|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codice** | **Descrizione** | **Testo di capitolato** |
| 00208030 | Valvola di sicurezza  1/2” x 3/4"  Ø 15  3 bar | Valvola di sicurezza qualificata e tarata ISPEL conforme alle direttive PED 97/23/CE.  Misura: 1/2” x 3/4" Ø 15 mm  Pressione: 3 bar  kcal/h: 126.873  **Marca Emmeti - Modello Valvola di sicurezza 1/2” x 3/4" Ø 15 3 bar o equivalente.** |
| 00208060 | Valvola di sicurezza  1/2” x 3/4"  Ø 15  6 bar | Valvola di sicurezza qualificata e tarata ISPEL conforme alle direttive PED 97/23/CE.  Misura: 1/2” x 3/4" Ø 15 mm  Pressione: 6 bar  kcal/h: 221.407  **Marca Emmeti - Modello Valvola di sicurezza 1/2” x 3/4" Ø 15 6 bar o equivalente.** |
| 00209030 | Valvola di sicurezza  3/4” x 1"  Ø 20  3 bar | Valvola di sicurezza qualificata e tarata ISPEL conforme alle direttive PED 97/23/CE.  Misura: 3/4” x 1" Ø 20 mm  Pressione: 3 bar  kcal/h: 254.151  **Marca Emmeti - Modello Valvola di sicurezza 3/4” x 1" Ø 15 6 bar o equivalente.** |
| 00209060 | Valvola di sicurezza  3/4” x 1"  Ø 20  6 bar | Valvola di sicurezza qualificata e tarata ISPEL conforme alle direttive PED 97/23/CE.  Misura: 3/4” x 1" Ø 20 mm  Pressione: 6 bar  kcal/h: 443.520  **Marca Emmeti - Modello Valvola di sicurezza 3/4” x 1" Ø 20 6 bar o equivalente.** |
| 01005012 | Filtro a rete sabbiato  1/2" F - F | Filtro a rete in ottone sabbiato da 1/2" femmina – femmina con raccogli impurità in acciaio inox.  **Costruzione:**   * Tappo in ottone UNI EN 12165 CW617N * Corpo: ottone UNI EN 12165 CW617N * Filtro: acciaio inox   **Dati tecnici:**   * Filettatura F – F: ISO 228/1 (DIN 259)   **Marca Emmeti - Modello Filtro a rete sabbiato 1/2" F - F o equivalente.** |
| 01005034 | Filtro a rete sabbiato  3/4" F - F | Filtro a rete in ottone sabbiato da 3/4" femmina – femmina con raccogli impurità in acciaio inox.  **Costruzione:**   * Tappo in ottone UNI EN 12165 CW617N * Corpo: ottone UNI EN 12165 CW617N * Filtro: acciaio inox   **Dati tecnici:**   * Filettatura F – F: ISO 228/1 (DIN 259)   **Marca Emmeti - Modello Filtro a rete sabbiato 3/4" F - F o equivalente.** |
| 01005100 | Filtro a rete sabbiato  1" F - F | Filtro a rete in ottone sabbiato da 1" femmina – femmina con raccogli impurità in acciaio inox.  **Costruzione:**   * Tappo in ottone UNI EN 12165 CW617N * Corpo: ottone UNI EN 12165 CW617N * Filtro: acciaio inox   **Dati tecnici:**   * Filettatura F – F: ISO 228/1 (DIN 259)   **Marca Emmeti - Modello Filtro a rete sabbiato 1" F - F o equivalente.** |
| 01005114 | Filtro a rete sabbiato  1"1/4 F - F | Filtro a rete in ottone sabbiato da 1"1/4 femmina – femmina con raccogli impurità in acciaio inox.  **Costruzione:**   * Tappo in ottone UNI EN 12165 CW617N * Corpo: ottone Delta C EN 1982 CB 7455 * Filtro: acciaio inox   **Dati tecnici:**   * Filettatura F – F: ISO 228/1 (DIN 259)   **Marca Emmeti - Modello Filtro a rete sabbiato 1"1/4 F - F o equivalente.** |
| 01005112 | Filtro a rete sabbiato  1”1/2 F - F | Filtro a rete in ottone sabbiato da 1"1/2 femmina – femmina con raccogli impurità in acciaio inox.  **Costruzione:**   * Tappo in ottone UNI EN 12165 CW617N * Corpo: ottone Delta C EN 1982 CB 7455 * Filtro: acciaio inox   **Dati tecnici:**   * Filettatura F – F: ISO 228/1 (DIN 259)   **Marca Emmeti - Modello Filtro a rete sabbiato 1"1/2 F - F o equivalente.** |
| 01005200 | Filtro a rete sabbiato  2" F - F | Filtro a rete in ottone sabbiato da 2" femmina – femmina con raccogli impurità in acciaio inox.  **Costruzione:**   * Tappo in ottone UNI EN 12165 CW617N * Corpo: ottone Delta C EN 1982 CB 7455 * Filtro: acciaio inox   **Dati tecnici:**   * Filettatura F – F: ISO 228/1 (DIN 259)   **Marca Emmeti - Modello Filtro a rete sabbiato 2" F - F o equivalente.** |
