

## SERIE VIENNA

### VALVOLE A SFERA

- Corpo in ottone nichelato
- Temperature d'esercizio:  $-20^{\circ} \div 150^{\circ}\text{C}$  in assenza di vapore.
- Attacchi filettati ISO 228

#### VALVOLA A SFERA F.F. PASSAGGIO NORMALE



| PN | Ø    | codice                  |
|----|------|-------------------------|
| 30 | 1/2" | <a href="#">4567.21</a> |
| 30 | 3/4" | <a href="#">4567.27</a> |
| 30 | 1"   | <a href="#">4567.33</a> |

#### VALVOLA A SFERA F.F. PASSAGGIO NORMALE



| PN | Ø      | codice                  |
|----|--------|-------------------------|
| 30 | 1/2"   | <a href="#">4568.21</a> |
| 30 | 3/4"   | <a href="#">4568.27</a> |
| 30 | 1"     | <a href="#">4568.33</a> |
| 25 | 1 1/4" | <a href="#">4568.42</a> |
| 25 | 1 1/2" | <a href="#">4568.48</a> |
| 25 | 2"     | <a href="#">4568.60</a> |

#### VALVOLA A SFERA M.F. PASSAGGIO NORMALE



| PN | Ø    | codice                  |
|----|------|-------------------------|
| 30 | 1/2" | <a href="#">4617.21</a> |
| 30 | 3/4" | <a href="#">4617.27</a> |
| 30 | 1"   | <a href="#">4617.33</a> |

#### VALVOLA A SFERA M.F. PASSAGGIO NORMALE



| PN | Ø      | codice                  |
|----|--------|-------------------------|
| 30 | 1/2"   | <a href="#">4618.21</a> |
| 30 | 3/4"   | <a href="#">4618.27</a> |
| 30 | 1"     | <a href="#">4618.33</a> |
| 25 | 1 1/4" | <a href="#">4618.42</a> |
| 25 | 1 1/2" | <a href="#">4618.48</a> |
| 25 | 2"     | <a href="#">4618.60</a> |

## SERIE IDEAL

### VALVOLE A SFERA

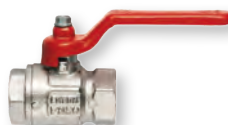
- Corpo in ottone nichelato
- Temperature d'esercizio:  $-20^{\circ} \div 150^{\circ}\text{C}$  in assenza di vapore.
- Attacchi filettati ISO 228

#### VALVOLA A SFERA F.F. PASSAGGIO TOTALE



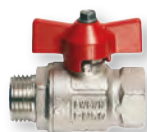
| PN | Ø    | codice                  |
|----|------|-------------------------|
| 50 | 1/2" | <a href="#">4561.21</a> |
| 40 | 3/4" | <a href="#">4561.27</a> |
| 40 | 1"   | <a href="#">4561.33</a> |

#### VALVOLA A SFERA F.F. PASSAGGIO TOTALE



| PN | Ø      | codice                  |
|----|--------|-------------------------|
| 50 | 1/2"   | <a href="#">4562.21</a> |
| 40 | 3/4"   | <a href="#">4562.27</a> |
| 40 | 1"     | <a href="#">4562.33</a> |
| 30 | 1 1/4" | <a href="#">4562.42</a> |
| 30 | 1 1/2" | <a href="#">4562.48</a> |
| 25 | 2"     | <a href="#">4562.60</a> |
| 18 | 2 1/2" | <a href="#">4562.75</a> |
| 16 | 3"     | <a href="#">4562.90</a> |
| 14 | 4"     | <a href="#">4562.99</a> |

#### VALVOLA A SFERA M.F. PASSAGGIO TOTALE



| PN | Ø    | codice                  |
|----|------|-------------------------|
| 50 | 1/2" | <a href="#">4563.21</a> |
| 40 | 3/4" | <a href="#">4563.27</a> |
| 40 | 1"   | <a href="#">4563.33</a> |

