

## VALVOLE A SFERA

V-3W

CE Ex II 2 G/D T.F. 03

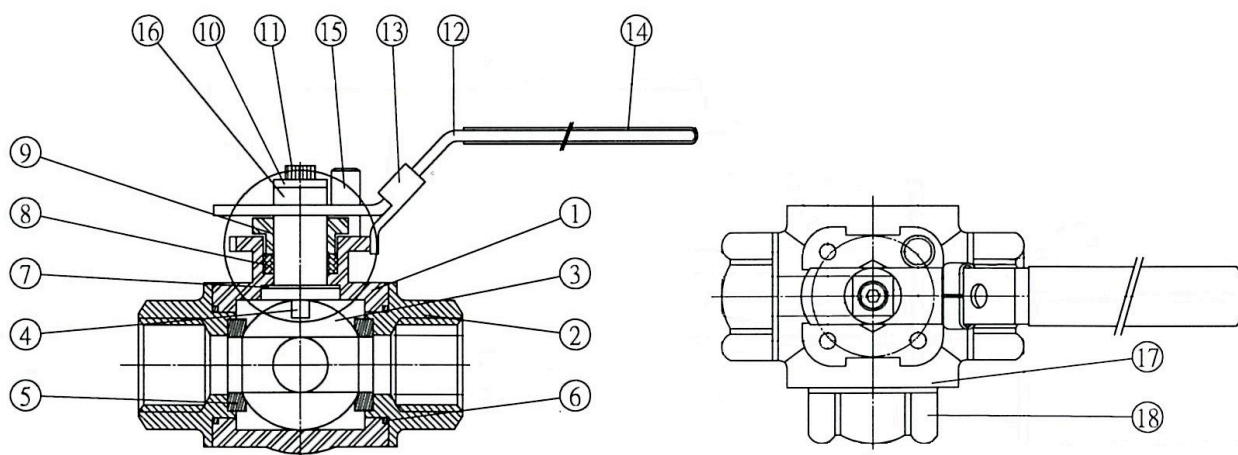


**Valvole a sfera a tre vie**, rating PN 63 in acciaio inox con tenuta PTFE.

**Certificate AT.EX. per le zone 1 e 21**

## Versioni disponibili

- passaggio a L
- passaggio a T.











| V-3W |                      |              |                |
|------|----------------------|--------------|----------------|
| N°   | PARTICOLARE          | MATERIALE    | SPECIFICA      |
| 1    | CORPO                | ACCIAIO INOX | ASTM A351 CF8M |
| 2    | TERMINALE            | ACCIAIO INOX | ASTM A351 CF8M |
| 3    | SFERA                | ACCIAIO INOX | ASTM A351 CF8M |
| 4    | ALBERO               | ACCIAIO INOX | AISI 316       |
| 5    | SEDE                 | PTFE         | -              |
| 6    | TENUTA CORPO         | PTFE         | -              |
| 7    | RONDELLA REGGISPINTA | PTFE         | -              |
| 8    | TENUTA ALBERO        | PTFE         | -              |
| 9    | DADO PREMISTOPPA     | ACCIAIO INOX | AISI 304       |
| 10   | RONDELLA             | ACCIAIO INOX | AISI 304       |
| 11   | BULLONE LEVA         | ACCIAIO INOX | AISI 304       |
| 12   | LEVA                 | ACCIAIO INOX | AISI 304       |
| 13   | BLOCCO (*)           | ACCIAIO INOX | AISI 304       |
| 14   | PROTEZIONE           | PVC          | -              |
| 15   | SPINOTTO DI FERMO    | ACCIAIO INOX | AISI 304       |
| 16   | RONDELLA             | ACCIAIO INOX | AISI 304       |
| 17   | TENUTA CORPO         | ACCIAIO INOX | AISI 304       |
| 18   | TERMINALE            | ACCIAIO INOX | ASTM A351 CF8M |

