



## UNIRAIN ARV-2"-KA

### Válvula Ventosa 2" Cinética y Automática

#### DESCRIPCIÓN

Válvula diseñada para extraer el aire de conducciones, grandes filtros, depósitos y, en general, de cualquier elemento que deba funcionar libre de la presencia de aire.

Su exclusivo sistema de doble cierre independiente, uno para la función cinética y otro para la automática, y la baja densidad de su flotador la hacen hermética durante la puesta en presión o vaciado del sistema, por lentas que sean estas operaciones.

Un nuevo diseño interior consigue que el flotador resista la corriente de aire a velocidades que superan la del sonido en el orificio de salida. El cierre sólo se produce por acción del agua.

Incluye una rejilla interior en el codo para prevenir la entrada de objetos extraños al interior de la válvula.

#### FUNCIONAMIENTO

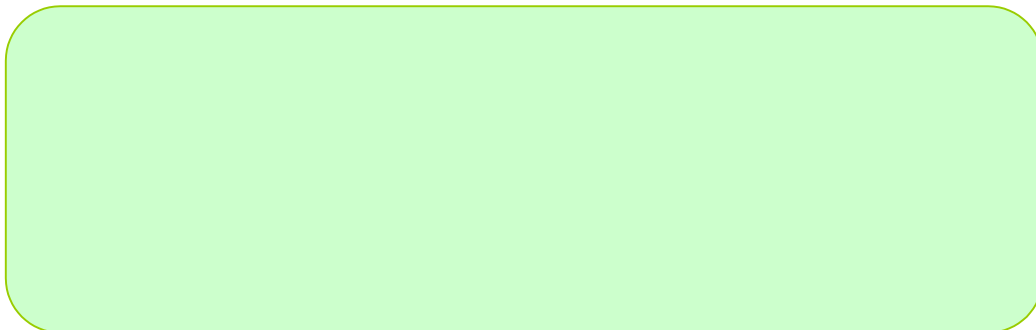
La válvula realiza tres funciones:

**Extrae** el aire de las tuberías mientras se llenan. Al llegar el agua a la válvula, el flotador sube, cerrando el orificio de expulsión.

**Mantiene** de modo automático su función de purgado del aire que pudiera llegar a la válvula. Pues ello provoca la bajada del flotador y la apertura total o parcial del cuerpo, sea cual sea la presión del agua.

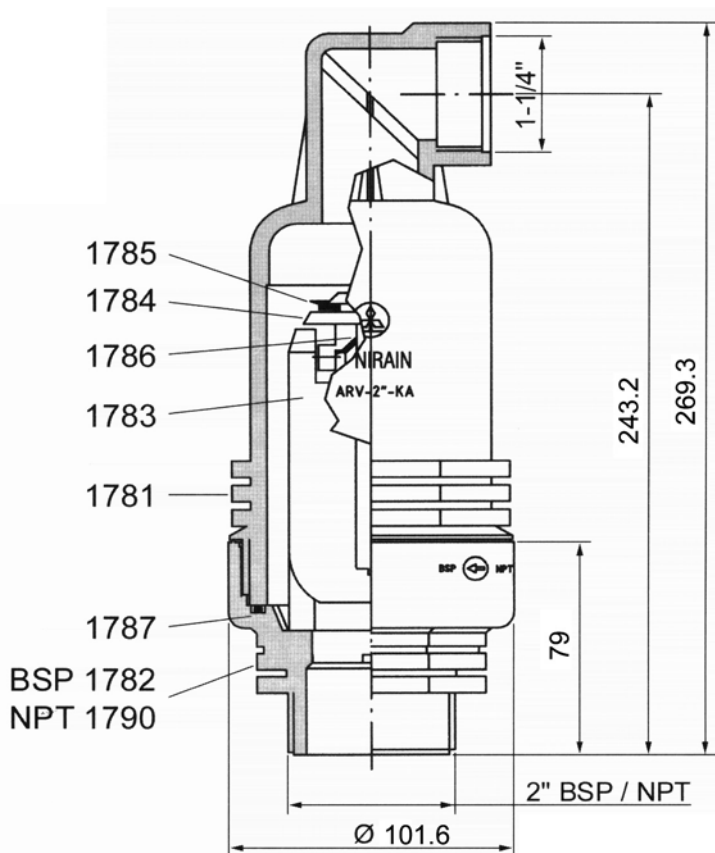
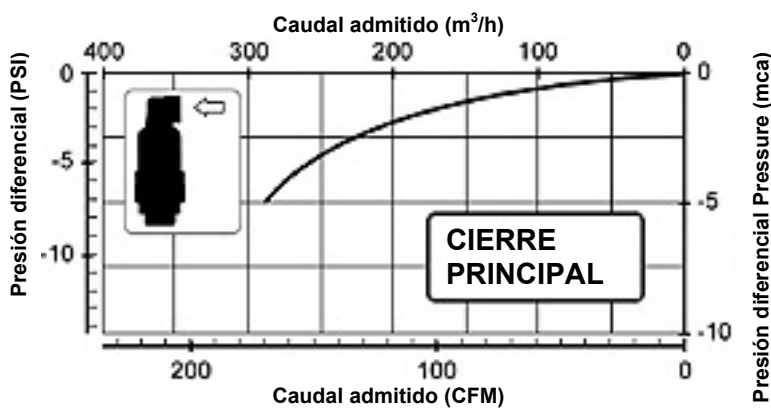
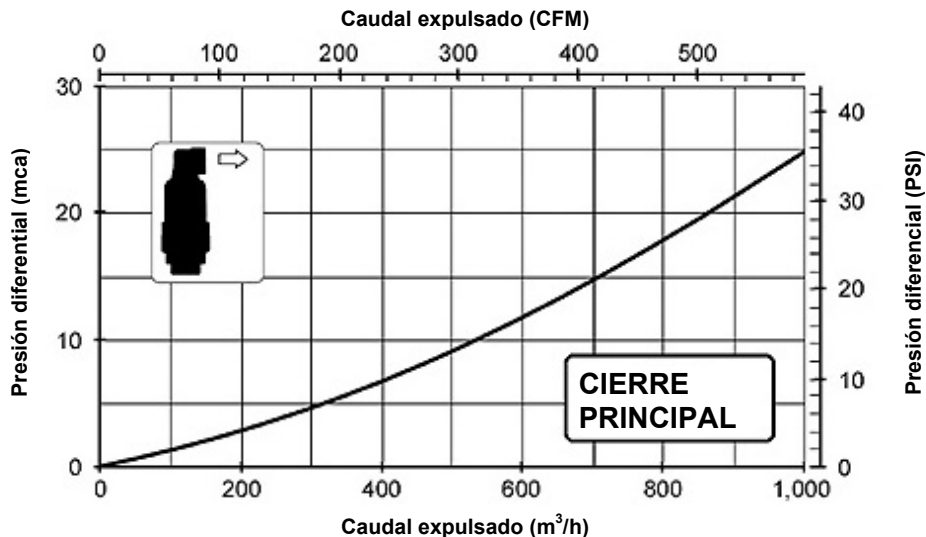
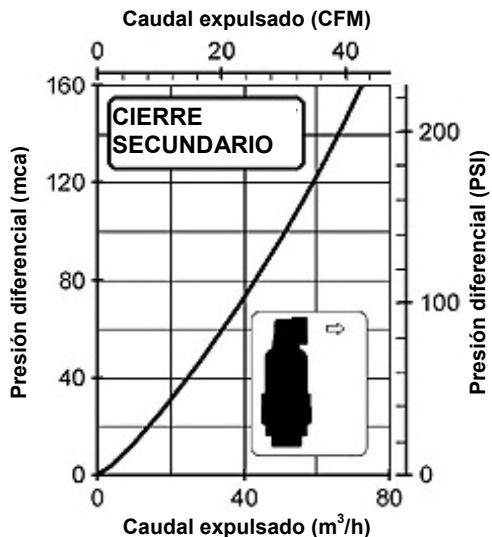
**Evita** el aplastamiento, pues, con la mínima depresión, el flotador cae y abre el cierre, con lo que el aire atmosférico penetra en la tubería de forma inmediata.

