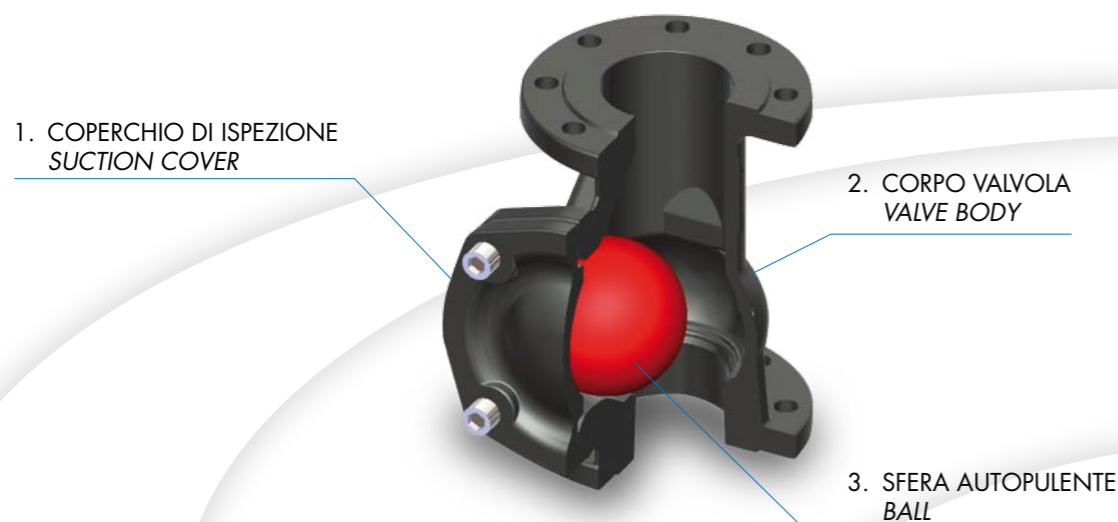


Valvole di ritegno a palla Non return ball check valves



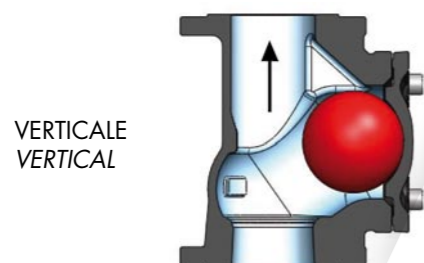
Premesse

Le valvole di ritegno a palla vengono utilizzate ogni qualvolta si voglia impedire il reflusso dell'acqua all'interno di una tubazione. Il flusso dell'acqua viene interrotto per mezzo di una sfera (otturatore) che premendo sul corpo della valvola garantisce la tenuta. Le valvole sono realizzate in modo da permettere un passaggio completamente aperto eliminando i rischi di bloccaggio anche in presenza di liquidi carichi.

Notes

The non return ball check valves is used to prevent backflow inside a pipe. The flow is stopped by a ball (shutter) that seats onto the valve body to form a seal. The ball valves are designed to allow a full bore open passage, thereby avoiding the risk of blockage by suspended solids.

Funzionamento - Operation

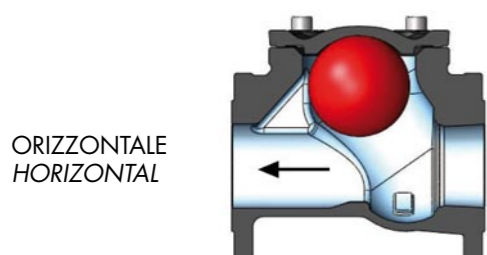


Applicazioni

- Sollevamento acque cariche
- Stazioni di depurazione
- Impianti di purificazione e cantieri

Applications

- Suitable for sewage
- Water purification plants
- Sanitation plants and mining works



Applicazioni

- Trasferimento liquidi viscosi abrasivi e/o spessi
- Pompaggio sedimenti
- Svuotamento serbatoi

Applications

- Transfer of viscous and abrasive fluids
- Including sludge and mud
- Drainage applications

Materiali - Materials

| Descrizione - Description | Materiali - Materials |
|--|---|
| 1 Coperchio di Ispezione - Suction cover | Ghisa G25 Cast iron G25 |
| 2 Corpo valvola - Valve body | Gomma - Rubber |
| 3 Sfera autopulente - Ball | Acciaio inox Aisi 304 Stainless steel Aisi 304 |
| Viteria - Bolts | |

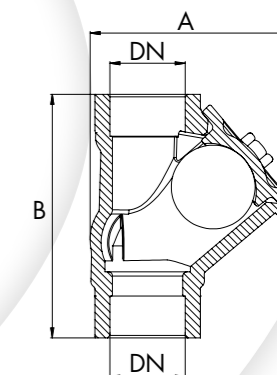
Dati tecnici - Specifications



Dimensioni - Dimensions

| DN | | A | B | Kg |
|-------|-------|-------|-------|-----|
| " | mm | | | |
| 1 1/4 | 33/42 | 104 | 132 | 2 |
| 1 1/2 | 40/49 | 116 | 145 | 2,8 |
| 2 | 50/60 | 144,5 | 174,5 | 4 |

Femmina/Femmina - Female/Female



Dimensioni - Dimensions

| DN | | A | B | C | Kg |
|-------|-----|-----|-----|-------|------|
| " | mm | | | | |
| 2 1/2 | 65 | 185 | 231 | 207,5 | 13 |
| 3 | 80 | 200 | 238 | 260 | 20,5 |
| 4 | 100 | 220 | 278 | 300 | 28 |
| 5 | 125 | 250 | 330 | 350 | 40,2 |
| 6 | 150 | 285 | 372 | 400 | 50 |

Flange Pn10 (foratura 8 Fori) - Flange PN10 (8 holes)

