

## VENTOSAS DOBLE EFECTO 1”

### DESCRIPCION

Diseñada para extraer eficazmente el aire atrapado en tuberías, filtros, tanques y otros lugares en los que su presencia pudiera causar problemas de funcionamiento.

Gracias a un ajuste perfecto, la válvula está totalmente sellada a muy bajas presiones. Sencilla, consta sólo de cinco piezas, es muy fácil de desmontar para limpieza en caso de que fuera necesario.

El cuello incorpora una rejilla para proteger la válvula de objetos que pudieran entrar por el orificio de salida, tales como hojas o insectos.

Debido a su exclusivo diseño interior, el flotador no es arrastrado por el caudal de aire, aún a velocidades superior a la del sonido en el orificio de salida. Sólo el agua consigue el cierre de la válvula.

El cuerpo y la base están fabricados en poliamida reforzada con fibra de vidrio y tratados contra los rayos ultravioleta.



### FUNCIONAMIENTO

La válvula realiza dos funciones:

**Extrae** el aire de las tuberías mientras se llenan. Cuando el agua alcanza el interior de la válvula, el flotador sube cerrando la salida.

**Evita** el aplastamiento, pues, si se produce depresión, el flotador cae, abriendo el cierre y permitiendo que el aire exterior entre en las tuberías, restableciendo la presión atmosférica en su interior.

## ESPECIFICACIONES

Ventosa de funcionamiento cinético.

- \* Evacuará al menos 500 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 45 m<sup>3</sup>/h a 4 m.c.a.
- \* Estanca a partir de 0.2 Kg/cm<sup>2</sup>.
- \* Presión de funcionamiento hasta 16 Kg/cm<sup>2</sup>.
- \* Cuerpo y base construidos en poliamida reforzada con fibra de vidrio. Tratamiento protector contra rayos ultravioleta.
- \* Rosca base 1" M.
- \* Salida con filtro roscado a 3/4" H.

