

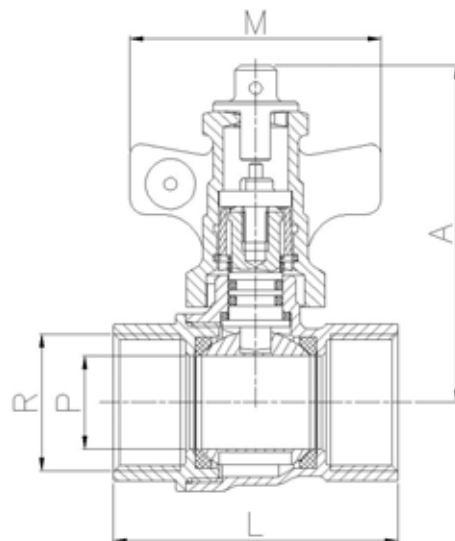
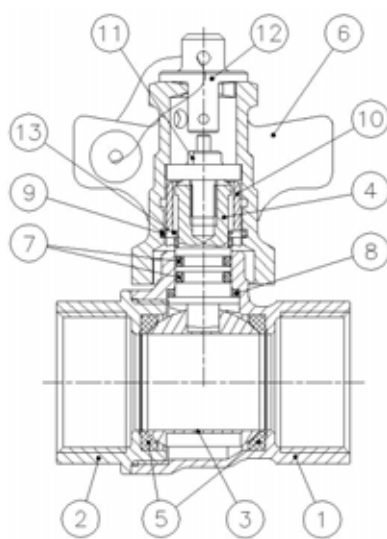
## Art.: 3430NC **Válvula de Esfera Anti-fraude. Conexión H-H** ***Anti-fraud Ball Valve. F-F Connection***

### Características

1. Válvula de esfera PN-25.
2. Construcción en latón forjado según UNE-EN 12165, acabado superficial cromado.
3. Extremos roscados hembra NPT según ANSI / ASME B 1.20.1.
4. Temperatura máxima de trabajo 120°C.
5. Accionamiento con sistema anti-fraude de 4 posiciones.
6. Sistema de bloqueo y precintable en posición de apertura, cierre y 10% de apertura mediante llave especial.
7. Sistema anti-fraude PATENTE de Genebre.

### Features

1. Ball valve PN-25.
2. Construction in hot-forging brass according to UNE-EN 12165, chrome-plated finishing.
3. NPT female threaded ends according to ANSI / ASME B 1.20.1
4. Maximum working temperature 120°C.
5. Handle with anti-fraud system of 4 positions.
6. Blockade system and sealed in open, close and 10% opening positions by means of a special key.
7. Anti-fraud system PATENTED by Genebre.



| Nº | Denominación / Name               | Material               | Acabado Superficial / Surface Treatment |
|----|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|
| 1  | Cuerpo / Body                     | Latón / Brass (CW617N) | Granallado + Cromado / Peened +Chromed  |
| 2  | Tapa / Cap                        | Latón / Brass (CW617N) | Granallado + Cromado / Peened +Chromed  |
| 3  | Esfera / Ball                     | Latón / Brass (CW617N) | Cromado / Chromed                       |
| 4  | Eje / Stem                        | Latón / Brass (CW617N) | -                                       |
| 5  | Asientos / Ball seats             | PTFE                   | -                                       |
| 6  | Accionamiento / Handle            | Latón / Brass (CW617N) | Granallado + Cromado / Peened +Chromed  |
| 7  | Tórica / O-ring                   | NBR                    | -                                       |
| 8  | Anillo junta / Joint ring         | PTFE                   | -                                       |
| 9  | Anillo / Circlip                  | Acero / Steel          | Galvanizado / Galvanizad                |
| 10 | Casquillo / Case                  | Latón / Brass (CW617N) | -                                       |
| 11 | Tornillo seguridad / Safety screw | Acero / Steel          | Cromado / Chromed                       |
| 12 | Tapón / Seal cap                  | Nylon                  | Pintado / Painted                       |
| 13 | Muelle / Spring                   | AISI 302               | -                                       |

| Ref.      | Medida / Size<br>R | PN | Dimensiones / Dimensions (mm) |    |    |    | Peso / Weight<br>(g) |
|-----------|--------------------|----|-------------------------------|----|----|----|----------------------|
|           |                    |    | P                             | A  | L  | M  |                      |
| 3430NC 04 | NPT 1/2"           | 25 | 13,5                          | 63 | 48 | 49 | 195                  |
| 3430NC 05 | NPT 3/4"           | 25 | 18                            | 66 | 55 | 49 | 260                  |

