

VALVOLE DI SFIATO COMBINATO IN GHISA



MOD. 5301
MOD. 5302

PN 16
PN 25

DN 50-250
DN 50-250



Attacco flangiato, bulloneria acciaio inossidabile.

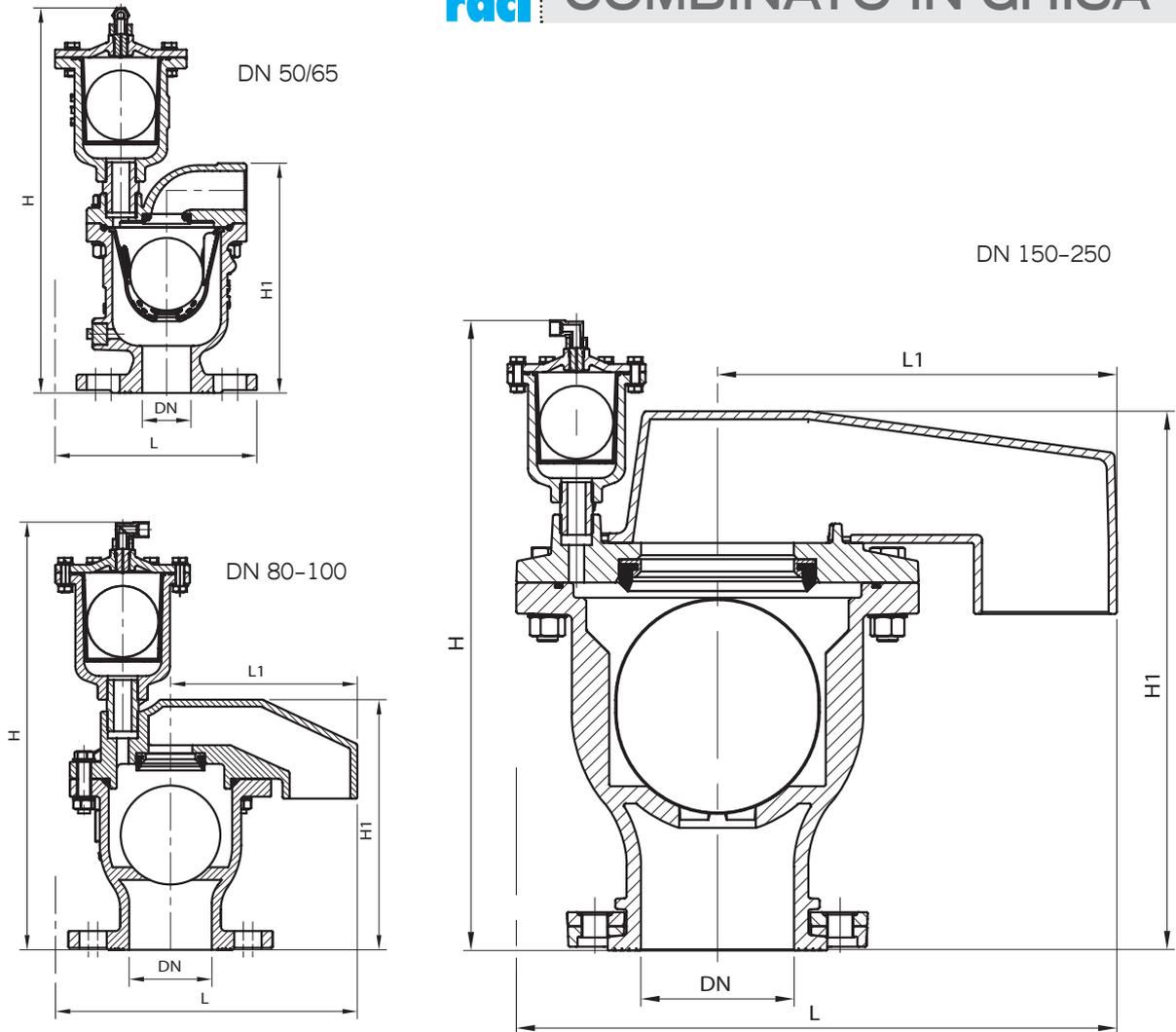
CARATTERISTICHE

- Modello combinato, a doppio orifizio doppio galleggiante 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 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) durante le operazioni di manutenzione.
- 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 DN150 esecuzione con flange mobili tipo slip-on: maggior versatilità nelle applicazioni e possibilità di orientare la valvola.
- Speciale cestello di contenimento del galleggiante o sede d'appoggio (dal DN 80) ed ali di guida ottenute per fusione sul corpo valvola (dal DN 150).
- Minima pressione di tenuta: 0,5 bar.

» PRESTAZIONI:
DIAGRAMMA DI
FUNZIONAMENTO
A PAG. 5.11



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.



MATERIALI

Corpo e coperchio:

Ghisa sferoidale EN-GJS-400-15 / EN 1563
(corrispondente a DIN GGG40)

Galleggiante unità cinetica:

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

Dal DN 100: acciaio inossidabile 1.4301 secondo
EN ISO 10088 (corrispondente a AISI 304)

Galleggiante unità automatica:

Nylon rivestito in gomma EPDM per PN 10/16.
Acciaio inossidabile 1.4301 / EN ISO 10088
(corrispondente a AISI 304) rivestito in gomma EPDM
per PN 25

Seggio:

Ottone UNI CuZn40Pb2 (OT.58)

Profilo di tenuta sul seggio:

Gomma EPDM

Cestello:

Plastica ABS

Orifizio

Ottone UNI CuZn40Pb2 (OT.58)

O-Ring:

Gomma EPDM

Bulloni, dadi e rondelle:

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

Nippli:

Ghisa malleabile zincata.
Su richiesta acciaio AISI316

| DN | PFA | H | H1 | L | L1 | Peso (kg) |
|-------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----------|
| 50/65 | 0,5-16/25 | 400 | 240 | 207 | - | 17,6 |
| 80 | 0,5-16/25 | 434 | 253 | 302 | 188 | 23,5 |
| 100 | 0,5-16/25 | 459 | 286 | 350 | 220 | 33,4 |
| 150 | 0,5-16/25 | 622 | 532 | 597 | 391 | 99 |
| 200 | 0,5-16/25 | 622 | 532 | 597 | 391 | 105 |
| 250 | 0,5-16/25 | 717 | 623 | 626 | 391 | 151 |

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.

