

# VALVOLE DI SFIATO COMBINATO IN GHISA E COMPOSITE

raci  
raci  
raci

MOD. 5371  
MOD. 5372

PN 16  
PN 25

DN 50-250  
DN 50-250



Attacco flangiato, bulloneria acciaio inossidabile.

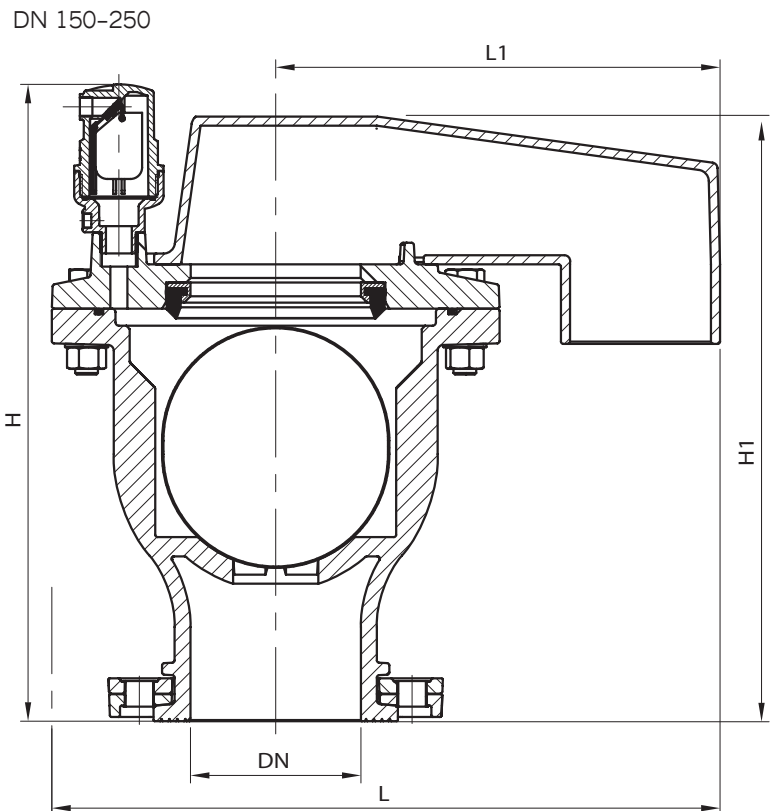
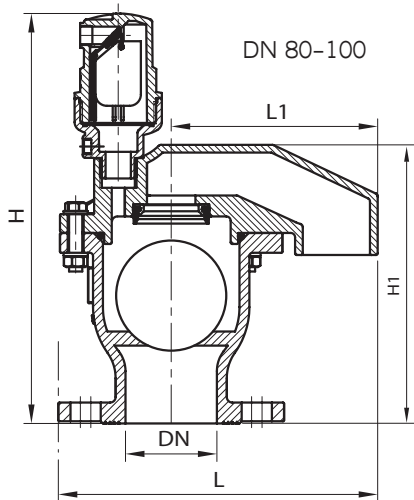
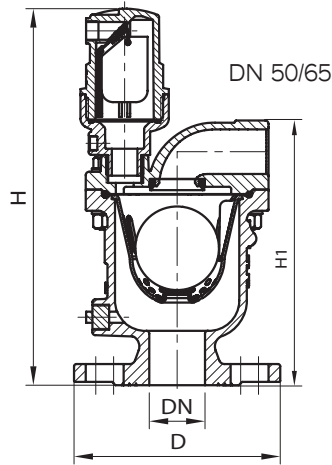
## CARATTERISTICHE

- Modello combinato, a doppio orifizio e tripla funzione: evacuazione d'aria in fase di riempimento della condotta, rientro d'aria in fase di svuotamento e degasaggio in pressione.
- Funzionamento cinetico a carico dell'unità in ghisa e funzionamento automatico a carico dell'unità in composite.
- Realizzato in accordo alla norma EN 1074-1,4.
- Corpo e coperchio rivestiti integralmente con polvere poliammidica termoplastica di alta qualità e spessore minimo 250 micron. Controlli sull'assenza di porosità, sulla resistenza all'impatto (test a 3kV) e sulla qualità del film protettivo in accordo alle norme DIN 30677-2 e DIN 3476.
- Galleggianti in materiale resistente alla corrosione.
- Corpo valvola realizzato con attacco filettato per collegamento con valvola di scarico (opzionale).
- Esecuzioni con forature universali per la riduzione delle scorte di magazzino: DN 50-65 PN 16-25; DN 80 PN 16-25 e DN 100 PN 16-25.
- Dal DN 150 esecuzione con flange mobili tipo slip-on: maggior versatilità nelle applicazioni e possibilità di orientare la valvola.
- Speciale guarnizione mobile per un funzionamento affidabile e testato in tutte le condizioni reali d'esercizio.
- Minima pressione di tenuta: 0,5 bar.

