

VALVOLE DI SFIATO CINETICO IN GHISA



MOD. 5201
MOD. 5202

PN 16
PN 25

DN 50-250
DN 50-250



Attacco flangiato, bulloneria acciaio inossidabile.

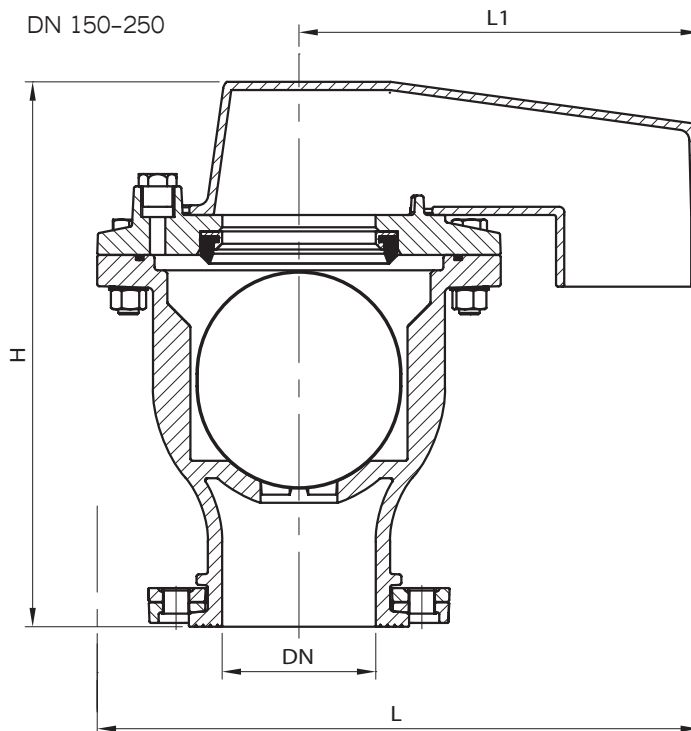
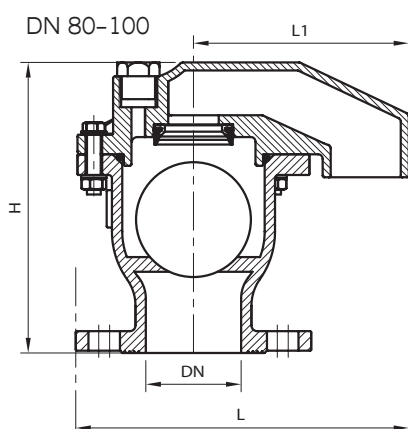
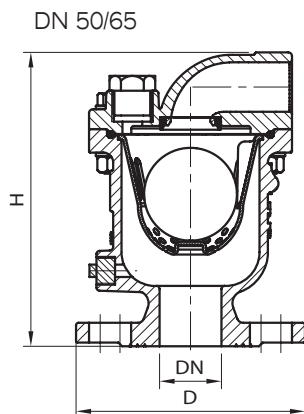
CARATTERISTICHE

- Modello cinetico, a singolo orifizio e doppia funzione: evacuazione d'aria in fase di riempimento della condotta e rientro d'aria in fase di svuotamento.
- 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.
- Galleggiante in materiale resistente alla corrosione.
- Corpo valvola realizzato con attacco filettato per collegamento con valvola di scarico (opzionale) durante le operazioni di manutenzione.
- Coperchio realizzato con attacco filettato per collegamento con unità automatica per ottenere una valvola di sfiato a triplice funzione.
- 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 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:

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)

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 bulloneria in A4-70

Tappi attacchi filettati:

Ghisa malleabile zincata.
Su richiesta acciaio AISI316

DN	PFA	H	L	L1	Peso (kg)
50/65	0,5-16/25	240	185 (D)	-	12,6
80	0,5-16/25	253	290	188	18,5
100	0,5-16/25	286	340	220	28,4
150	0,5-16/25	532	588	391	94
200	0,5-16/25	532	588	391	100
250	0,5-16/25	623	626	391	146

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.

