

# **Instalación y mantenimiento de la válvula ventosa trifuncional D-050LP de A.R.I.**

## **A. Instalación**

- A.1 La válvula debe montarse sobre un tubo elevador, conectado a la parte superior del tubo.
- A.2 Se instalará una llave de corte (llave de paso, de cierre) por debajo de la válvula ventosa.

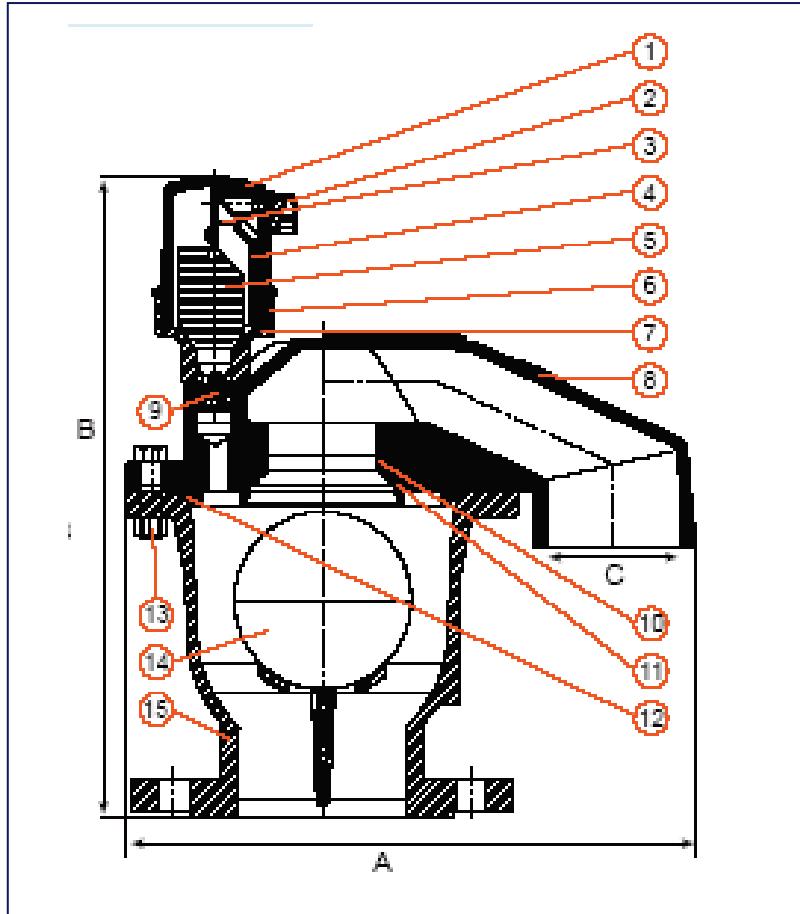


## **B. Mantenimiento básico y periódico**

- B.1 Cierre la llave de corte instalada por debajo de la válvula ventosa.
- B.2 Desatornille el cuerpo de la válvula de plástico (1).
- B.2 Retire la varilla (3) y el flotador (4), y lave con agua limpia el interior del cuerpo, la varilla, el flotador y la goma desplegable de cierre hermético (2).
- B.4 Compruebe la integridad y buen estado (sin grietas ni rasgaduras) de la goma desplegable y que esté colocada exactamente en el centro de su ranura en el flotador.
- B.5 Retire los tornillos (11) que conectan la tapa de la válvula principal (7) al cuerpo (13).
- B.6 Lave el cuerpo y la tapa con agua limpia para eliminar toda la suciedad y sedimentos allí depositados.
- B.7 Vuelva a montar las piezas (en orden inverso), cierre y ajuste todos los tornillos. Preste atención al montaje de la ventosa superior:  
Inserte primero la mitad de la longitud de la cola de la goma desplegable de cierre hermético en la ranura correspondiente en el cuerpo (1) y prosiga colocándola hasta el final de la ranura, con la ayuda de la varilla (3). Compruebe que la goma desplegable esté instalada exactamente en su sitio.
- B.8 Abra la llave de corte instalada por debajo de la válvula ventosa.



**A.R.I FLOW CONTROL ACCESSORIES Ltd.**  
**Tel. 972-4- 6761980 Fax.972-4- 6763402 ari@ari.co.il**



### **Lista de piezas**

1.	Cuerpo	Nylon reforzado
2.	Pico de Drenaje	Polipropileno
3.	Goma desplegable	E.P.D.M.
4.	Embolo	Nylon reforzado
5.	Flotador	Espuma de polipropileno
6.	Base	Latón ASTM B124
7.	Junta tórica	Buna-N
8.	Tapa	Hierro fundido/esfero nodular
9.	Filtro	Nylon
10.	Asiento de la boquilla	Bronce
11.	Junta de la boquilla	E.P.D.M.
12.	Junta tórica	Buna-N
13.	Tuercas y tornillos	Acero galvanizado
14.	Flotador	Policarbonato/ Acero inoxidable
15.	Cuerpo	Hierro fundido/esfero nodular