

AZUD VORA



Vannes d'air qui permettent l'introduction d'air pendant la vidange d'une conduite (anti-vide), l'extraction et l'introduction d'air pendant le remplissage ou la vidange d'une conduite (double effet – cinétique) et la purge de l'air accumulé dans les conduites sous pression (triple effet – automatique).

Conçus pour empêcher la cavitation, l'augmentation de la perte de charge, l'éclatement dû à une surpression ou à des conditions de pression négative dans la canalisation entraînant l'effondrement ou le colmatage des goutteurs.

Caractéristiques techniques

- **Modèles:** Anti-vide, Double effet – cinétique, Triple effet – automatique
- **Connexion:** Filetage Ø3/4" - Ø2
- **Matériau:** Polymère
- **Pression nominale:** PN16* (*Antivide PN12)



Valeurs différentielles



Protection

Grille d'entrée bloquant les particules à l'admission ou à l'évacuation d'air, évitant les contaminations



Sécurité

Évite la fermeture prématurée même avec des débits de refoulement élevés et garantit l'étanchéité à très basse pression, validé sur banc d'essai



Durabilité

Conception compacte optimisant le transport et la logistique sans réduire la capacité d'admission et d'évacuation d'air

Gamme de produits

Modèle	Fonctionnalité	Image représentative	Diamètre de raccordement	Type de sortie	Plage de pression de service	Un/Carton
					bar	
air1	Anti-vide		3/4"	Orifice avec grille de protection	0.5 - 12	57
air2	Double effet – cinétique		3/4"	Filetage femelle coudé de 3/4" avec filtre	0.5 - 16	14
	Double effet – cinétique		1"	Filetage femelle coudé de 3/4" avec filtre	0.5 - 16	14
	Double effet – cinétique		2" C	Filetage mâle 1 1/4" coudé avec grille	0.5 - 16	10
	Double effet – cinétique		2"	Filetage femelle 1 1/4" coudé avec grille	0.5 - 16	8
air3	Triple effet – automatique		3/4"	Orifice	0.5 - 16	20
	Triple effet – automatique		1"	Orifice	0.5 - 16	20
	Triple effet – automatique		2" C	Filetage mâle 1 1/4" coudé avec grille	0.5 - 16	10
	Triple effet – automatique		2"	Filetage femelle 1 1/4" coudé avec grille	0.5 - 16	8

Connexions disponibles : filetage mâle BSP ou NPT

La vanne doit toujours être installée en position verticale. Il est recommandé d'installer une vanne d'arrêt manuelle en aval de la ventouse afin de permettre l'entretien et la réparation sans couper l'alimentation du système.*

Matériaux de construction

Modèle	Corps	Base	Flotteur
air1	Polyamide renforcé de fibres de verre	Poliamida reforzada con fibra de vidrio	Polypropylène
air2	Polyamide renforcé de fibres de verre	Polyamide renforcé de fibres de verre	Polypropylène
air3	Polyamide renforcé de fibres de verre	Polyamide renforcé de fibres de verre	Polypropylène

Traitement protecteur contre les rayons ultraviolets