

Caratteristiche generali

- Valvola a passaggio pieno
- Stelo anti espulsione
- Dispositivo antistatico
- Flangia d'accoppiamento secondo DIN-ISO 5211
- Assemblaggio diretto

Specifications

- Full bore ball valve
- Anti-blow out stem
- Anti-static device
- Top-flange according to DIN-ISO 5211
- Direct mounting

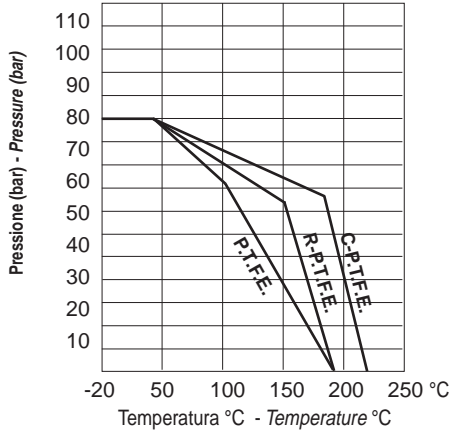
Caratteristiche tecniche valvola a sfera - Technical features ball valve

| | | |
|----------------------|--|-------------------|
| Fluido | Aria, Acqua, Fluidi aggressivi, ecc. - Air, Water, Chemical agents, etc. | Fluid |
| Pressione di lavoro | PN 64 max. | Working pressure |
| Campo di temperatura | -20°C +230°C | Range temperature |
| Estremità filettata* | GAS UNI 338 - ISO R/228 - DIN 259 - BSPP | Thread ends* |
| Angolo di rotazione | 90° | Rotary angle |
| Direzione flusso | Nei due sensi - Both direction | Flow direction |

*Optional: filettatura - thread NPT ASA B2.1

filettatura conica - taper thread UNI 339 - ISO R / 7 - DIN 2999 - BSPT

**Diagramma Pressione - Temperatura
Pressure - Temperature Diagram**



Materiale sede - Seat material

di serie - standard:

R-P.T.F.E.: P.T.F.E. caricato fibra di vetro (15%)
Reinforced P.T.F.E. (15% fiber glass)

su richiesta - when required:

P.T.F.E.: Vergine - Virgin

C-P.T.F.E.: P.T.F.E. caricato carbografito (50%)
Reinforced P.T.F.E. (50% carbographite)



Composizione materiali - Materials of construction

| Pos. / Item | Descrizione - Description | Materiale - Material | Quantità - Quantity |
|-------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------|
| 1 | Corpo - Body | ASTM - A351-CF8M | 1 |
| 2 | Manicotto - End cap | ASTM - A351-CF8M | 1 |
| 3 | Sfera - Ball | ASTM - A351-CF8M | 1 |
| 4 | Anello sede - Seat ring | 15% R - P.T.F.E. | 2 |
| 5 | Anello ten. corpo - Body seal | P.T.F.E. | 1 |
| 6 | Stelo - Stem | AISI 316 - 316 S.S. | 1 |
| 7 | Anello reggispira - Thrust washer | 15% R - P.T.F.E. | 1 |
| 8 | O-ring | VITON* | 1 |
| 9 | Pacco premistoppa - Gland packing | P.T.F.E. | 1 |
| 10 | Anello premistoppa - Gland ring | AISI 304 - 304 S.S. | 1 |
| 11 | Molle a tazza - Belleville spring | AISI 304 - 304 S.S. | 2 |
| 12 | Dado di serraggio - Stuffing nut | AISI 304 - 304 S.S. | 1 |
| 13 | Controdado - Lock nut | AISI 304 - 304 S.S. | 1 |

* Du Pont Trade Mark

