



Sfiato automatico a semplice effetto Mod. VENTOLO

La sua costruzione a compasso, con un solo organo in movimento, garantisce il degasaggio automatico delle sacche d'aria durante l'esercizio con pressione minima 0,1 bar. Per le sue caratteristiche tecniche si pone ai massimi livelli di qualità sul mercato.



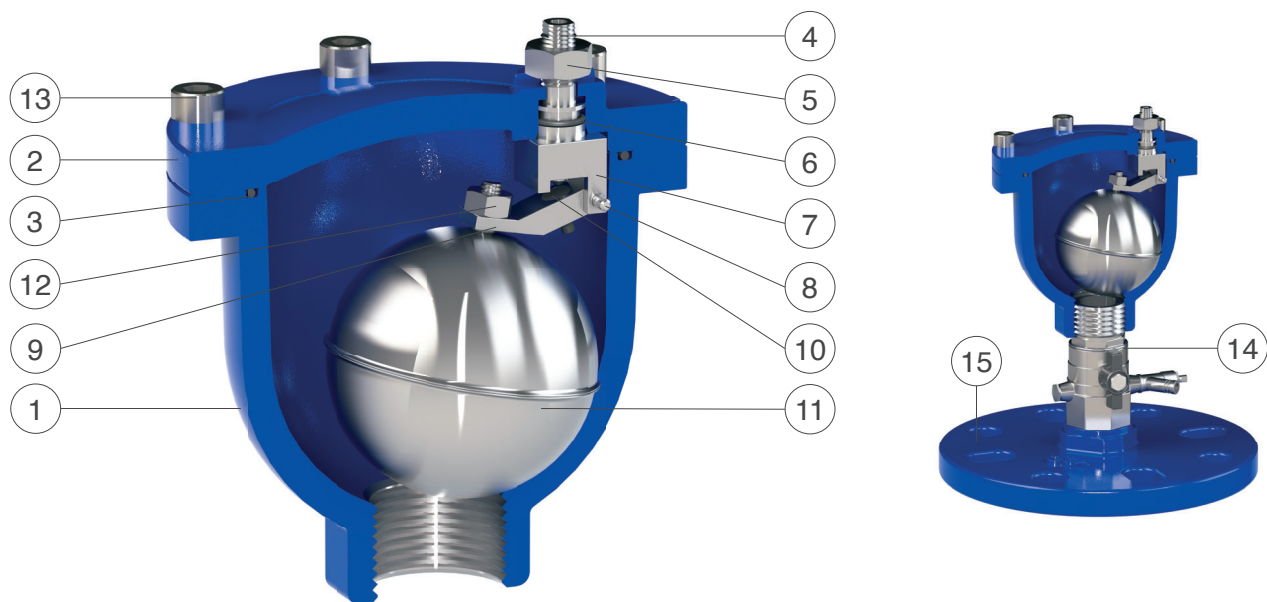
Caratteristiche costruttive e vantaggi

- Corpo e cappello di ghisa sferoidale GJS 450-10, classe PN 40.
- Galleggiante d'acciaio inossidabile AISI 304 o 316.
- Snodo e perni d'acciaio inossidabile AISI 303 o 316.
- Boccaglio d'acciaio inossidabile AISI 303 o 316.
- La costruzione a compasso facilita il degasaggio attraverso il boccaglio.
- Doppio O-ring per garantire una perfetta tenuta all'acqua durante l'esercizio.
- Controllo della compressione della guarnizione grazie al boccaglio regolabile.
- Dadi e bulloni d'acciaio inossidabile AISI 304 o 316.
- Pressione minima d'esercizio 0,1 bar.

Applicazioni principali

- Reti di distribuzione dell'acqua, irrigazione, edifici.
- Pompe.
- Valvole di controllo e sistemi di regolazione.
- In generale dove è necessario solo il degasaggio dell'aria in pressione. Il modello Ventolo può essere installato in combinazione con gli sfiati automatici CSA serie FOX, che assicurano l'ingresso e l'uscita di grandi quantità d'aria.

Dettagli costruttivi



N.	Componente	Materiale standard	Optional
1	Corpo	ghisa sferoidale GJS 450-10	
2	Cappello	ghisa sferoidale GJS 450-10	
3	O-ring	NBR	EPDM/Viton/silicone
4	Boccaglio	acciaio inox AISI 303	acciaio inox AISI 316
5	Dado	acciaio inox AISI 304	acciaio inox AISI 316
6	O-ring boccaglio	NBR	EPDM/Viton/silicone
7	Snodo superiore	acciaio inox AISI 303	acciaio inox AISI 316
8	Perno snodo	acciaio inox AISI 303	acciaio inox AISI 316
9	Snodo inferiore	acciaio inox AISI 303	acciaio inox AISI 316
10	Guarnizione boccaglio	silicone	
11	Galleggiante	acciaio inox AISI 304	acciaio inox AISI 316
12	Dado	acciaio inox AISI 304	acciaio inox AISI 316
13	Viti	acciaio inox AISI 304	acciaio inox AISI 316
14	Valvola a sfera (su richiesta)	ottone nichelato OT58	acciaio inox AISI 316
15	Flangia multipla (su richiesta)	ghisa sferoidale GJS 450-10	Fe 37 vernic./AISI304/316

La tabella materiali e componenti può essere soggetta a cambiamenti senza preavviso.

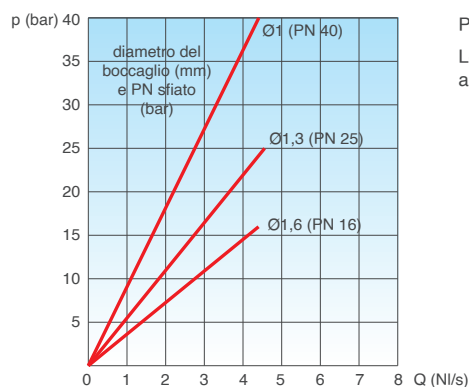
Condizioni d'esercizio

Acqua trattata massimo 60°C.
Temperature maggiori su richiesta.
Massima pressione 40 bar.
Minima pressione 0,1 bar.

Standard

Progetto secondo la norma EN 1074/4.
Filettatura 1" di serie, flange su richiesta con foratura secondo EN 1092/2.
Verniciatura a letto fluido blu RAL 5005.
Modifiche agli standard di verniciatura e di flangiatura su richiesta.

Curve caratteristiche della portata d'aria



PORTATA D'ARIA IN FASE DI DEGASAGGIO

Le curve delle portate sono state ottenute in Kg/s, da prove di laboratorio e analisi numeriche, e convertite in NI/s applicando un fattore di sicurezza.

