



INTERRUTTORE DI VUOTO

Modello ARV

BERMAD ARV è una valvola di sfiato rompivuoto per irrigazione, progettata per consentire l'ingresso d'aria e prevenire la formazione di pressione negativa causata dallo svuotamento della condotta. L'ARV rimane chiusa in condizioni di pressione positiva.

Caratteristiche e vantaggi

- Struttura compatta e semplice, con parti interne completamente resistenti alla corrosione, ai prodotti chimici e ai fertilizzanti: minore manutenzione e maggiore durata.
- Approvazione di fabbrica e Controllo Qualità: Prestazioni e specifiche testate e misurate con banco prova specializzato, inclusi condizioni di pressione e vuoto.

Applicazioni tipiche

- Teste di controllo per irrigazione e paesaggistica: protezione dalle condizioni di vuoto.
- Funzione aggiuntiva di presa d'aria per controllare le valvole a valle nei sistemi a gravità e di irrigazione in discesa.



Connessioni di ingresso e uscita

- Ingressi: Filettati maschio 1/2"; DN12"

Dati operativi

- Pressione d'esercizio: ISO PN10
- Pressione minima di esercizio: 0.1 bar
- Pressione massima di esercizio: 10 bar
- Media e temperatura di esercizio: Water, 1-50°C

Materiali

- Corpo: Acetale (POM)
- Galleggiante: Acetale (POM)
- Elastomeri: NBR

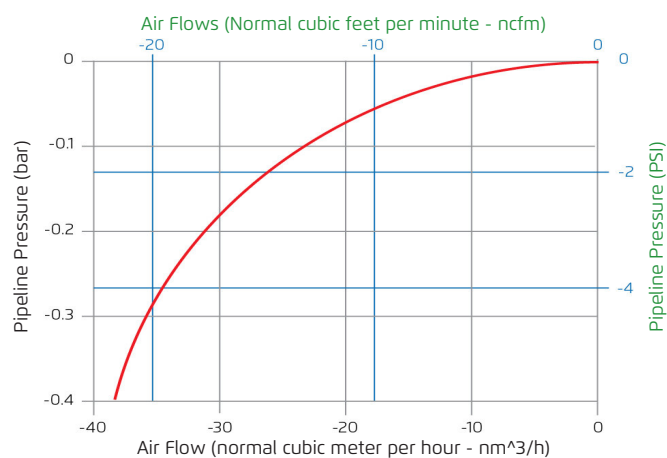
Specifiche dell'orifizio

Dimensioni dell'ingresso della valvola	Orifizio cinetico	
	Diametro	Area
Inch; mm	mm	Sq mm
1/2"; DN12	9.8	75

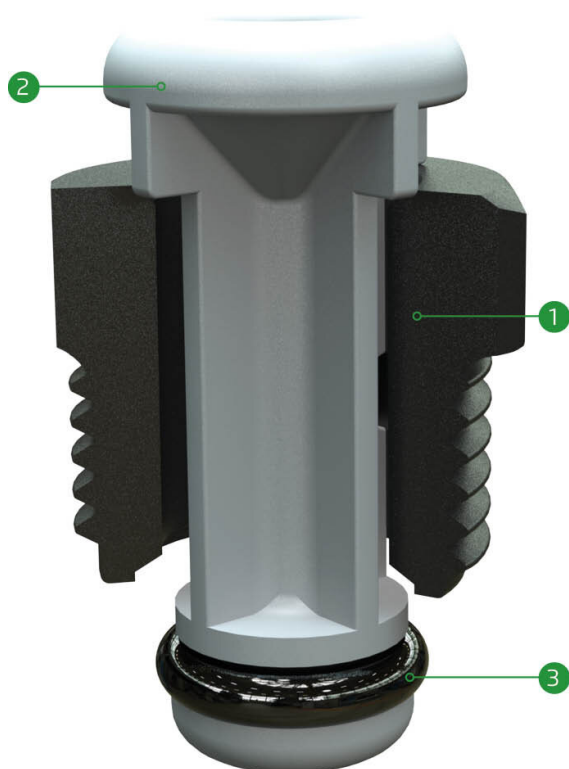


Grafici delle prestazioni del Flusso d'aria

Aspirazione aria (Condizioni di vuoto)



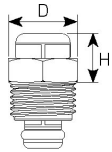
Spaccato



- [1] Corpo
- [2] Galleggiante
- [3] O-Ring



Dimensioni e Pesì

				
		ARV		
Dimensioni dell'ingresso della valvola	Connessione	Larghezza (D)	Altezza (H)	Peso
in; mm		mm	mm	Kg
½"; DN12	Filettato	22	20	0.05

Altezza quando installato