| 01005205 | Filtro a rete sabbiato  2”1/2 F - F | Filtro a rete in bronzo sabbiato da 2"1/2 femmina – femmina con raccogli impurità in acciaio inox.  **Costruzione:**   * Tappo in ottone UNI EN 12165 CW617N * Corpo: bronzo SN UNI EN 1982 DIN 50930/6 * Filtro: acciaio inox   **Dati tecnici:**   * Filettatura F – F: ISO 228/1 (DIN 259)   **Marca Emmeti - Modello Filtro a rete sabbiato 2"1/2 F - F o equivalente.** |
| 09089506 | Defangatore magnetico per impianti di riscaldamento e raffrescamento M 1" | Filtro defangatore magnetico, per installazione orizzontale, atto a fermare le impurità solide circolanti all’interno di un impianto di climatizzazione invernale/estiva.  La doppia funzione di filtrazione e bloccaggio delle particelle ferrose (tramite magnete interno), permette la completa eliminazione delle impurità solide contenute  all’interno dell’impianto, preservando la durata del generatore di calore e dei suoi componenti.  **Dati tecnici:**   * Materiale testa e bicchiere: tecnopolimero * Materiale ghiera raccordi: tecnopolimero * Materiale codoli: tecnopolimero * Materiale vite di sfiato: ottone * Magnete al Neodimio * Materiale cartuccia filtrante: acciaio inox 250 μm * O-Ring bicchiere: NBR * Guarnizioni raccordi: EPDM * Temperatura massima di esercizio: 80 °C * Lunghezza senza bocchettoni: 133 mm * Lunghezza con bocchettoni: 235 mm   Fornito completo di chiave di serraggio e bocchettoni.  **Marca Emmeti - Modello Defangatore magnetico per impianti di riscaldamento e raffrescamento M 1" o equivalente.** |
| 09089508 | Defangatore magnetico per impianti di riscaldamento e raffrescamento M 1"1/4 | Filtro defangatore magnetico, per installazione orizzontale, atto a fermare le impurità solide circolanti all’interno di un impianto di climatizzazione invernale/estiva.  La doppia funzione di filtrazione e bloccaggio delle particelle ferrose (tramite magnete interno), permette la completa eliminazione delle impurità solide contenute  all’interno dell’impianto, preservando la durata del generatore di calore e dei suoi componenti.  **Dati tecnici:**   * Materiale testa e bicchiere: tecnopolimero * Materiale ghiera raccordi: tecnopolimero * Materiale codoli: ottone * Materiale vite di sfiato: ottone * Magnete al Neodimio * Materiale cartuccia filtrante: acciaio inox 250 μm * O-Ring bicchiere: NBR * Guarnizioni raccordi: EPDM * Temperatura massima di esercizio: 80 °C * Lunghezza senza bocchettoni: 133 mm * Lunghezza con bocchettoni: 230 mm   Fornito completo di chiave di serraggio e bocchettoni.  **Marca Emmeti - Modello Defangatore magnetico per impianti di riscaldamento e raffrescamento M 1"1/4 o equivalente.** |
| 09089512 | Ricambio cartuccia filtrante per defangatore magnetico  250 μm | Ricambio cartuccia filtrante per defangatore magnetico per impianti di riscaldamento e raffrescamento.  Filtro: 250 μm  **Marca Emmeti - Modello Ricambio cartuccia filtrante per defangatore magnetico o equivalente.** |
| 09089510 | Ricambio O-ring per defangatore magnetico | Ricambio O-ring per defangatore magnetico per impianti di riscaldamento e raffrescamento.  **Marca Emmeti - Modello Ricambio O-ring per defangatore magnetico o equivalente.** |
| 15460014 | Staffa metallica per filtri e defangatori | Staffa metallica per filtri e defangatori magnetici senza by-pass.  **Marca Emmeti – Modello Staffa metallica per filtri e defangatori o equivalente.** |
