



VALVOLA AUTOMATICA DI SFIATO

Modello A30

BERMAD A30 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 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: minore manutenzione e maggiore durata.
- Certificato secondo gli standard per acqua potabile: WRAS (Regno Unito), ACS (Francia), NSF-ANSI-CAN 61 e NSF-ANSI 372 (USA), PUB SS 375 e SS 270 (Singapore).
- Approvazione di fabbrica e Controllo Qualità: Prestazioni e specifiche testate e misurate con banco prova specializzato, inclusi condizioni di pressione e vuoto.



Applicazioni tipiche

- Condotte: Protezione contro l'accumulo d'aria nei punti alti e nelle lunghe linee orizzontali.
- 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 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 3/4"; DN20 alla condotta di drenaggio.
- Filettatura femmina (codice 077, 017) 3/4"; uscita DN20.

Connessioni di ingresso e uscita

- Ingressi: Filettati maschio 3/4-1"; DN20-25
- Uscite: Lateral. Opzionale - filettate femmina per il retrofit di condotte di drenaggio o valvola di ritegno

Dati operativi

- Pressione d'esercizio: ISO PN16
- Pressione minima di esercizio: 0.1 bar
- Pressione massima di esercizio: 16 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

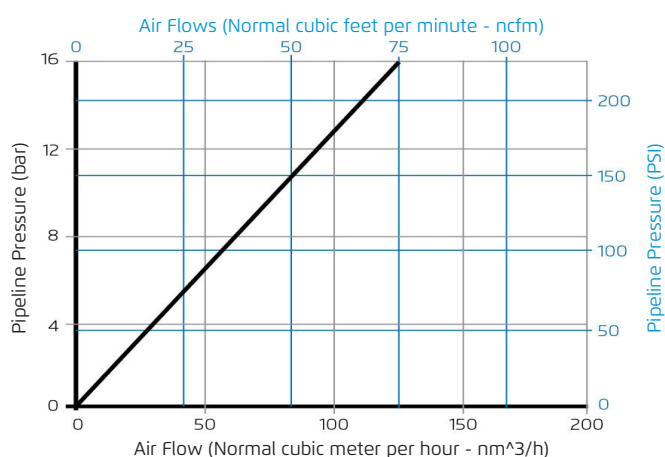


Specifiche dell'orifizio

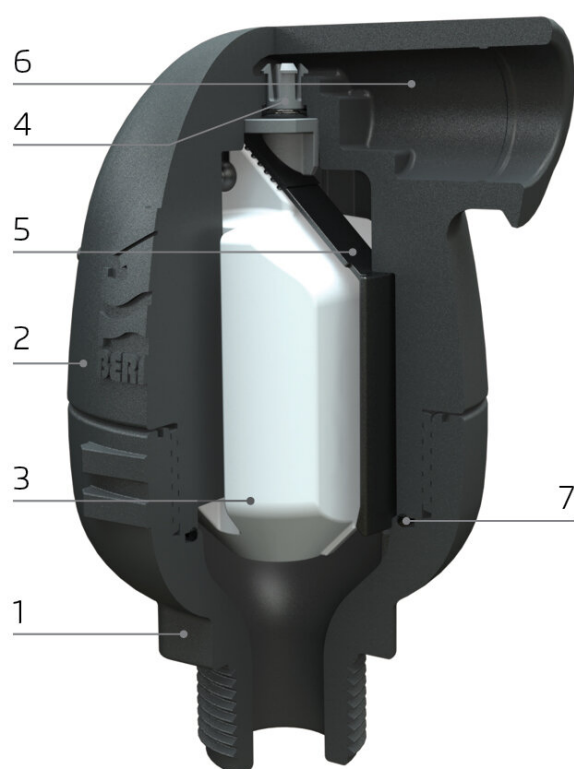
Dimensioni dell'ingresso della valvola	Orifizio automatico
	Area
Inch; mm	Sq mm
3/4"-1"; DN20-25	9.6

Grafici delle prestazioni del Flusso d'aria

Sfiato aria (Funzionamento in pressione)



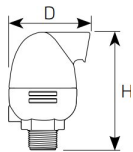
Spaccato



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



Dimensioni e Pesì

				
		A30		
Dimensioni dell'ingresso della valvola	Connessione	Larghezza (D)	Altezza (H)	Peso
in; mm		mm	mm	Kg
¾"-1"; DN20-25	Filettato	95	136.3	0.35