

Ventoses

Ventosa triple acció 2"

Descripció

Aquesta vàlvula ha estat concebuda per a una descàrrega eficaç de grans volums d'aire presents en petites xarxes d'aigua, dipòsits i d'altres dispositius on la presència d'aire dins del sistema pot afectar-ne negativament el funcionament.

La vàlvula es apropiada per:

- Evacuar ràpidament l'aire durant l'ompliment inicial dels sistemes.
- Introduir aire durant el drenatge de les canonades, mantenint la pressió a l'interior i impedit-ne el col·lapse i els danys produïts per la cavitació.
- Seguir evacuant les bosses d'aire tot i que el sistema estigui pressuritzat.

Propietats

Segellat a prova de fuites fins i tot en condicions de treball de baixa pressió. La concepció aerodinàmica del flotador proporciona cabal d'aire a gran velocitat.

El flotador no tanca mai abans que l'aigua arribi a la vàlvula.

La vàlvula es compon de poques peces lo que facilita el desmuntatge per el manteniment.

Funcionament

Aquesta ventosa té tres modes d'operació:

- Descàrrega de grans quantitats d'aire a gran velocitat durant l'operació d'omplir les canonades. Quan l'aigua arriba a la vàlvula, el flotador principal puja i tanca la sortida.
- Introducció d'aigua a la conducció quan la pressió interna es subatmosfèrica. La diferència de pressió obliga el flotador principal a situar-se en posició oberta, permetent l'entrada d'aire al sistema.
- Purga d'aire mentre el sistema es troba pressuritzat.



Dimensions

Dimensions	
H Alt	245 mm
W Ample	99 mm
D Connexió roscada	2" BSP
a Secció tovera automàtica	7 mm ²
A Secció tovera cinètica	855 mm ²
Pes	0,73 kg

Característiques

Part	Descripció	Material
1	Base	GRP
2	Junta tòrica	NBR
3	Cos	GRP
4	Flotador cinètic	Polipropilè
5	Junta automàtica	EPDM
6	Flotador automàtic	GRP
7	Junta cinètica	EPDM