» PRESTAZIONI:  
DIAGRAMMA DI  
FUNZIONAMENTO  
A PAG. 5.11  
E PAG. 5.12



*I materiali costituenti la valvola, i metalli, le gomme e i rivestimenti sono stati selezionati con particolare attenzione agli aspetti igienico-sanitari. Prove di cessione e composizione presso laboratori indipendenti ne hanno attestato la conformità ai requisiti di legge per i prodotti a contatto con acqua potabile – D.M.174:2004.*



## MATERIALI

### Corpo e coperchio:

**Unità cinetica:** Ghisa sferoidale EN-GJS-400-15 EN 1563 (corrispondente a DIN GGG40).

**Unità automatica:** Poliammide caricato con fibre di vetro

### Galleggiante:

**Unità cinetica:** Fino DN 80: Nylon rivestito in gomma EPDM per PN 10/16 e acciaio inossidabile 1.4301 EN ISO 10088 (corrispondente a AISI 304) rivestito in gomma EPDM per PN 25. Dal DN 100: acciaio inossidabile 1.4301 / EN ISO 10088 (corrispondente a AISI 304)

**Unità automatica:** Polipropilene espanso

### Guarnizioni:

Gomma EPDM e silicone

### Seggio:

Ottone UNI CuZn40Pb2 (OT.58)

### Profilo di tenuta sul seggio:

Gomma EPDM

### Cestello:

Plastica ABS

### O-Ring:

Gomma EPDM

### Bulloni, dadi e rondelle:

Acciaio inossidabile A2-70 / EN ISO 3506.  
Su richiesta anche bulloneria in A4-70

DN	PFA	H	H1	L	L1	Peso (kg)
50/65	0,5-16/25	330	240	207	-	13,7
80	0,5-16/25	365	253	302	188	19,6
100	0,5-16/25	390	286	350	220	29,5
150	0,5-16/25	550	532	597	391	95,1
200	0,5-16/25	550	532	597	391	101,1
250	0,5-16/25	650	623	626	391	147,1

I materiali costituenti il prodotto (i metalli, le gomme, le plastiche e i rivestimenti) sono stati selezionati con particolare attenzione agli aspetti igienico-sanitari. Prove di cessione e composizione presso laboratori indipendenti ne hanno attestato la conformità ai requisiti di legge per i prodotti a contatto con acqua potabile - D.M.174:2004.

# VALVOLE DI SFIATO TRIPLICE FUNZIONE



**MOD. 5361** | **PN 0,5-25** | **DN 1"**

Attacco filettato maschio, in composite.



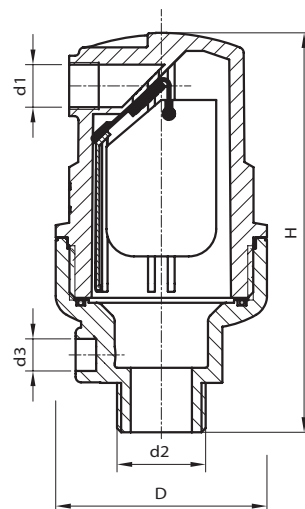
**MOD. 5362** | **PN 0,5-16** | **DN 2"**

Attacco filettato maschio, in composite.

## CARATTERISTICHE

- Modello compatto con orifizio a luce variabile e tripla funzione: evacuazione d'aria in fase di riempimento della condotta, rientro d'aria in fase di svuotamento e degasaggio in pressione.
- Realizzato in accordo alla norma EN 1074-1, 4.
- Corpo e galleggiante in composite.
- Speciale guarnizione mobile per un funzionamento affidabile.
- Su richiesta completo di dispositivo di scarico della pressione.
- Semplice smontaggio per interventi di manutenzione e ispezione.
- Filettatura in accordo alla norma EN ISO 228-1.
- Protezione UV.
- Minima pressione di tenuta: 0,5 bar.

» **PRESTAZIONI:**  
**DIAGRAMMA DI FUNZIONAMENTO A PAG. 5.12**



## MATERIALI

**Corpo:**  
Poliamide PA Nylon caricato con fibre di vetro

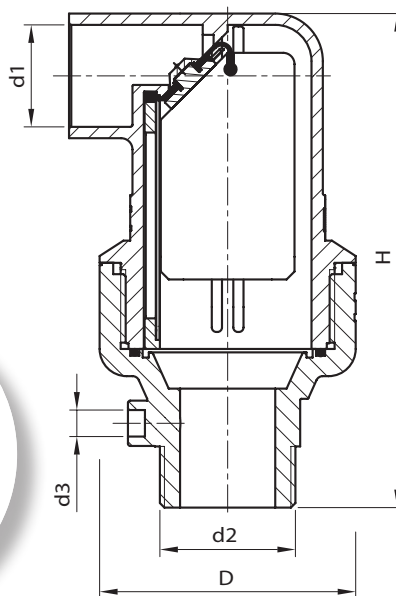
**Galleggiante/i:**  
Polipropilene espanso

**Guarnizione:**  
Gomma silicone

**O-Ring:**  
Gomma EPDM



**DETTAGLIO A:** dispositivo di scarico pressione (su richiesta)



d2	PFA	H	D	d1	d3	Peso (kg)
1"	0,5-16/25	142	75	3/8"	1/4"	0,3
2"	0,5-16/25	275	112	1" 1/2	1/4"	1,1

*I materiali costituenti il prodotto (i metalli, le gomme, le plastiche e i rivestimenti) sono stati selezionati con particolare attenzione agli aspetti igienico-sanitari. Prove di cessione e composizione presso laboratori indipendenti ne hanno attestato la conformità ai requisiti di legge per i prodotti a contatto con acqua potabile - D.M.174:2004.*