#### VALVOLA A SFERA M.F. PASSAGGIO TOTALE



| PN | Ø      | codice                  |
|----|--------|-------------------------|
| 50 | 1/2"   | <a href="#">4564.21</a> |
| 40 | 3/4"   | <a href="#">4564.27</a> |
| 40 | 1"     | <a href="#">4564.33</a> |
| 30 | 1 1/4" | <a href="#">4564.42</a> |
| 30 | 1 1/2" | <a href="#">4564.48</a> |
| 25 | 2"     | <a href="#">4564.60</a> |

## SERIE MADRID

### VALVOLE A SFERA

- Corpo in ottone nichelato
- Temperature d'esercizio:  $-20^{\circ} \div 150^{\circ}\text{C}$  in assenza di vapore.
- Attacchi filettati ISO 228

#### VALVOLA A SFERA F.F. PASSAGGIO TOTALE



| PN | Ø    | codice  |
|----|------|---------|
| 50 | 1/4" | 4505.14 |
| 50 | 3/8" | 4505.17 |
| 50 | 1/2" | 4505.21 |
| 40 | 3/4" | 4505.27 |
| 40 | 1"   | 4505.33 |



#### VALVOLA A SFERA F.F. PASSAGGIO TOTALE

| PN | Ø      | codice  |
|----|--------|---------|
| 50 | 3/8"   | 4506.17 |
| 50 | 1/2"   | 4506.21 |
| 40 | 3/4"   | 4506.27 |
| 40 | 1"     | 4506.33 |
| 30 | 1 1/4" | 4506.42 |
| 30 | 1 1/2" | 4506.48 |
| 25 | 2"     | 4506.60 |

#### VALVOLA A SFERA M.F. PASSAGGIO TOTALE



| PN | Ø    | codice  |
|----|------|---------|
| 50 | 3/8" | 4507.17 |
| 50 | 1/2" | 4507.21 |
| 40 | 3/4" | 4507.27 |
| 40 | 1"   | 4507.33 |



#### VALVOLA A SFERA M.F. PASSAGGIO TOTALE

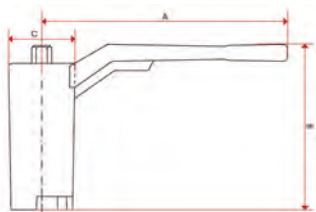
| PN | Ø      | codice  |
|----|--------|---------|
| 50 | 3/8"   | 4508.17 |
| 50 | 1/2"   | 4508.21 |
| 40 | 3/4"   | 4508.27 |
| 40 | 1"     | 4508.33 |
| 30 | 1 1/4" | 4508.42 |
| 30 | 1 1/2" | 4508.48 |
| 25 | 2"     | 4508.60 |

### MANIGLIE PROLUNGATE PER VALVOLE A SFERA ITAP

- Maniglia in alluminio verniciato



| TABELLA DEI CODICI PER LA SCELTA DELLE MANIGLIE PROLUNGATE |                            |                 |           |         |         |         |         |         |
|------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| serie                                                      | codice                     | CODICI MANIGLIE |           |         |         |         |         |         |
|                                                            |                            | 1/2"            | 3/4" ÷ 1" | 1 1/4"  | 1 1/2"  | 2"      | 2 1/2"  | 3" ÷ 4" |
| <b>VIENNA</b>                                              | 4567 - 4568<br>4617 - 4618 | 4506.23         | 4506.25   | 4506.26 | 4506.26 | 4506.28 | -       | -       |
| <b>IDEAL</b>                                               | 4561 - 4562<br>4563 - 4564 | 4506.23         | 4506.25   | 4506.26 | 4506.26 | 4506.28 | 4506.30 | 4506.31 |
| <b>MADRID</b>                                              | 4505 - 4506<br>4507 - 4508 | 4506.24         | 4506.25   | 4506.26 | 4506.28 | 4506.28 | -       | -       |



| A (mm) | B (mm) | C (mm) | codice  |
|--------|--------|--------|---------|
| 80     | 60     | 26,63  | 4506.23 |
| 88,5   | 68     | 27,32  | 4506.24 |
| 113    | 74     | 29,73  | 4506.25 |
| 138    | 77,6   | 35,20  | 4506.26 |
| 158    | 81,7   | 41,17  | 4506.28 |
| 197    | 88     | 51,71  | 4506.30 |
| 250    | 119,5  | 61,42  | 4506.31 |

