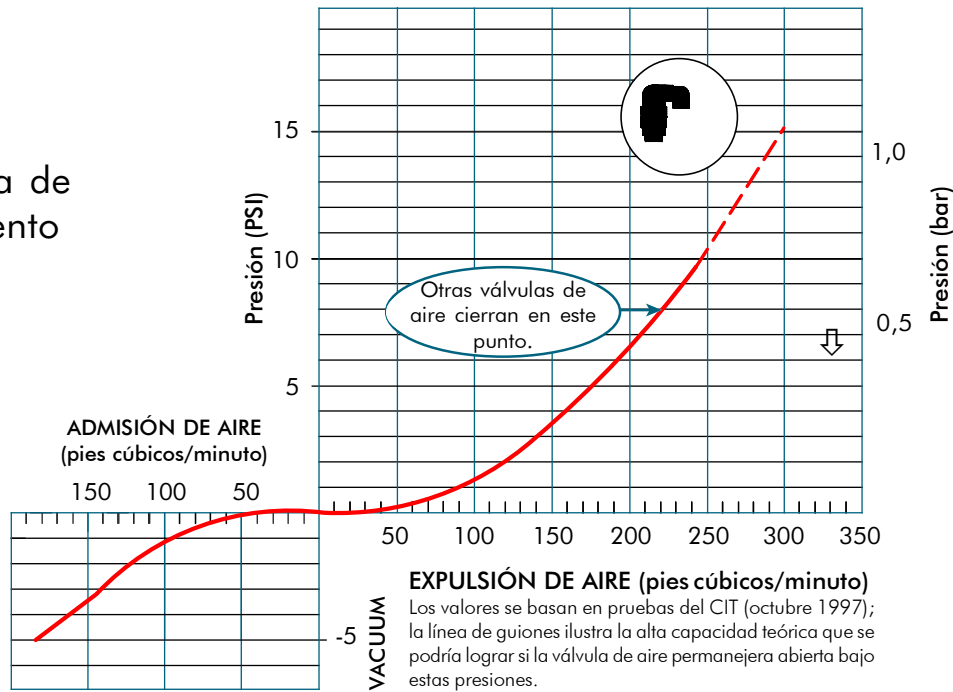


Diagrama de rendimiento



### 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 de ventilación	EPDM (refuerzo de acero inoxidable N° 304)
Empaque (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
Profundidad	B	4,45	113	4,45	113
Rosca	T	rosca macho NPT o BSP de 2"			
Peso		1,7 kg (3,7 lbs)		0,6 kg (1,4 lbs)	