



VALVOLA AUTOMATICA DI SFIATO

Modello A10

BERMAD A10 è una valvola automatica di sfiato aria di alta qualità che consente un rilascio efficiente delle sacche d'aria dalle condotte in pressione.

Grazie al suo design avanzato, questa valvola offre un'eccellente protezione contro l'accumulo d'aria con una tenuta migliorata anche in condizioni di bassa pressione.

Caratteristiche e vantaggi

- Rilascio efficiente delle sacche d'aria dalle condotte in pressione.
- 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 e paesaggistica: Protezione contro l'accumulo d'aria e la formazione di vuoto presso le stazioni di filtrazione e fertilizzazione e a valle delle valvole di controllo principali.
- In prossimità di valvole di controllo e contatori d'acqua: prevenzione di una regolazione della pressione inaccurata e di letture falsate dovute alla presenza di aria in questi dispositivi.

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.
- Porta di servizio (codice P) dotata di tappo da $\frac{1}{8}$ "; DN3 per collegamento manometro, punto di controllo o scarico di prova per la funzione della valvola dell'aria.
- Punto di prova (codice T).
- Gomito a 90 gradi: Agganciato all'uscita, per connessione da $\frac{3}{4}$ "; DN20 alla condotta di drenaggio.
- Filettatura femmina (codice 077, 017) $\frac{3}{4}$ "; uscita DN20.

Connessioni di ingresso e uscita

- Ingressi: Filettati maschio $\frac{3}{4}$ -1"; DN20-25
- Uscite: Laterali. Opzionale - filettate femmina per il retrofit di condotte di drenaggio o valvola di ritegno

Dati operativi

- Pressione d'esercizio: ISO PN10 or ISO PN12
- Pressione minima di esercizio: 0.1 bar
- Pressione massima di esercizio: 10 or 12 bar
- Media e temperatura di esercizio: Water, 1-60°C

Materiali

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



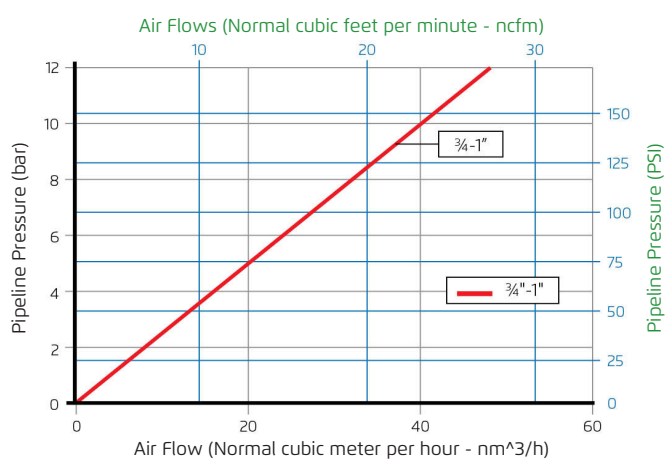


Specifiche dell'orifizio

Dimensioni dell'ingresso della valvola	Orifizio automatico
	Area
Inch; mm	Sq mm
3/4"-1"; DN20-25	8.8

Grafici delle prestazioni del Flusso d'aria

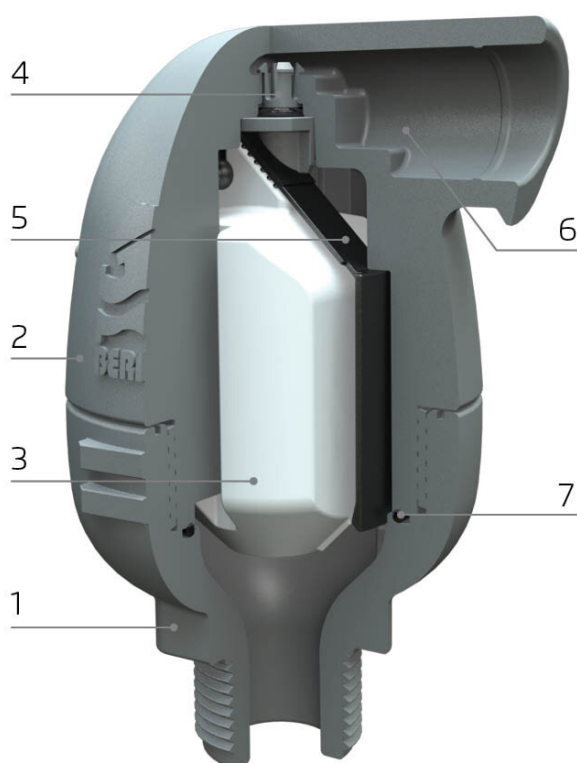
Sfiato aria (Funzionamento in pressione)



- Per una maggiore capacità di scarico automatico dell'aria, consultare BERMAD.
- I diagrammi di scarico e aspirazione aria si basano su misurazioni reali, effettuate sul banco prova del flusso d'aria BERMAD, secondo le norme EN-1074/4 e AS4883 e si riferiscono all'uscita laterale. Utilizzare il software BERMAD Air per un dimensionamento e un posizionamento ottimale delle valvole aria.

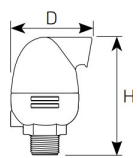


Spaccato



- [1] Base
- [2] Corpo
- [3] Galleggiante
- [4] Orifizio automatico
- [5] Coperchio
- [6] Rete anti-insetti
- [7] O-Ring

Dimensioni e Pesì

		 A10		
Dimensioni dell'ingresso della valvola	Connessione	Larghezza (D)	Altezza (H)	Peso
in; mm		mm	mm	Kg
3/4"-1"; DN20-25	Filettato	95	136.3	0.35