### VALVOLA A SFERA PER ALTA TEMPERATURA F.F.

Idonea per acqua surriscaldata, impianti solari, glicoli etilenici, aria compressa, olii ed idrocarburi in genere.

- Passaggio totale
- Corpo in ottone nichelato
- Temperatura di impiego:  $-20^{\circ} \div +200^{\circ}\text{C}$



| PN | Ø      | codice  |
|----|--------|---------|
| 50 | 1/2"   | 2819.21 |
| 50 | 3/4"   | 2819.27 |
| 50 | 1"     | 2819.33 |
| 40 | 1 1/4" | 2819.42 |
| 40 | 1 1/2" | 2819.48 |
| 30 | 2"     | 2819.60 |

VALVOLA A SFERA M.F. CON BOCCHETTONE

Idonea per impianti idraulici, riscaldamento, condizionamento e pneumatici.

- Passaggio totale
- Corpo in ottone nichelato
- Temperatura di impiego: -20° ÷ +120°C



| maniglia | PN | Ø    | codice  |
|----------|----|------|---------|
| farfalla | 25 | 1/2" | 4569.21 |
| farfalla | 25 | 3/4" | 4569.27 |
| farfalla | 25 | 1"   | 4569.33 |
| farfalla | 25 | 1"¼  | 4569.42 |
| leva     | 20 | 1"½  | 4569.48 |
| leva     | 20 | 2"   | 4569.60 |

VALVOLA A SFERA M.F. A SQUADRA

Idonea per impianti idraulici, riscaldamento e pneumatici.

- Corpo in ottone nichelato
- Temperatura di impiego: -20° ÷ +150°C



| PN | Ø    | codice  |
|----|------|---------|
| 50 | 1/2" | 4511.21 |
| 40 | 3/4" | 4511.27 |
| 40 | 1"   | 4511.33 |

VALVOLA A SFERA M.F. DIRITTA CON ATTACCO PREGUARNITO E TERMOMETRO

- Valvola in ottone
- Termometro Ø 40 mm
- Scala 0° ÷ 80°C



| attacchi Ø | codice    | farfalla |
|------------|-----------|----------|
| 1"         | 2635.33.R | rossa    |
| 1"         | 2635.33.B | blu      |

VALVOLA A SFERA M.F. AD ANGOLO CON ATTACCO PREGUARNITO E TERMOMETRO

- Valvola in ottone
- Termometro Ø 40 mm
- Scala 0° ÷ 80°C



| attacchi Ø | codice    | farfalla |
|------------|-----------|----------|
| 1"         | 2636.33.R | rossa    |
| 1"         | 2636.33.B | blu      |

VALVOLA A SFERA M.F. CON BOCCHETTONE GIREVOLE

Idonea per impianti idraulici, riscaldamento e pneumatici.

- Passaggio totale
- Corpo in ottone nichelato
- Temperatura di impiego: -20° ÷ +120°C

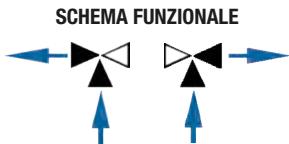


| PN | Ø                | codice  |
|----|------------------|---------|
| 40 | 1/2" M. x 3/4 F. | 4509.21 |

VALVOLA A SFERA DEVIATRICE A 3 VIE AD "L" PASSAGGIO RIDOTTO

Idonea per impianti idraulici, riscaldamento e pneumatici.

