

# VALVOLA A SFERA "CLASSIC" CON ATTACCHI SMS A SALDARE

## Applicazioni

Le valvole a sfera, con azionamento manuale o automatico, sono progettate per l'intercettazione di liquidi in tutte le applicazioni che richiedono un flusso totale senza ostruzioni.

Trovano impiego nei settori:

- Industria alimentare
- Industria delle bevande
- Settore enologico e oleario
- Cosmetico
- Chimico

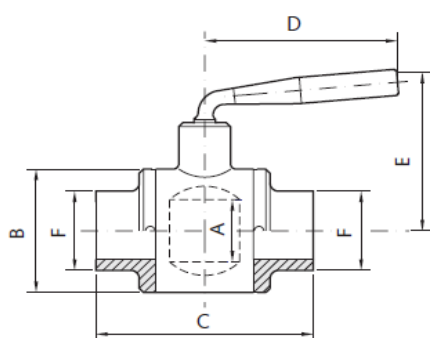
## Caratteristiche tecniche

**Materiali:** costruzione interamente in Acciaio Inox AISI 304 / AISI 316L di prima qualità e certificato.

**Finiture:** superfici esterne lucidate a specchio per garantire migliore impatto estetico, facile pulizia e resistenza agli agenti aggressivi durante i lavaggi.

**Tenute standard:** PTFE vergine (certificato FDA); su richiesta disponibili in PTFE caricato vetro 15% per una maggiore resistenza alle alte temperature.

**Guarnizioni O-RING:** fornite normalmente in NBR; disponibili su richiesta in altri elastomeri (MVQ, EPDM, FKM, FFKM) a seconda del fluido da intercettare.

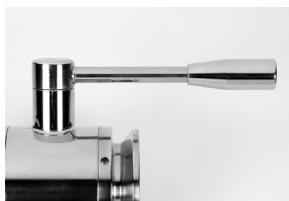


| DIN | F     | A    | PN  | C   | D   | E   | Peso  |
|-----|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|
| mm  | mm    | mm   | mm  | mm  | mm  | mm  | kg    |
| 25  | 25,4  | 22   | 50  | 88  | 98  | 75  | 0,80  |
| 38  | 38,1  | 36   | 62  | 104 | 120 | 101 | 1,50  |
| 51  | 50,8  | 45   | 78  | 115 | 153 | 120 | 2,50  |
| 63  | 63,5  | 57   | 100 | 138 | 153 | 130 | 4,00  |
| 76  | 76,1  | 66   | 114 | 165 | 190 | 158 | 6,20  |
| 101 | 101,6 | 98,5 | 160 | 197 | 248 | 230 | 13,30 |

| Materiale valvola | Materiale guarnizioni | Pressione di esercizio (bar-max) |           |        | Temperatura di esercizio |                        |
|-------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------|--------|--------------------------|------------------------|
|                   |                       | DN ≤ 60                          | DN 65÷100 | DN 120 | con azionamento °C max   | posizione fissa °C max |
| AISI 304 L        | PTFE + NBR            | 16                               | 10        | 6      | +100                     | +100                   |
| AISI 316L         | PTFE + NBR            | 16                               | 10        | 6      | +100                     | +100                   |
| AISI 304L         | PTFE + VITON          | 16                               | 10        | 6      | +120                     | +160                   |
| AISI 316 L        | PTFE + VITON          | 16                               | 10        | 6      | +120                     | +160                   |
| AISI 304L         | PTFE + EPDM           | 16                               | 10        | 6      | +120                     | +140                   |
| AISI 316 L        | PTFE + EPDM           | 16                               | 10        | 6      | +120                     | +140                   |

## Accessori

### Maniglia 100% acciaio inox



### Camicia di riscaldamento/raffreddamento

