



Sfiato automatico a tre funzioni Mod. ARGO

Lo sfiato automatico combinato CSA Mod. ARGO, per irrigazione ed acqua trattata, svolgerà le tre funzioni di degasaggio in pressione dell'aria durante l'esercizio, di rientro e di uscita di grandi volumi d'aria in occasione di svuotamento e riempimento delle condotte.



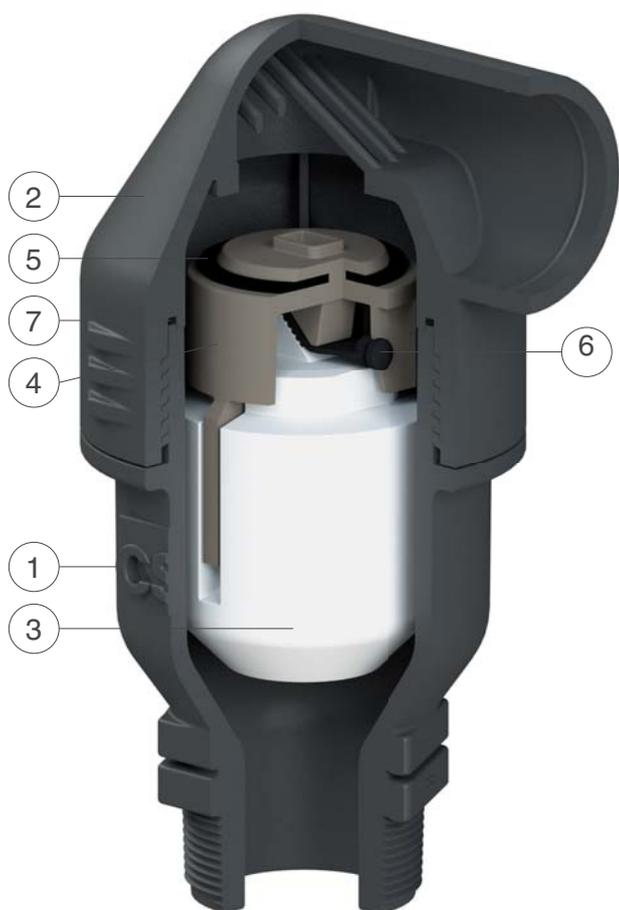
Caratteristiche costruttive e vantaggi

- Corpo a camera singola classe PN 16, provvisto di nervature interne per una guida ottimale del blocco mobile centrale.
- Il corpo aerodinamico a passaggio totale evita la chiusura anticipata del blocco mobile anche in caso di alte velocità d'ingresso e uscita.
- Valvola di drenaggio per lo svuotamento della camera durante la manutenzione disponibile su richiesta.
- Grande facilità d'intervento dall'alto senza rimuovere lo sfiato dalla condotta.
- Sistema di tenuta dinamica che evita perdite anche alle basse pressioni.
- Disegno compatto, componenti resistenti agli agenti chimici, ridotta necessità di manutenzione.
- Progetto secondo la norma EN 1074/4.
- Materiali idonei all'uso con acqua potabile.
- Certificato di collaudo e controllo della qualità secondo la norma ISO 9001:2008.

Applicazioni principali

- Condotte di adduzione.
- Reti di distribuzione.
- Sistemi d'irrigazione.
- Sistemi di raffreddamento e impianti industriali.
- In genere è utilizzato in corrispondenza dei cambi di pendenza e punti alti delle condotte.

Dati tecnici



| N. | Componente | Materiale |
|----|----------------------|----------------------------------|
| 1 | Corpo | polipropilene con fibra di vetro |
| 2 | Cappello | polipropilene con fibra di vetro |
| 3 | Galleggiante | polipropilene |
| 4 | Piattello otturatore | polipropilene con fibra di vetro |
| 5 | Guarnizione piana | EPDM |
| 6 | Guarnizione | EPDM |
| 7 | O-ring | EPDM |

Materiali e componenti sono soggetta a cambiamenti senza preavviso.

Condizioni d'esercizio

Acqua trattata massimo 60°C.
Press. mass. 16 bar. Press. min. 0,3 bar; inferiore su richiesta.

Caratteristiche

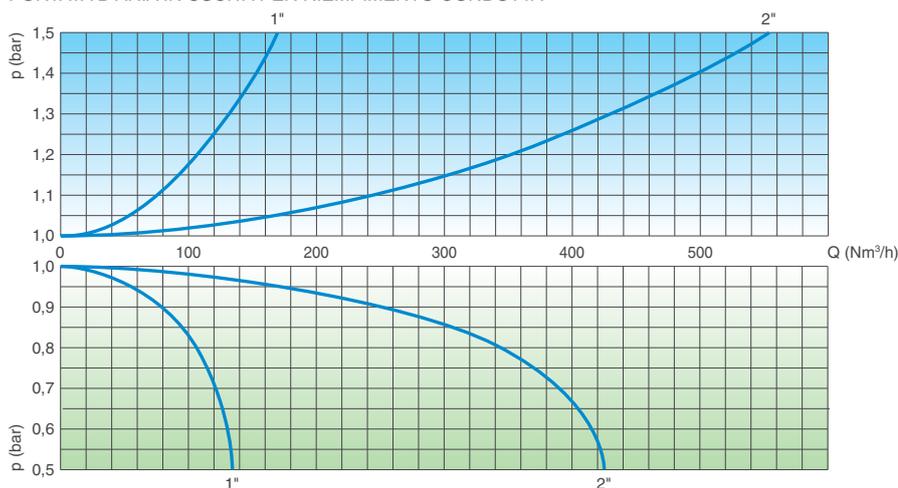
Materiale del corpo: polipropilene rinforzato con fibra di vetro.
Sezione d'ingresso: DN 25, DN 50 (1", 2").
Raccordi: filettatura maschio BSPT o NPT.
Progetto e certificazione secondo la norma EN-1074/4.

Sezioni di passaggio dell'aria

| dimensione sfiato | sezione d'uscita | | orifizio degas. |
|-------------------|------------------|----------------------|----------------------|
| | d (mm) | A (mm ²) | A (mm ²) |
| 1" | 21 | 346 | 5 |
| 2" | 45 | 1590 | 12 |

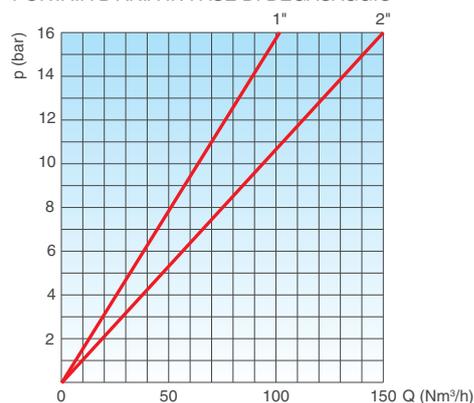
Curve caratteristiche della portata d'aria

PORTATA D'ARIA IN USCITA PER RIEMPIMENTO CONDOTTA



PORTATA D'ARIA IN INGRESSO PER SVUOTAMENTO CONDOTTA

PORTATA D'ARIA IN FASE DI DEGASAGGIO



Dimensioni e pesi

| RACCORDI (E) pollici | A mm | B mm | C mm | D mm | Peso Kg |
|-------------------------|---------|---------|---------|---------|------------|
| Filettato 1" | 80 | 174 | 92 | CH 41 | 0,3 |
| Filettato 2" | 110 | 226 | 135 | CH 65 | 0,75 |

Valori approssimati, consultare la CSA per maggiori dettagli.