## Funcionamiento del sistema anti-fraude / Function of anti-fraud system

**Paso / Step 1:**  
 Interrumpir el flujo del agua  
 Stop the water flow

**Paso / Step 2:**  
 Extraer el tapón de protección de plástico  
 Remove the plastic protection cap

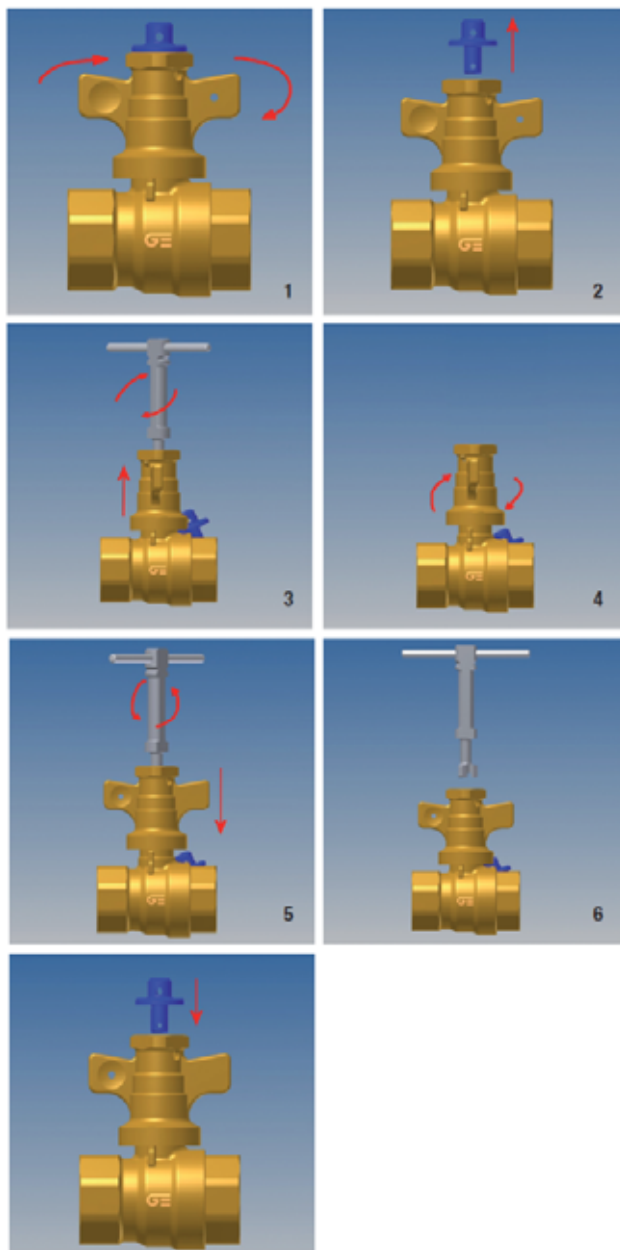
**Paso / Step 3:**  
 Introducir la llave especial hasta enganchar el tornillo y girar en sentido horario hasta que el accionamiento salga del tope de la válvula.  
 Insert the special key to engage the screw and rotate clockwise until the handle pass out the valve stopper

**Paso / Step 4:**  
 Girar el accionamiento hasta la posición de bloqueo deseada  
 Turn the handle to the required locked position

**Paso / Step 5:**  
 Introducir de nuevo la llave especial hasta enganchar el tornillo y girar en sentido anti-horario  
 Fit the special key to engage the screw and rotate counter-clockwise

**Paso / Step 6:**  
 Extraer la llave  
 Remove the key

**Paso / Step 7:**  
 Introducir de nuevo el tapón de protección de plástico  
 Insert the plastic protection cap



| Posiciones de la válvula / Valve position | Funciones / Functions                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                         | Función normal de válvula A↔C / Normal valve function O↔C |
| 2                                         | Bloqueo en cierre / Close locked                          |
| 3                                         | Bloqueo en 10% apertura / 10% open locked                 |
| 4                                         | Bloqueo en abierto / Open locked                          |