

Fichas de descripción de requisitos técnicos de producto

Ficha 12: Manómetro	Año de Creación	Nº de revisiones	Fecha de actualización
	1994	7	29/04/2021

1. Aplicación

Instalaciones

2. Requisitos técnicos exigidos por EMAYA

Características principales:

Sistema de fabricación certificada con ISO 9001.
Fabricados según EN 837-1, 837-2, 837-3.
Marcado CE, según directiva de equipos a presión 2014/68/UE.

Sistema de medida: Tubo Bourdon.
Escala: 0-10 kg/cm², 0- 16 kg/cm², 0- 25 kg/cm².
Rango de escala según EN 837. Número mínimo de divisiones de escala 20.
Precisión: Clase de exactitud 1^o6.
Diámetro esfera: DN 50 mm.
Caja: de acero inoxidable AISI 304, rellena de glicerina, con visor plástico transparente.
Grado de protección IP 65 según IEC 60529.

Racor de conexión: M 1/4" en latón, Para uniones sin estanqueidad en la rosca, según la norma UNE-EN-ISO 228-1, roscas exteriores (macho) y roscas interiores (hembra) cilíndricas.
Presión estática máxima 75% valor fondo escala (VFE).
Sobrepresión temporal: + 25 %.

Los materiales deberán llevar en origen la marca del fabricante clara y duradera, a objeto de poder mantener la trazabilidad del producto y controlar la calidad del mismo a lo largo del tiempo.

12

3. Productos verificados por EMAYA

WIKA Y MEI/HECAPO

4. Controles previos a la recepción

Almacén

Cantidad	100%
Acabados	10%

5. Sistemática de verificación de materiales

A aportar por el fabricante

Descripción técnica y funcional
Certificados de cumplimiento de normas

Pruebas de EMAYA

48 h a presión constante de 16 Kg/cm² en ciclos de 16 h