- Corpo in ottone
- Pressione nominale: 25 bar
- Idoneo per: acqua: da 0° ÷ +150°C
- Idoneo per: aria: da -10° ÷ +150°C



| Ø    | codice  |
|------|---------|
| 1/2" | 4521.22 |
| 3/4" | 4521.28 |
| 1"   | 4521.34 |
| 1"¼  | 4521.43 |
| 1"½  | 4521.49 |
| 2"   | 4521.61 |

**VALVOLA A SFERA CON FILTRO INTEGRATO**

Impiego con uso acqua calda e fredda, aria compressa, olii e idrocarburi in generale.

- Temperatura di impiego:  $-20^{\circ} \div +140^{\circ}\text{C}$



| PN | Ø    | codice                     |
|----|------|----------------------------|
| 30 | 1/2" | <a href="#">4505.10.21</a> |
| 30 | 3/4" | <a href="#">4505.10.27</a> |
| 30 | 1"   | <a href="#">4505.10.33</a> |

**VALVOLA A SFERA F.F. CON VALVOLA DI NON RITORNO**

Provvista di valvola di non ritorno integrata nella sfera, escludibile ruotando la maniglia di  $45^{\circ}$ .

- Corpo in ottone stampato

- Temperatura max. di impiego:  $+95^{\circ}\text{C}$



valvola  
di non ritorno  
integrata

| PN | Ø    | codice                  |
|----|------|-------------------------|
| 50 | 1/2" | <a href="#">4565.21</a> |
| 40 | 3/4" | <a href="#">4565.27</a> |
| 40 | 1"   | <a href="#">4565.33</a> |

**SARACINESCA OTTONE F.F.**

- Corpo in ottone

- Pressione max.: 16 bar

- Temperatura di impiego:  $0^{\circ} \div +100^{\circ}\text{C}$



| Ø      | codice                  |
|--------|-------------------------|
| 1/2"   | <a href="#">4601.21</a> |
| 3/4"   | <a href="#">4601.27</a> |
| 1"     | <a href="#">4601.33</a> |
| 1 1/4" | <a href="#">4601.42</a> |
| 1 1/2" | <a href="#">4601.48</a> |
| 2"     | <a href="#">4601.60</a> |
| 2 1/2" | <a href="#">4601.75</a> |
| 3"     | <a href="#">4601.90</a> |
| 4"     | <a href="#">4601.99</a> |

**MINISFERA CROMATA F.F.**

- Corpo in ottone cromato

- Temperatura di impiego:  $-10^{\circ} \div +90^{\circ}\text{C}$



| Ø    | codice                  |
|------|-------------------------|
| 3/8" | <a href="#">4503.17</a> |
| 1/2" | <a href="#">4503.21</a> |

**MINISFERA CROMATA M.F.**

- Corpo in ottone cromato

- Temperatura di impiego:  $-10^{\circ} \div +90^{\circ}\text{C}$



| Ø    | codice                  |
|------|-------------------------|
| 3/8" | <a href="#">4504.17</a> |
| 1/2" | <a href="#">4504.21</a> |

**VALVOLA A SFERA F.F.**

- Passaggio totale ad incasso

- Corpo in ottone

- Rosone e cappuccio in ottone cromato

- Temperatura di impiego:  $0^{\circ} \div +110^{\circ}\text{C}$



| PN | Ø    | codice                  |
|----|------|-------------------------|
| 30 | 1/2" | <a href="#">4516.21</a> |
| 25 | 3/4" | <a href="#">4516.27</a> |

**VALVOLA A SFERA F.F.**

- Passaggio totale ad incasso

- Corpo in ottone

- Rosone in acciaio inox

- Temperatura di impiego:  $0^{\circ} \div +110^{\circ}\text{C}$



| PN | Ø    | codice                  |
|----|------|-------------------------|
| 30 | 1/2" | <a href="#">4514.21</a> |
| 40 | 3/4" | <a href="#">4514.27</a> |