| 09811267 | Valvola a sfera Progress femmina - dado girevole da 3/4" F x 3/4" G a  squadra con maniglia a farfalla | Valvola a sfera per acqua femmina - dado girevole da 3/4" F x 3/4" G a squadra con maniglia a farfalla con maniglia a farfalla di colore nero.  **Costruzione:**   * Corpo in ottone ST UNI EN 12165 CW617N nichelato * Manicotto in ottone ST UNI EN 12165 CW617N nichelato * Sfera in ottone ST UNI EN 12165 CW617N cromata * Guarnizione sfera P.T.F.E vergine * Asta in ottone TN UNI EN 12164 CW614N * Tenute asta o-ring in NBR 70 Sh A (ASTM D 2240) * Maniglia alluminio pressofuso verniciata nera * Vite in acciaio zincato   Filettatura attacco F: UNI EN 10226 (UNI EN ISO 7/1 Rp).  Filettatura dado girevole: ISO 228/1.  **Marca Emmeti - Modello Valvola a sfera per acqua Progress femmina - dado girevole da 3/4" F x 3/4" G a squadra con maniglia a farfalla o equivalente.** |
| 80001100 | Valvola a sfera Progress femmina - femmina da 1" F - F diritta con maniglia a leva | Valvola a sfera per acqua femmina - femmina da 1" F - F diritta con maniglia a leva di colore blu.  **Costruzione:**   * Corpo in ottone ST UNI EN 12165 CW617N nichelato * Manicotto in ottone ST UNI EN 12165 CW617N nichelato * Sfera in ottone ST UNI EN 12165 CW617N cromata * Guarnizione sfera P.T.F.E vergine * Asta in ottone TN UNI EN 12164 CW614N * Tenute asta o-ring in NBR 70 Sh A (ASTM D 2240) * Maniglia alluminio pressofuso verniciata blu * Vite in acciaio zincato   Filettatura attacco F: UNI EN 10226 (UNI EN ISO 7/1 Rp).  **Marca Emmeti - Modello Valvola a sfera Progress femmina - femmina da 1" F - F diritta con maniglia a leva o equivalente.** |
| 80001114 | Valvola a sfera Progress femmina - femmina da 1"1/4 F - F diritta con maniglia a leva | Valvola a sfera per acqua femmina - femmina da 1"1/4 F - F diritta con maniglia a leva di colore blu.  **Costruzione:**   * Corpo in ottone ST UNI EN 12165 CW617N nichelato * Manicotto in ottone ST UNI EN 12165 CW617N nichelato * Sfera in ottone ST UNI EN 12165 CW617N cromata * Guarnizione sfera P.T.F.E vergine * Asta in ottone TN UNI EN 12164 CW614N * Tenute asta o-ring in NBR 70 Sh A (ASTM D 2240) * Maniglia alluminio pressofuso verniciata blu * Vite in acciaio zincato   Filettatura attacco F: UNI EN 10226 (UNI EN ISO 7/1 Rp).  **Marca Emmeti - Modello Valvola a sfera Progress femmina - femmina da 1"1/4 F - F diritta con maniglia a leva o equivalente.** |
| 6770R106 | Valvola a sfera Progress femmina - femmina da 1" F - F a squadra con maniglia a farfalla | Valvola a sfera per acqua femmina - femmina da 1" F - F a squadra con maniglia a farfalla di colore blu.  **Costruzione:**   * Corpo in ottone ST UNI EN 12165 CW617N nichelato * Manicotto in ottone ST UNI EN 12165 CW617N nichelato * Sfera in ottone ST UNI EN 12165 CW617N cromata * Guarnizione sfera P.T.F.E vergine * Asta in ottone TN UNI EN 12164 CW614N * Tenute asta o-ring in NBR 70 Sh A (ASTM D 2240) * Maniglia alluminio pressofuso verniciata blu * Vite in acciaio zincato   Filettatura attacco F: UNI EN 10226 (UNI EN ISO 7/1 Rp).  **Marca Emmeti - Modello Valvola a sfera Progress femmina - femmina da 1" F - F a squadra con maniglia a farfalla o equivalente.** |
