GENEBRE S.A. ·Avda. Joan Carles I, 46-48 · EDIFICIO GENEBRE
Tel. +34 93 298 80 00/01 · Fax +34 93 298 80 06
08908 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT Barcelona (Spain)
e-mail: genebre@genebre.es
internet: http://www.genebre.es

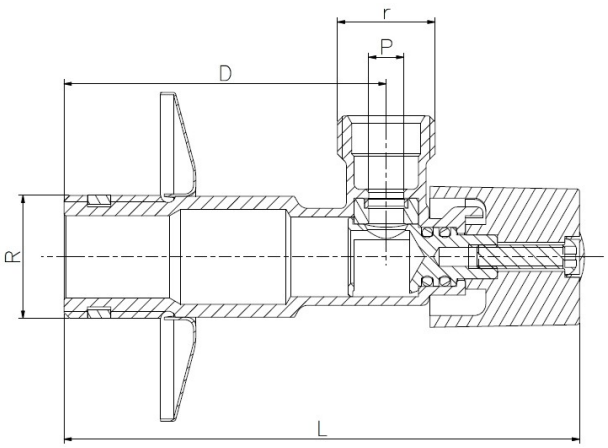
# Art.: 3094P

## Válvula de escuadra con anillo PTFE montaje rápido

## Angle valve with PTFE ring to quick assembly

| Características | Features |
|---|---|
| 1. Válvula de escuadra paso estándar. | 1. Angle ball valve standard bore. |
| 2. Construcción en latón forjado s/ UNE-EN 12165. | 2. Made in hot forging brass according UNE-EN 12165. |
| 3. Extremos roscados gas (BSP) macho, según ISO 228/1. | 3. Gas (BSP) male threaded ends according to ISO 228/1. |
| **4. Anillo PTFE para montaje rápido y estanco sin usar cinta de teflón.** | **4. PTFE ring to quick and watertight assembly without using Teflon tape.** |
| 5. Cierre mediante eje excéntrico (sistema GENEBRE). | 5. Closing by eccentric stem valve (GENEBRE system). |
| 6. Estopada doble junta tórica en NBR. | 6. Packing stem double joint in NBR. |
| 7. Mando con 1/4 de vuelta en ABS fijado por tornillo de acero inoxidable. | 7. 90º handle turning made in ABS and fixed by stainless steel screw. |
| 8. Presión máxima de trabajo 10 bar (PN 10). | 8. Maximum working pressure 10 bar (PN 10). |
| 9. Temperatura de trabajo desde -20ºC a 110ºC. | 9. Working temperature from -20ºC to 110ºC. |
| 10. Acabado cromado brillante. Florón en AISI 304. | 10. Finishing chrome plated. AISI 304 cover. |
| 11. Cumple con el RD03/2023. Criterios para la calidad del agua de consumo humano. | 11. Complies with RD03/2023. Criteria for the quality of water intended for human consumption. |

