



# VACUÛMBREKER ONTLUCHTER

## Model ARV

BERMAD ARV is een vacuÛmbreker ontlufter voor irrigatie, ontworpen om luchtinlaat mogelijk te maken en de vorming van negatieve druk door leidingdrainage te voorkomen. De ARV blijft gesloten bij positieve druk.

### Eigenschappen & voordelen

- Compacte en eenvoudige constructie, waarvan de interne onderdelen volledig bestand zijn tegen corrosie, chemicaliën en meststoffen: minder onderhoud en langere levensduur.
- Fabrieksgoedkeuring en kwaliteitscontrole: Prestaties en specificaties getest en gemeten met een gespecialiseerde testbank, inclusief vacuÛmdrukomstandigheden.

### Typische toepassingen

- Irrigatie- en landschapsregelkoppen: bescherming tegen vacuÛmomstandigheden.
- Add-on luchtinlaatfunctie voor regelafsluiters stroomafwaarts voor zwaartekrachtleidingen en irrigatiesystemen op hellingen.



### Inlaat- en uitlaataansluitingen

- Inlaten: Buitendraad 1/2"; DN12"

### Operationele gegevens

- Drukklasse: ISO PN10
- Minimale bedrijfsdruk: 0.1 bar
- Maximale bedrijfsdruk: 10 bar
- Medium en bedrijfstemperatuur: Water, 1-50°C

### Materialen

- Huis: Acetaal (POM)
- Vlotter: Acetaal (POM)
- Elastomeren: NBR

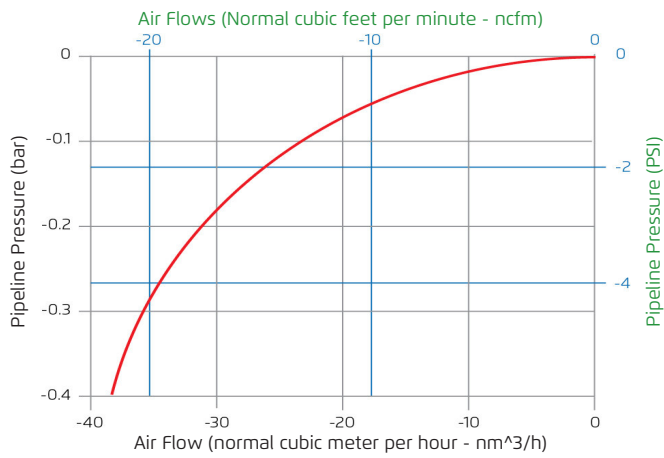
### Orifice specificaties

Inlaatmaten	Kinetische orifice	
	Diameter	Oppervlakte
Inch; mm	mm	Sq mm
1/2"; DN12	9.8	75

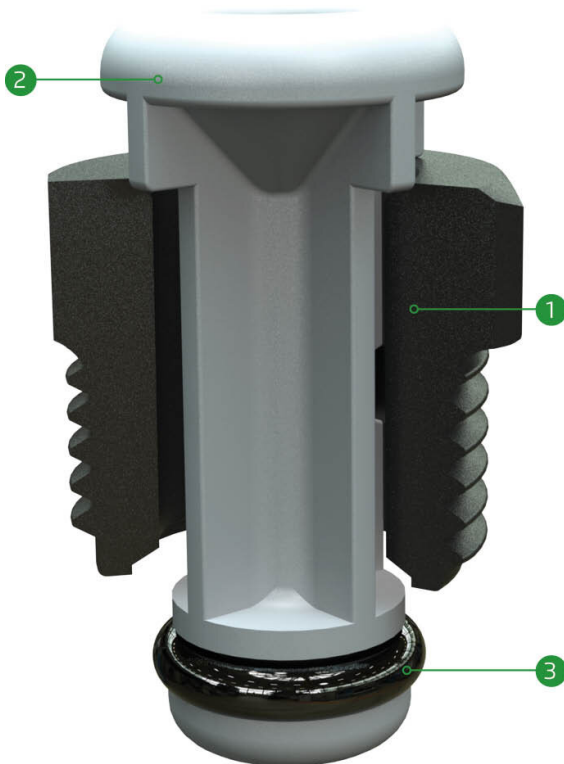


## Luchtstroom prestatiegrafieken

Luchtinlaat (vacuümomstandigheden)



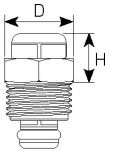

## Doorsnede



- [1] Huis
- [2] Vlotter
- [3] O-ring



## Afmetingen & gewichten

				
Inlaatmaten	Aansluiting	Breedte (D)	Hoogte (H)	Gewicht
in; mm		mm	mm	Kg
½"; DN12	Schroefdraad	22	20	0.05

Hoogte bij installatie