(\*) Opzionale

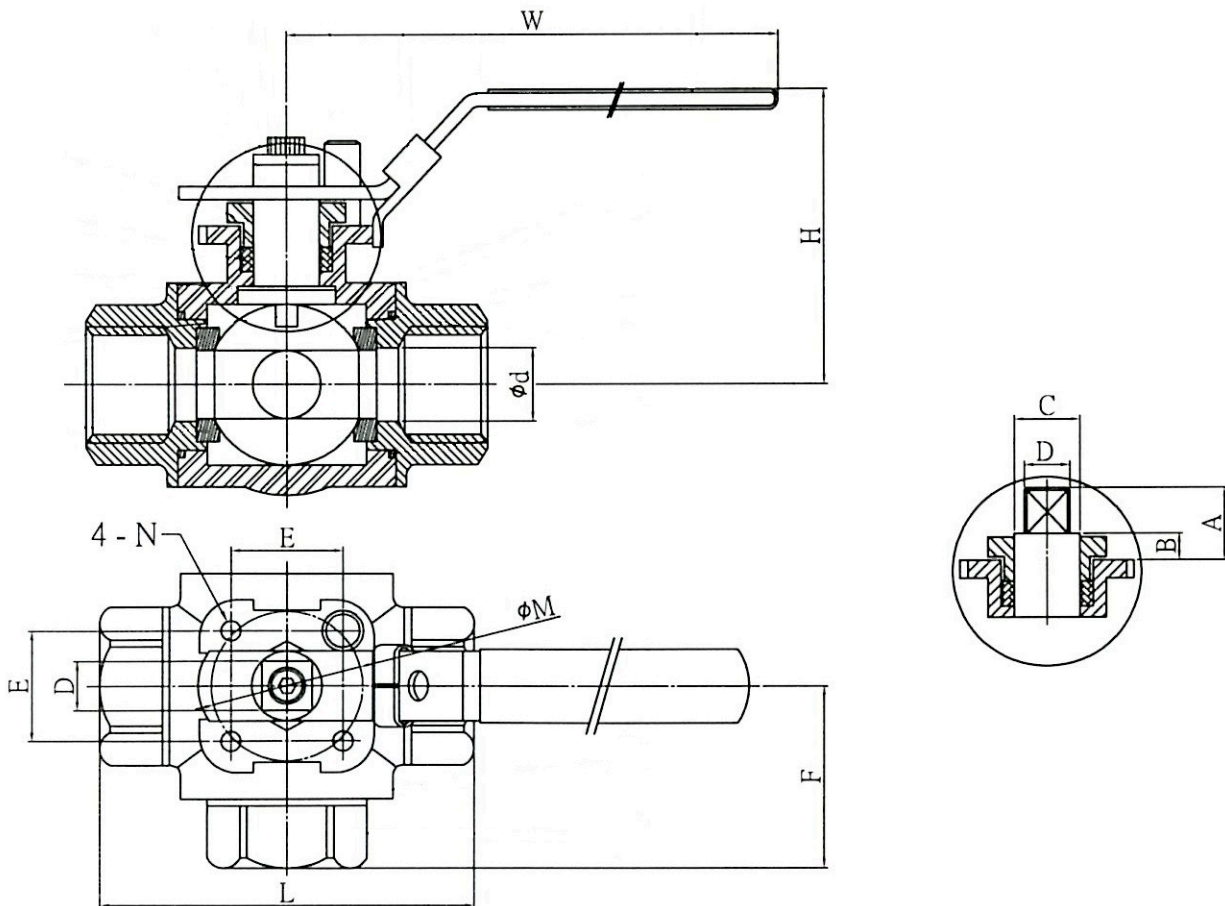
### Caratteristiche tecniche

- Corpo in acciaio inox.
- Terminali in acciaio inox con filettatura F/F GAS (standard disponibile) o NPT o S.W.
- Tipologia a tre vie a passaggio ridotto.
- Passaggio: a L (standard disponibile) a T (a richiesta).
- Sedi di tenuta: PTFE.
- Sfera in acciaio inox.
- Diametri disponibili dal diam. 1/4" al 2".
- Idonee per essere installate in ogni direzione di flusso.
- Fusione del corpo e dei terminali a cera persa.
- Manovra con leva (opzionale leva lucchettabile).
- Flangetta superiore in accordo alla ISO 5211.
- Temperatura di esercizio: -20°C / +160°C.
- Adatte per differenti tipi di fluidi e applicazioni industriali.
- Certificate AT.EX. per le zone 1 e 21.
- Rating PN 63.
- Prove idrauliche di tenuta in accordo alla normativa ISO 5208.
- Corpo provato a 95 bar.
- Sede provata a 70 bar.

| APERTURA<br>PASSAGGIO | 0°  | 90°   | 180°  | 270°   |
|-----------------------|---|---|---|--|
| <b>L</b>              |  |  |  |  |
| <b>T</b>              |  |  |  |  |

