



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.



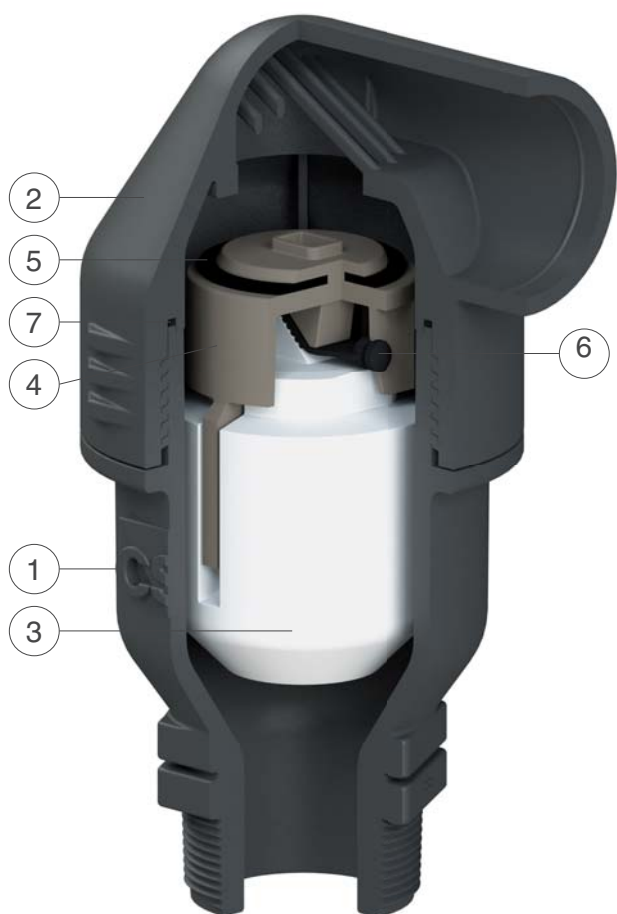
Caratteristiche costruttive e vantaggi

- 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

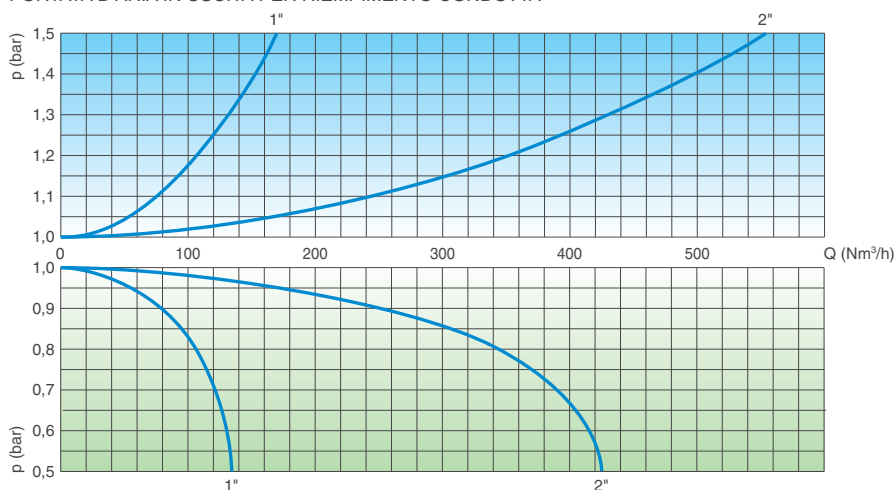
Materiale del corpo: polipropilene rinforzato con fibra di vetro.
Sezione d'ingresso: DN 25, DN 50 (1", 2").
Raccordi: filettatura maschio BSPT o NPT.
Progetto e certificazione secondo la norma EN-1074/4.

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

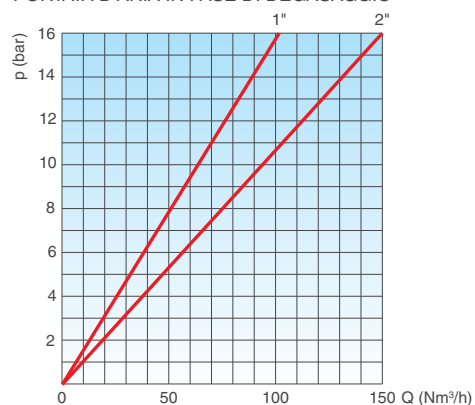
Curve caratteristiche della portata d'aria

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.