#### DISTRIBUIDOR



#### Especificaciones

- \* Ventosa de funcionamiento cinético y automático.
- \* Evacuará al menos 1,000 m<sup>3</sup>/h de aire sin que ello provoque el cierre de la válvula en ausencia de agua.
- \* Volumen de aire extraído de al menos 200 m<sup>3</sup>/h a 2.8 m.c.a.
- \* Estanca a partir de 0.2 Kg/cm<sup>2</sup>.
- \* Presión de funcionamiento hasta 16 Kg/cm<sup>2</sup> como mínimo.
- \* Cuerpo y base construidos en poliamida reforzada con fibra de vidrio. Tratamiento protector contra rayos ultravioleta. Base también disponible en latón.
- \* Rosca base 2" M BSP o NPT.
- \* Salida roscada 1-1/4" H con rejilla.



Medidas en milímetros.  
(1 milímetro=0.03937 in.)  
Peso=810 gr.  
(1gr=0.0022 lb.)

## Unidades de medida

m<sup>3</sup>/h = metros cúbicos por hora  
mca = metros de columna de agua  
CFM = Cubic Feet per Minute  
PSI = Pounds per Square Inch

1 CFM = 1.699 m<sup>3</sup>/h  
1 PSI = 0.70307 mca

| Cód.    | Descripción       | Material                  |
|---------|-------------------|---------------------------|
| 1790    | Base 2" NPT       | Poliamida+Fibra.de Vidrio |
| 1782    | Base 2" BSP       | Poliamida+Fibra.de Vidrio |
| 1756NPT | Base 2" NPT       | Latón                     |
| 1756BSP | Base 2" BSP       | Latón                     |
| 1781    | Cuerpo            | Poliamida+Fibra.de Vidrio |
| 1783    | Flotador          | Polipropileno Expandido   |
| 1784    | Horquilla         | Poliamida+Fibra.de Vidrio |
| 1785    | Junta Principal   | EPDM                      |
| 1786    | Junta Secundarial | EPDM                      |
| 1787    | Junta Tórica      | NBR                       |

## GARANTIAS Y RENUNCIAS

El fabricante garantiza sus productos a sus propios clientes, contra defectos de material y manufactura, por un periodo de dos años desde su venta original, cuando el material haya sido empleado bajo condiciones normales de uso y servicio. El fabricante no asume responsabilidades por montaje, desmontaje o reparaciones realizadas por personal no autorizado. Esta garantía está limitada a la reposición o reparación de las partes defectuosas. El fabricante no se responsabiliza de daños en las cosechas u otras consecuencias que pudieran derivarse de cualquier defecto en los productos amparados por esta garantía.

**ESTA GARANTIA SE DA EN LUGAR DE Y ANULA A TODAS LAS OTRAS GARANTIAS, EXPLICITAS O IMPLICITAS, INCLUIDAS LAS DE COMERCIALIZACION O DE CUALQUIER OTRO TIPO QUE RESPONSABILICEN AL FABRICANTE.**

Ningún agente, empleado o representante del fabricante tiene autoridad para cambiar, alterar o añadir condiciones de esta garantía, ni tampoco responsabilizarse o garantizar lo no contenido aquí