



M63

MANOMETRO

SERIE 10

según norma EN 837-1

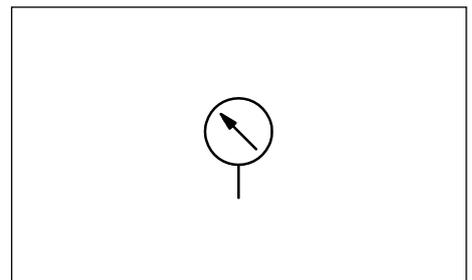
CARACTERISTICAS TECNICAS

Diámetro nominal	mm	63		
Presión nominal	bar	0 ÷ 6	0 ÷ 10	0 ÷ 16
		0 ÷ 25	0 ÷ 60	0 ÷ 100
		0 ÷ 160	0 ÷ 250	0 ÷ 400
Presión estática	3/4 del valor de calibre			
Presión dinámica	2/3 del valor de calibre			
Presión límite	valor de calibre para cortos periodos			
Clase de precisión según EN 837-1/6	1.6			
Deriva térmica	± 0,4% / 10K en la zona medible			
Clase de protección según EN 60529 / IEC 60529	IP 65			
Conexión según EN 837-1/6	1/4" BSP			
Material conexión	aleación de cobre			
Elemento sensible: 0 ÷ 6, 0 ÷ 10, 0 ÷ 16, 0 ÷ 25, 0 ÷ 60. 0 ÷ 100, 0 ÷ 160, 0 ÷ 250, 0 ÷ 400.	aleación de cobre, tipo-C, resorte con soldadura fuerte aleación de cobre, de hélice, resorte con soldadura fuerte			
Movimientos	aleación de cobre			
Cuadrante	plástico blanco con pasadores de retención de plástico negro			
Caja	acero inox con remate natural, con anillo OR entre caja y vástago			
Visor	plástico transparente			
Líquido de relleno	glicerina 85% + agua destilada 15%			
Marcación CE	conforme a la norma PED 2014/68/UE			
Campo temperatura de trabajo	°C	-20 / +60		
Masa	kg	0,24		

DESCRIPCION

- Los manómetros M63 son indicadores de presión empleados en instalaciones oleodinámicas.
- Garantizan una correcta medición de la presión también en caso de pulsaciones o vibraciones.
- Se encuentran disponibles en 9 escalas de presión y en 2 tipologías de unión para montaje con conexión radial o posterior con fijación de brida.
- La caja está fabricada en acero inox y la conexión es en aleación de cobre.
- El líquido de relleno es 85% glicerina y 15% agua destilada.
- Los manómetros con escala completa de 250 bar y 400 bar están equipados con la marca CE para el grupo de fluidos 1 según el anexo II, esquema 1 de la directiva PED 2014/68/UE. Todos los demás no necesitan el marcado CE, según el art. 4, sección 3 de la misma directiva
- La construcción y la realización se efectúan según norma EN 837-1.

SIMBOLO HIDRAULICO



1 - CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN

	M 63	-		/ 10	
--	-------------	----------	--	-------------	--

Manómetro

Diámetro nominal cuadrante
63 = 63 mm

Escala manómetro

006 = 0 ÷ 06 bar	060 = 0 ÷ 60 bar	400 = 0 ÷ 400 bar
010 = 0 ÷ 10 bar	100 = 0 ÷ 100 bar	
016 = 0 ÷ 16 bar	160 = 0 ÷ 160 bar	
025 = 0 ÷ 25 bar	250 = 0 ÷ 250 bar	

Tipo de conexión:
R = conexión radial
PF = conexión de brida

N. de serie (de 10 a 19 las cotas y las dimensiones de instalación permanecen invariables)

NOTA: las versiones 006, 010, 016, 025 son disponibles sólo con conexión radial (R).

2 - DIMENSIONES PARA LA INSTALACIÓN

M63-*/10R dimensiones in mm

M63-*/10PF

3 agujeros Ø3.6 a 120°