



MOD. 5141

PN 16

DN 1"- 80/100

MOD. 5142

PN 25

DN 1"- 80/100

Flangia + rubinetto a sfera, bulloneria acciaio inossidabile.



### CARATTERISTICHE

- Modello a singolo orificio con funzionamento automatico 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.
- Galleggiante in materiale resistente alla corrosione con rivestimento integrale in gomma.
- Speciale cestello di contenimento e guida del galleggiante.
- Minima pressione di tenuta: 0,5 bar.
- Collegamento flangiato con foratura universale multidiametro.

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

### MATERIALI

#### Corpo e coperchio:

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

#### Galleggiante:

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

#### 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

#### Niplo:

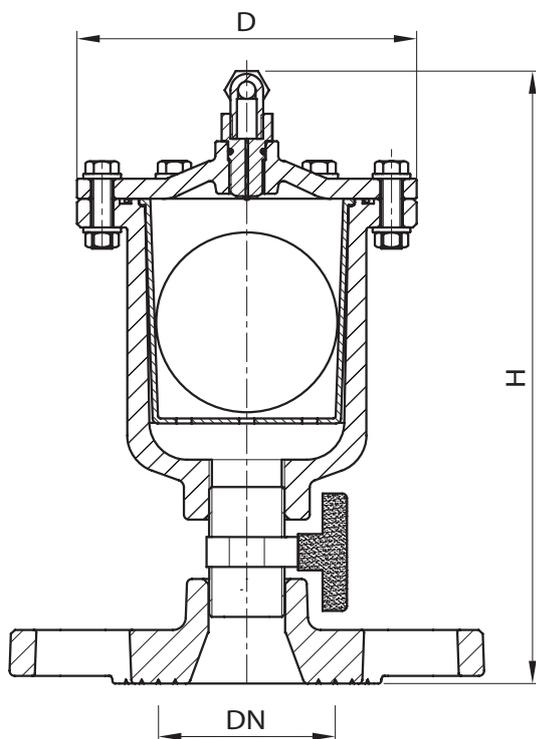
Ghisa malleabile zincata.  
 Su richiesta acciaio AISI 316

#### Flangia di collegamento:

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

#### Rubinetto a sfera:

Ottone nichelato



DN	PFA	D	H	Peso (kg)
1"- 40/50/65	0,5 - 16/25	135	275	6,7
1"- 80/100	0,5 - 16/25	135	280	8,5

*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.*