

BRISE-VIDE

Modèle ARV

La BERMAD ARV est une Ventouse triple fonction modèle IR-C10 pour l'irrigation, conçue pour permettre l'admission d'air et empêcher la formation de pression négative causée par la vidange de la conduite. L'ARV reste fermée en condition de pression positive.

Caractéristiques et avantages

- Structure compacte et simple, dont les pièces internes sont entièrement résistantes à la corrosion, aux produits chimiques et aux engrais : entretien réduit et durée de vie prolongée.
- Agréments usine et contrôle qualité : Performances et spécifications testées et mesurées à l'aide d'un banc d'essai spécialisé, y compris dans des conditions de pression sous vide.

Applications types

- Têtes de contrôle pour irrigation et espaces verts : protection contre les conditions de vide.
- Fonctionnalité d'admission d'air supplémentaire pour les vannes de contrôle en aval, destinée aux conduites gravitaires et aux systèmes d'irrigation en pente.



Connexions d'entrée et de sortie

- Entrées : Filetées mâles 1/2" ; DN12

Données opérationnelles

- Pression nominale: ISO PN10
- Pression de fonctionnement minimale: 0.1 bar
- Pression de fonctionnement maximale: 10 bar
- Milieu et température de fonctionnement: Water, 1-50°C

Matériaux

- Corps : Acétal (POM)
- Flotteur : Acétal (POM)
- Élastomères : NBR

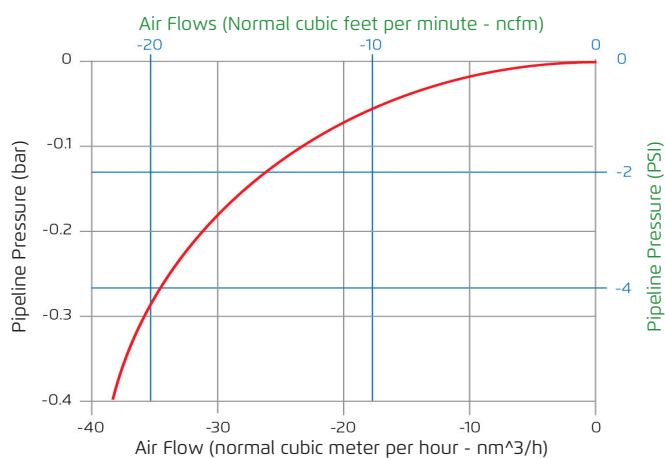
Spécifications de l'orifice

Tailles d'entrée	Orifice cinétique	
	Diamètre	Aire
Inch; mm	mm	mm ²
1/2"; DN12	9.8	75

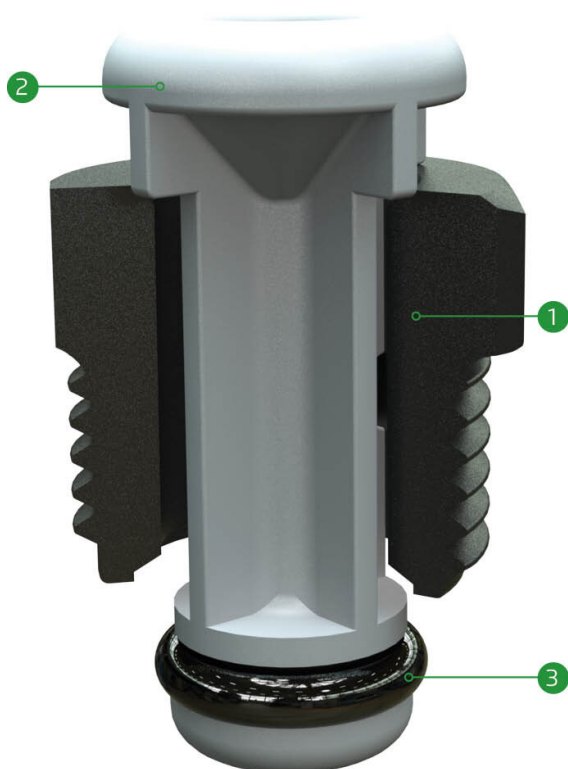


Tableaux de performance du débit d'air

Admission d'air (conditions de vide)



Coupe



- [1] Corps
- [2] Flotteur
- [3] Joint torique



Dimensions et poids

		ARV : Vanne de purge d'air		
Tailles d'entrée	Raccordement	Largeur (D)	Hauteur (H)	Poids
in; mm		mm	mm	Kg
½"; DN12	Taraudée	22	20	0.05

Hauteur une fois installé