

VENTOUSE AUTOMATIQUE

Acier moulé (WCB)

Modèle A72-S

BERMAD A72 est une Ventouse automatique qui permet l'évacuation efficace des poches d'air dans les conduites sous pression.

Cette vanne offre une excellente protection contre l'accumulation d'air grâce à une étanchéité améliorée en conditions de basse pression.

L'A72 est fabriquée pour BERMAD par un tiers.

Caractéristiques et avantages

- Libération efficace des poches d'air des conduites sous pression.
- Empêche les fuites sous basse pression – 3,0 psi ; 0,2 bar.
- Structure compacte et simple avec des composants internes entièrement résistants à la corrosion : entretien réduit et durée de vie prolongée.
- Approbation usine et contrôle qualité.

Applications types

- Conduites : Protection contre l'accumulation d'air aux points hauts et dans les longues sections horizontales.
- À proximité des vannes de contrôle et des Caudalímetros : Prévention d'une régulation de pression inexacte et de relevés faussés dus à la présence d'air dans ces dispositifs.

Connexions d'entrée et de sortie

- Entrées : Filetées femelle 1" ; DN25

Données opérationnelles

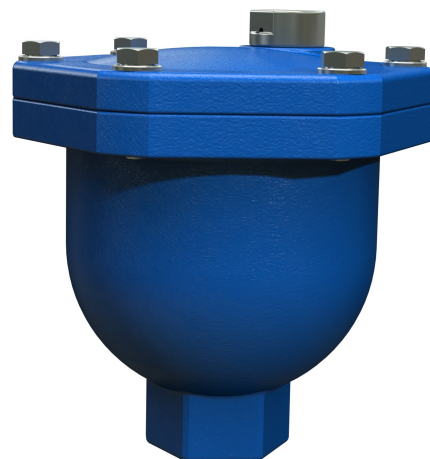
- Pression nominale: ISO PN63
- Pression de fonctionnement minimale: 0.2 bar
- Pression de fonctionnement maximale: 63 bar
- Milieu et température de fonctionnement: Water, 1-80°C

Matériaux

- Corps : Acier moulé (WCB)
- Orifice automatique : Acier inoxydable 316
- Flotteur : Polypropylène
- Élastomères : EPDM
- Peinture : Époxy thermodurcissable

Spécifications de l'orifice

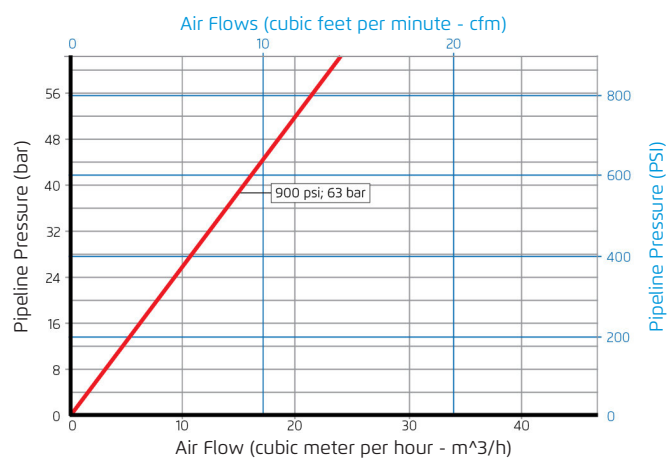
Tailles d'entrée	Surface d'orifice automatique
	PN63
Inch; mm	mm ²
1"; DN25	1.1



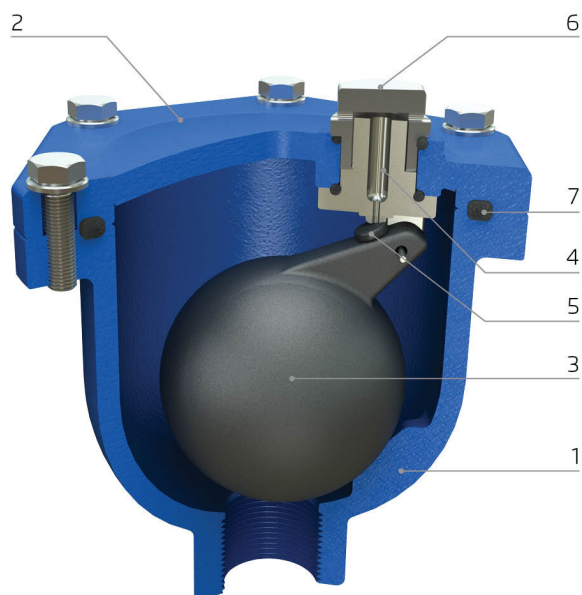


Tableaux de performance du débit d'air

Évacuation d'air (Fonctionnement sous pression)



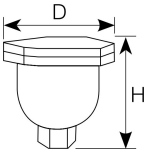
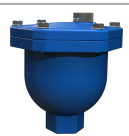
Vue en coupe



- [1] Corps
- [2] Couverture
- [3] Flotteur
- [4] Orifice automatique
- [5] Couverture
- [6] Couvercle d'orifice automatique
- [7] Joint torique



Dimensions et poids

				
		Acier moulé (WCB)		
Tailles d'entrée	Raccordement	Largeur (D)	Hauteur (H)	Poids
in; mm		mm	mm	Kg
1"; DN25	Tarautée	150	170	4.5