

Ventoses

Ventosa cinètica 1"

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.

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 dos 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.



Dimensions

Dimensions	
H Alt	135 mm
W Ample	84 mm
D Connexió roscada	1" BSP
A Secció tovera cinètica	314 mm ²
Pes	0,34 kg

Característiques

Part	Descripció	Material
1	Base	GRP
2	Junta tòrica	NBR
3	Flotador	Polipropilè
4	Cos	GRP
5	Junta	EPDM