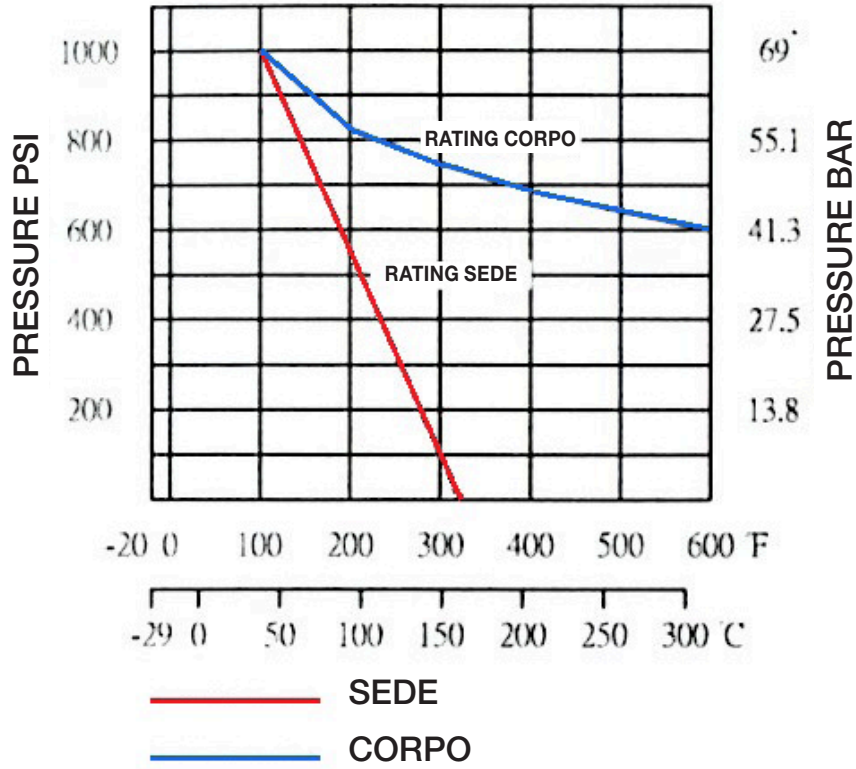
### DIMENSIONI

#### V-3W



| MISURA | Ød (mm) | L (mm±2) | H (mm±5) | W (mm) | F (mm±2) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | ISO 5211 |    | TORQUE (Nm) 1 BAR | PESO kg |
|--------|---------|----------|----------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----|-------------------|---------|
|        |         |          |          |        |          |        |        |        |        |        | ØM       | N  |                   |         |
| 1/4"   | 11.0    | 64       | 58       | 140    | 32       | 10.0   | 4.0    | 12.7   | 9.0    | 29.7   | 42       | M5 | 6.8               | 0.54    |
| 3/8"   | 11.0    | 64       | 58       | 140    | 32       | 10.0   | 4.0    | 12.7   | 9.0    | 29.7   | 42       | M5 | 6.8               | 0.54    |
| 1/2"   | 12.7    | 75       | 65       | 140    | 36       | 12.5   | 6.5    | 12.7   | 9.0    | 29.7   | 42       | M5 | 10.0              | 0.67    |
| 3/4"   | 16.0    | 84       | 82       | 188    | 42       | 15.5   | 8.0    | 15.0   | 10.7   | 35.4   | 50       | M6 | 15.0              | 1.28    |
| 1"     | 20.0    | 101      | 88       | 188    | 50       | 17.0   | 9.5    | 15.0   | 10.7   | 35.4   | 50       | M6 | 20.0              | 1.67    |
| 1.1/4" | 25.0    | 119      | 94       | 188    | 59       | 17.0   | 9.5    | 15.0   | 10.7   | 35.4   | 50       | M6 | 35.0              | 2.37    |
| 1.1/2" | 32.0    | 130      | 100      | 237    | 62       | 19.0   | 8.0    | 20.0   | 14.0   | 49.5   | 70       | M8 | 50.0              | 3.70    |
| 2"     | 38.0    | 150      | 108      | 237    | 72       | 19.0   | 8.0    | 20.0   | 14.0   | 49.5   | 70       | M8 | 65.0              | 5.59    |

### DIAGRAMMI PRESSIONE/TEMPERATURA



La documentazione tecnica è aggiornata alla data dell'edizione; le caratteristiche tecniche si intendono a titolo puramente indicativo e non vincolante. Possibili modifiche al prodotto possono essere realizzate senza obbligo di preavviso.