

DEPARTAMENTO DE CALIDAD

CERTIFICADO DE FABRICACIÓN Y CALIDAD

Fecha: 01 Julio 2009

| CERTIFICADO Nº | G-09-056 |
|-----------------|------------|
| TIPO DE VÁLVULA | SERIE A-80 |

MATERIALES DE ELABORACIÓN:

Conjunto cuerpo: Latón Cu Zn 40 Pb 2 Según normas EN 12165 – CW 617 N. Eje obturador esférico: Latón Cu Zn 39 Pb 3 Según normas EN 12164 – CW 614 N.

Mando de accionamiento : ABS

Elastómeros: NBR 70 SHORE (NB-17014-3). Según normas: EN 681-1

Plafón: Acero inoxidable AISI 430

CONDICIONES DE SERVICIO:

Presión máxima de servicio hasta 16 bar (230 psi)
Temperatura de servicio desde 0°C (32° F), excluyendo la congelación, hasta 80° C

CUMPLE CON LAS NORMAS:

Conexiones de rosca ISO 228

ENSAYOS Y HOMOLOGACIONES:

Ensayos genéricos de laboratorio (Estanqueidad, presión y caudal) efectuados por la Cátedra Mecánica de Fluidos de la Universidad Politécnica de Valencia conforme a las especificaciones de las normas:

ANSI B 16, 37 - 1980 para los ensayos de estanqueidad.

ISA - S39.4, 197208-87 para los ensayos de perdida de carga.

CONTROL DEL PROCESO:

Válvulas Arco S.L. certifica que las válvulas arriba mencionadas están sometidas al control de los procesos de fabricación especificado en nuestro manual de calidad y de procedimientos.

Dichos manuales desarrollan las especificaciones de la norma ISO 9001 En el proceso de fabricación se incluye como norma una inspección 100% de la estanqueidad.

NOTA: LOS MATERIALES EMPLEADOS SON ADECUADOS PARA AGUA DESTINADA AL CONSUMO HUMANO,

