



VALVOLA DI SFIORO ARIA CINETICA

Modello K10

BERMAD K10 è una valvola di sfiato aria cinetica di alta qualità per una varietà di reti di irrigazione e condizioni operative. Espelle l'aria durante il riempimento delle condotte e consente un'ampia immissione d'aria in caso di svuotamento della rete.

Grazie al suo avanzato design aerodinamico, questa valvola offre un'eccellente protezione contro la formazione di vuoto, con una migliore tenuta in condizioni di bassa pressione.

Caratteristiche e vantaggi

- Corpo a flusso diretto: Portate superiori alla norma.
- Tenuta dinamica: previene le perdite in condizioni di bassa pressione (1,5 psi; 0,1 bar).
- 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: scarico aria e prevenzione del vuoto presso le stazioni di filtrazione e fertilizzazione e a valle delle valvole di controllo.
- Sistemi in campo: Prevenzione della formazione di vuoto.
- Irrigazione del verde: Prevenzione della formazione di vuoto.
- Impedisce che le linee di gocciolamento subiscano infiltrazioni di sostanze tossiche nel sistema di irrigazione a goccia e l'ostruzione dei gocciolatori dovuta all'aspirazione di sporco causata da condizioni di vuoto generate dallo svuotamento della linea.

Caratteristiche Aggiuntive e accessori

- Il supporto sulla base può essere filettato (codice P) per il collegamento di un manometro, punto di controllo o scarico di prova per la funzione della valvola dell'aria.
- Punto di prova (codice T).

Conessioni di ingresso e uscita

- Ingressi: Filettati maschio ¾-2"; DN20-50
- Uscite: Laterali

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, 1-60°C

Specifiche dell'orifizio

Dimensioni dell'ingresso della valvola	Orifizio cinetico	
	Diametro	Area
Inch; mm	mm	Sq mm
¾"-1"; DN20-25	20	320
2"; DN50	31	755

Materiali

- Corpo: Nylon rinforzato con fibra di vetro
- Galleggiante: Polipropilene
- Elastomeri: EPDM



Valvola di Sfiato Combinata, Ghisa Sferoidale

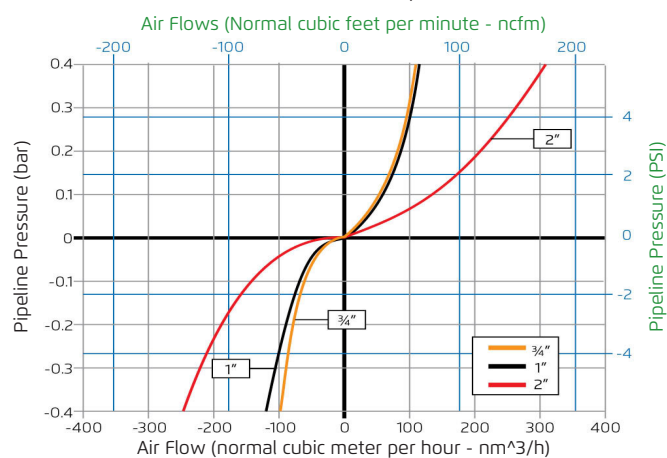


Valvola di Sfiato Combinata, Ghisa Sferoidale



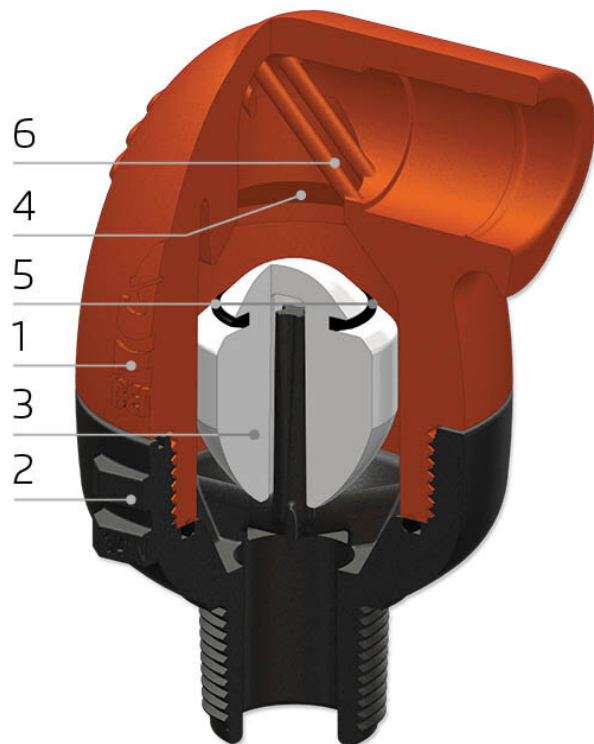
Grafici delle prestazioni del Flusso d'aria

Scarico e Aspirazione Aria (Riempimento della condotta, Svuotamento e Condizioni di Vuoto)



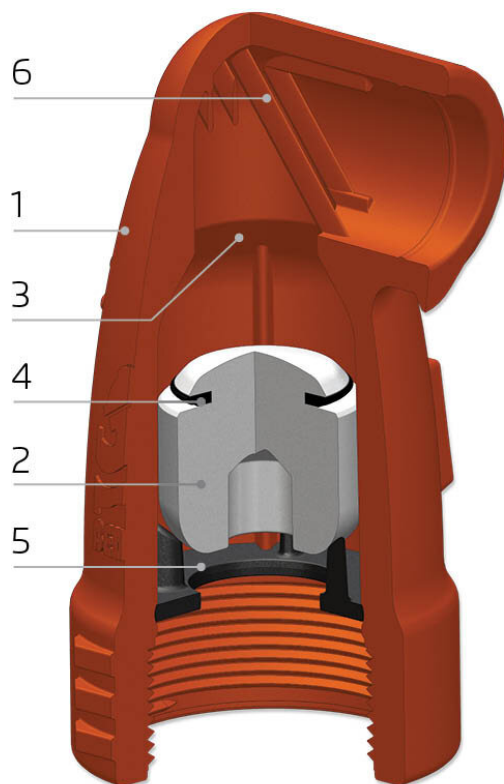


Spaccato K10 3/4"-1"; DN20-25"



- [1] Corpo
- [2] Base
- [3] Galleggiante
- [4] Orifizio cinetico
- [5] Guarnizione dell'orifizio cinetico
- [6] Rete anti-insetti

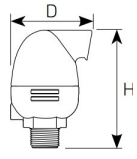
Spaccato K10 2"; DN50



- [1] Corpo
- [2] Galleggiante
- [3] Orifizio cinetico
- [4] Guarnizione dell'orifizio cinetico
- [5] Disco di arresto
- [6] Rete anti-insetti



Dimensioni e Pesì

							
		K10 3/4\"-1\"; DN20-25"			K10 2\"; DN50"		
Dimensioni dell'ingresso della valvola	Connessione	Larghezza (D)	Altezza (H)	Peso	Larghezza (D)	Altezza (H)	Peso
in; mm		mm	mm	Kg	mm	mm	Kg
3/4\"-1\"; DN20-25	Filettato	76	109	0.17	---	---	---
2\"; DN50	Filettato	---	---	---	93	130	0.28