



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

LHIR

Laboratorio de Hidráulica y Riegos.
Laboratori d'Hidràulica i Regs.

Certificado de verificación ventosas

1. Datos de la válvula:

Fabricante	JIMTEN
Tipo	Ventosa
DN	2"
Designación	DN 1 ½" - 2"
Marcado	X-294 Doble efecto

2. Datos de ensayo:

Fecha	07/07/2017	Norma	UNE-EN 1074-4
Obturador	Cerrado	Área orificio interior	594 mm ²
Temperatura ambiente (°C)	19	Área orificio exterior	335 mm ²
Unión	Rosca	Área orificio desgasificación	--
Diámetro conexión	2"	Medición Presión	ST1 4000/L250

3. Resultados del ensayo:

Código Norma	Descripción	Presión Ensayo	Resultado
5.1.1	Resistencia mecánica.	24 bar	Sin fugas (favorable)
5.2.2.1	Estanqueidad del asiento alta presión.	17,6 bar	Sin fugas (favorable)
5.2.2.2	Estanqueidad del asiento a baja presión.	0,5 bar	Sin fugas (favorable)
5.4	Resistencia productos desinfectantes.	17,6-0,5 bar	Sin fugas (favorable)
5.5.1	Resistencia fatiga entrada-salida aire.	24-17,6-0,5 bar	Sin fugas (favorable)
5.5.3	Resistencia fatiga cierre prolongado.	24-17,6-0,5 bar	Sin fugas (favorable)

Firma y Sello

Observaciones:

La ventosa cumple a las especificaciones marcadas en la norma UNE-EN 1074-4 para todos los ensayos realizados.

