

CERTIFICADO DE CALIDAD Y PRUEBAS

Válvula de compuerta

Certificamos que las válvulas suministradas por HIDROCONTA S.A., están fabricadas con los materiales relacionados abajo y que han sido sometidos a las pruebas que también se indican, siendo el resultado totalmente satisfactorio:

MATERIALES Y CARACTERÍSTICAS DE LA VÁLVULA

TIPO	Válvulas de Seccionamiento
CUERPO	Fundición Nodular GGG-50
COMPUERTA	GGG50 con recubrimiento en NBR/EPDM
CASQUILLO	Latón CuZn40
JUNTA	En caucho natural NBR
EJE	En acero inoxidable AISI304
BONETE	Fundición Nodular GGG-50
EMPAQUETADURA	En caucho natural NBR
TUERCA	Latón CuZn40
VOLANTE	Fundición Nodular GGG-50
ACOPLAMIENTO	Mediante bridas PN 16/25
PINTURA	EPOXY interior y exterior
CALIBRES	Desde 2" hasta 12"

ENSAYOS Y PRUEBAS REALIZADAS

Se realizan distintos tipos de pruebas en las válvulas de compuerta en distintos procesos.

1. Pruebas con respecto al diseño y funcionamiento, cumpliendo lo establecido en las siguientes Normas.
 - a. UNE EN 1074 - Válvula para el suministro de agua.
 - b. UNE EN 1267 - Ensayo de resistencia al flujo utilizando agua como fluido de ensayo.
 - c. UNE EN 12266 - Válvulas industriales. Ensayos de válvulas
2. Muestreo y pruebas de control estadístico, acorde con lo establecido en la norma ISO 9001 cuando se reciben las distintas piezas. El control a realizar se adecua a cada una de las piezas recibidas.
3. Prueba de conformidad, realizadas a cada unidad.
 - a. Localizar las posibles pérdidas o fallos en el montaje.
 - b. Prueba de funcionamiento de la válvula.
 - c. Prueba de hermeticidad en ambas direcciones.
 - d. Recogida de datos del proceso y evaluación de la conformidad.

HIDROCONTA, S.A.

Ctra. Sta. Catalina, 60
HIDROCONTA S.A. 08100
T. 935 77 82

HIDROCONTA