| 6770R107 | Valvola a sfera Progress femmina - femmina da 1"1/4 F - F a squadra con maniglia a farfalla | Valvola a sfera per acqua femmina - femmina da 1"1/4 F - F a squadra con maniglia a farfalla di colore blu.  **Costruzione:**   * Corpo in ottone ST UNI EN 12165 CW617N nichelato * Manicotto in ottone ST UNI EN 12165 CW617N nichelato * Sfera in ottone ST UNI EN 12165 CW617N cromata * Guarnizione sfera P.T.F.E vergine * Asta in ottone TN UNI EN 12164 CW614N * Tenute asta o-ring in NBR 70 Sh A (ASTM D 2240) * Maniglia alluminio pressofuso verniciata blu * Vite in acciaio zincato   Filettatura attacco F: UNI EN 10226 (UNI EN ISO 7/1 Rp).  **Marca Emmeti - Modello Valvola a sfera Progress femmina - femmina da 1"1/4 F - F a squadra con maniglia a farfalla o equivalente.** |
| 09089500 | Defangatore magnetico per circuiti di riscaldamento e condizionamento  da 3/4" F | Defangatore magnetico in tecnopolimero composito con magnete che permette di eliminare e separare le impurità contenute nei circuiti di riscaldamento e condizionamento nel pozzetto di raccolta.  **Dati tecnici:**   * Filettatura: 3/4" F * Materiale corpo del defangatore: PA66G30 * Materiale componenti in ottone: UNI EN 12165 CW 617N o UNI EN 12164 CW 614N * Elastomeri utilizzati: EPDM e Viton * Magnete: Samario – Cobalto * Fluido utilizzabile: acqua, acqua + glicole (max 30%) * Temperatura massima del fluido: 90 °C * Campo magnetico: 2 x 10000 G * Kvs: 10,4   **Marca Emmeti – Modello Defangatore magnetico per circuiti di riscaldamento e condizionamento da 3/4" F o equivalente.** |
| 02707822 | Disaeratore | Disaeratore per impianti di riscaldamento e condizionamento.  **Dati tecnici:**   * Temperatura massima di esercizio: 140 °C * Pressione massima di esercizio: 10 bar * Kv: 6,5 * Fluido d’impiego: acqua, soluzione glicole * Misura: DN 15 – G 1”M x G 3/4” F   **Marca Emmeti - Modello Disaeratore o equivalente.** |
| 00406010 | Disaeratore in linea  3/4" F | Disaeratore in linea da 3/4" per circuiti di riscaldamento e condizionamento.  **Costruzione:**   * Corpo: ottone CW 617N YBU EB 12165 * Elastomeri: EPDM e NBR * Galleggiante: a leva in resina polipropilenica * Cartuccia: Acciaio Inox AISI 302   **Dati Tecnici:**   * Fluido utilizzabile: Acqua + Glicole (max 30%) * Temperatura massima del fluido: 110 °C * Pressione massima di esercizio: 10 bar * Pressione massima di scarico: 10 bar * Kv: 12,66   **Marca Emmeti - Modello Disaeratore in linea 3/4" F o equivalente.** |
| 00406020 | Disaeratore in linea  1" F | Disaeratore in linea da 1” per circuiti di riscaldamento e condizionamento.  **Costruzione:**   * Corpo: ottone CW 617N YBU EB 12165 * Elastomeri: EPDM e NBR * Galleggiante: a leva in resina polipropilenica * Cartuccia: Acciaio Inox AISI 302   **Dati Tecnici:**   * Fluido utilizzabile: Acqua + Glicole (max 30%) * Temperatura massima del fluido: 110 °C * Pressione massima di esercizio: 10 bar * Pressione massima di scarico: 10 bar * Kv: 20,44   **Marca Emmeti - Modello Disaeratore in linea 1" F o equivalente.** |
| 00406030 | Disaeratore in linea  1”1/4 F | Disaeratore in linea da 1”1/4 per circuiti di riscaldamento e condizionamento.  **Costruzione:**   * Corpo: ottone CW 617N YBU EB 12165 * Elastomeri: EPDM e NBR * Galleggiante: a leva in resina polipropilenica * Cartuccia: Acciaio Inox AISI 302   **Dati Tecnici:**   * Fluido utilizzabile: Acqua + Glicole (max 30%) * Temperatura massima del fluido: 110 °C * Pressione massima di esercizio: 10 bar * Pressione massima di scarico: 10 bar * Kv: 28,14   **Marca Emmeti - Modello Disaeratore in linea 1"1/4 F o equivalente.** |
| 90000064 | Valvola di sovrapressione  3/4" | Valvola di sovrapressione da 3/4".  **Dati tecnici:**   * Pressione massima: 6 bar * Temperatura massima: 110 °C * Campo di taratura: 0,03 – 0,5 bar   **Marca Emmeti - Modello Valvola di sovrapressione 3/4" o equivalente.** |