



| DN | Rp.    | A    | B    | C    | D    | Ch. | PN |
|----|--------|------|------|------|------|-----|----|
| 12 | 1/2"   | 57.5 | 36   | 85   | 15   | 25  | 64 |
| 15 | 3/4"   | 67   | 39   | 85   | 16.3 | 31  | 40 |
| 20 | 1"     | 74.5 | 46.5 | 96.5 | 19.1 | 38  | 40 |
| 25 | 1"1/4" | 92   | 52   | 120  | 21.4 | 48  | 25 |

| ART.0702  |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <i>Valvola a sfera passaggio ridotto, F-F, con farfalla Alluminio Mis. da 1/2" a 1"1/4.</i> |                                   |
| CARATTERISTICHE GENERALI  |                                   |
| Serie   | 0702                              |
| Attacco   | Femmina-Femmina: ISO 7/1          |
| Ø nominale  | Da 12 a 25 mm                     |
| Manovra   | Rotazione 90° con fermo meccanico |
| Organo comando  | Farfalla Alluminio                |
| CONDIZIONI DI ESERCIZIO   |                                   |
| Montaggio nel sistema di condotta fissa   |                                   |
| Pressione nominale (PN) in bar: 25-64   |                                   |
| KV: perdita di carico m <sup>3</sup> /h   |                                   |
| Direzione flusso: nei due sensi   |                                   |
| Limiti di temperatura: -20 °C / +120 °C   |                                   |
| Utilizzo: Acqua   |                                   |

| ART.0702   |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <i>Forged brass ball valve reduced port, F-F with rAluminium T-handle. Sizes from 1/2" to 1"1/4.</i> |                                   |
| SPECIFICATION  |                                   |
| Series   | 0702                              |
| Thread ends  | Female-Female: ISO 7/1            |
| Orifice  | From 12 to 25 mm                  |
| Actuator   | 90° Rotation with mechanical stop |
| Operator   | Aluminium T-handle                |
| APPLICATION  |                                   |
| Assembly in rigid pipe system  |                                   |
| Nominal pressure (PN) in bar: 25-64  |                                   |
| KV: flowrate coefficient m <sup>3</sup> /h   |                                   |
| Direction of flow: as desired  |                                   |
| Temperature range: -20 °C / +120 °C  |                                   |
| Use: Water   |                                   |

| N° | Descrizione           | Description    | Materiale | Trattamento  | Q.tà |
|----|-----------------------|----------------|-----------|--------------|------|
| 1  | Corpo                 | Body           | CW617N    | Nichelatura  | 1    |
| 2  | Manicotto             | End connection | CW617N    | Nichelatura  | 1    |
| 3  | Guarnizione           | Ball seal      | PTFE      |              | 2    |
| 4  | Sfera                 | Ball           | CW617N    | Ni+Cr        | 1    |
| 5  | Perno                 | Stem           | CW614N    |              | 1    |
| 6  | Guarnizione inferiore | Lower seal     | PTFE      |              | 1    |
| 7  | O-Ring                | O-Ring         | NBR70sh   |              | 1    |
| 8  | Guarnizione superiore | Upper seal     | PTFE      |              | 1    |
| 9  | Rondella              | Brass ring     | CW614N    |              | 1    |
| 10 | Dado                  | Nut            | UNI 5771  | Zincatura    | 2    |
| 11 | Farfalla              | T-handle       | Al stamp. | Verniciatura | 1    |

|   |  |  |  |                            |  |                               |  |  |  |
|---|--|--|--|----------------------------|--|-------------------------------|--|--|--|
| Denominazione particolare / Name<br>Valvola a sfera passaggio ridotto, F-F con farfalla alluminio |  | Disegnato / Designed by<br>Bertini Claudio |  | Formato / Format<br>A3     |  | Grezzo / Forged Code<br>-     |  | Quote senza indicazione di tolleranza:<br>MEDIA UNI-ISO 2768/1       |  |
| Materiale / Material  |  | Data / Date<br>19/05/2015                  |  | Scala / Scale<br>1:1       |  | Lavorato / Finished Code<br>- |  | Rugosità Generale<br>General Roughness $\sqrt{3.2}$ ( $\sqrt{0.7}$ ) |  |
| Tratt. Superficiale / Surface Treat.  |  | Tratt. Termico / Thermal Treat.            |  | Serie / Project N°<br>0702 |  | Foglio / Tab.<br>1/1          |  | Trattato / Treaty Code<br>-  |  |
| N° Disegno / Drawing Nr.<br>0702  |  | Revisione / Revision<br>-                  |  | Peso / Weight<br>-         |  | Misura / Size<br>g 1/2"÷2"    |  | Valido per / Available for<br>Consultazione                          |  |
|   |  |  |  |                            |  |                               |  |  |  |
|   |  |  |  |                            |  |                               |  | UFFICIO TECNICO  |  |

A termini di legge questo disegno è di proprietà della BUGATTI VALVOSANITARIA Spa e non può essere copiato, riprodotto e divulgato senza nostra autorizzazione scritta.  
This print is property of BUGATTI VALVOSANITARIA Spa and must not be used in any manner unless prior written authority is received.