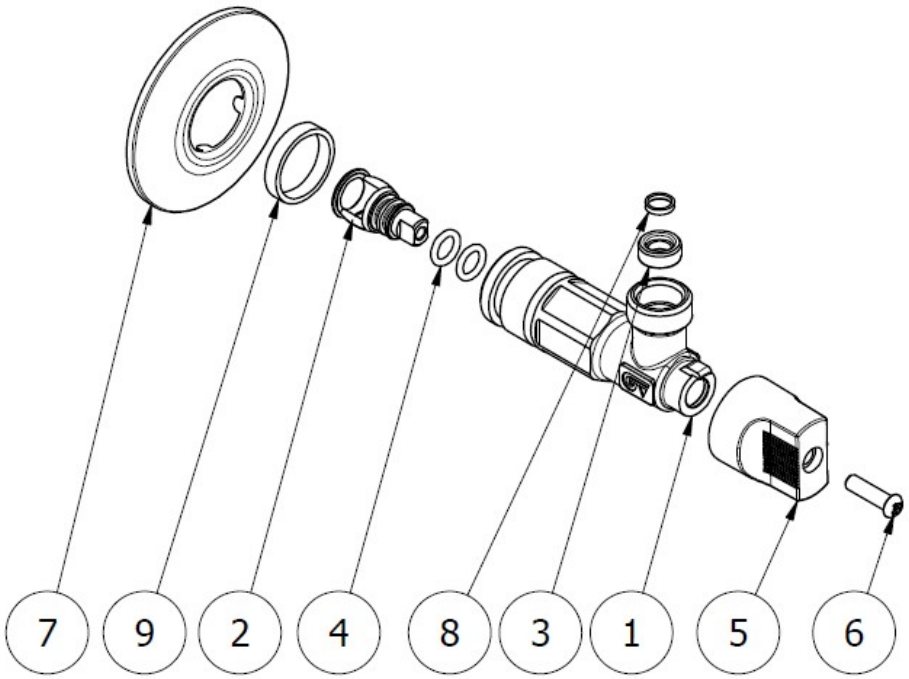





| Nº | Denominación / Name | Material | Acabado Sup. / Surface Treatment |
|---|---|---|---|
| 1 | Cuerpo / Body | Latón / Brass (CW617N) | Pulido + Cromado / Polished + Chromed |
| 2 | Eje / Stem | Latón / Brass (CW617N) | - |
| 3 | Junta / Joint | NBR | - |
| 4 | Junta tórica / O-ring | NBR | - |
| 5 | Mando / Handle | ABS | Cromado / Chrome plated |
| 6 | Tornillo / Screw | Acero Inox. / SS (AISI 304) | - |
| 7 | Florón / Cover | Acero Inox. / SS (AISI 304) | Pulido / Polished |
| 8 | Anillo metálico / Metal ring | Latón / Brass (CW617N) | - |
| 9 | Anillo PTFE / Joint ring | PTFE | - |

GENEBRE S.A. ·Avda. Joan Carles I, 46-48 · EDIFICIO GENEBRE
Tel. +34 93 298 80 00/01 · Fax +34 93 298 80 06
08908 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT Barcelona (Spain)
e-mail: genebre@genebre.es
internet: http://www.genebre.es

| Ref. | Medida/Size | Dimensiones / Dimensions (mm) | | | | | Peso / Weight (Kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | P | R | r | L | D | |
| **3094P 04 03** | 1/2" x 3/8" | 6 | 1/2" | 3/8" | 88 | 55 | 0,078 |
| **3094P 04 04** | 1/2" x 1/2" | 6 | 1/2" | 1/2" | 88 | 55 | 0,082 |




## Detalles técnicos / Technical Details:

- Mando con 1/4 de vuelta en ABS / Command with 1/4 turn ABS.
- Estopada con doble junta tórica / Stem seal with double O-ring.
- Sistema de cierre mediante eje excéntrico / Locking system eccentric shaft.
- Rosca ranurada / Slotted thread.
- Fijación del mando mediante tornillo / Fixing the control by screw.
- Anillo PTFE para montaje rápido y estanco sin usar cinta de teflón / PTFE ring to quick and watertight assembly without using Teflon tape.

GENEBRE S.A. ·Avda. Joan Carles I, 46-48 · EDIFICIO GENEBRE
Tel. +34 93 298 80 00/01 · Fax +34 93 298 80 06
08908 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT Barcelona (Spain)
e-mail: genebre@genebre.es
internet: http://www.genebre.es

## Sistema de cierre por eje excéntrico (Sistema Genebre) / *Closure system eccentric shaft (Genebre System)*

Figura 1

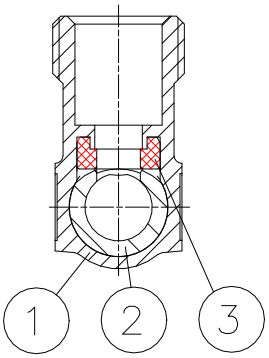
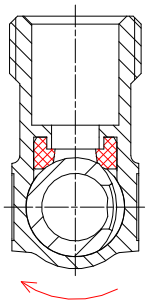



Figura 2



La figura 1 (válvula abierta) muestra la sección de la válvula por un plano perpendicular al eje excéntrico. Pueden observarse el cuerpo (1), el eje (2), y la junta (3) / Figure 1 (valve open) shows the valve section by a plane perpendicular to the eccentric shaft. The body (1), the shaft (2), and gasket (3) can be observed.

En la figura 2 (Válvula cerrada) se observa cómo la excentricidad del eje provoca la compresión progresiva de la junta, asegurando una perfecta estanqueidad / In Figure 2 (closed valve) shows how the eccentricity of the shaft causes progressive compression of the seal, ensuring a perfect seal.