



# M63

## MANOMETRO

SERIE 10

conforme alla norma EN 837-1

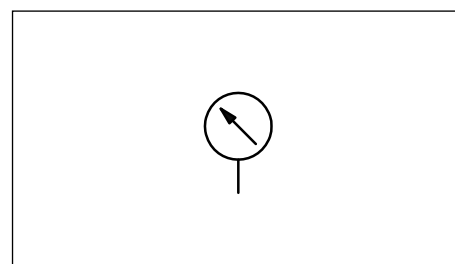
### CARATTERISTICHE TECNICHE

Diametro nominale	mm	63						
Pressione nominale	bar	0 ÷ 6	0 ÷ 10	0 ÷ 16 0 ÷ 25	0 ÷ 60	0 ÷ 100 0 ÷ 160	0 ÷ 250	0 ÷ 400
Pressione statica	3/4 del valore di fondo scala							
Pressione dinamica	2/3 del valore di fondo scala							
Pressione limite	valore di fondo scala per brevi periodi							
Classe di precisione secondo EN 837-1	1,6							
Deriva termica	± 0,4% / 10K nel campo di misura							
Classe di protezione secondo EN 60529 / IEC 60529	IP65							
Connessione secondo EN 837-1	1/4" BSP							
Materiale connessione	lega di rame							
Elemento sensibile:	0 ÷ 6, 0 ÷ 10, 0 ÷ 16, 0 ÷ 25, 0 ÷ 60.		lega di rame, tipo-C, molla saldobrasata					
	0 ÷ 100, 0 ÷ 160, 0 ÷ 250, 0 ÷ 400.		lega di rame, a elica, molla saldobrasata					
Movimento	lega di rame							
Quadrante	plastica bianca con spine di fermo in plastica nera							
Cassa	acciaio inox con finitura naturale, con anello OR tra cassa e gambo							
Visore	plastica trasparente							
Liquido di riempimento	glicerina 85% + acqua distillata 15%							
Marcatura CE	conforme alla direttiva PED 2014/68/UE							
Campo temperatura di esercizio	°C	-20 / +60						
Massa	kg	0,24						

### DESCRIZIONE

- I manometri M63 sono degli indicatori di pressione utilizzati su impianti oleodinamici.
- Garantiscono una rilevazione di pressione corretta anche in presenza di pulsazioni o vibrazioni.
- Sono disponibili in 9 scale di pressione e in 2 tipologie di attacco per montaggio con connessione radiale o posteriore con fissaggio a flangia.
- La cassa è realizzata in acciaio inox e la connessione è in lega di rame.
- Il liquido di riempimento è glicerina all'85% e acqua distillata al 15%.
- I manometri con fondo scala 250 bar e 400 bar sono dotati del marchio CE per il gruppo di fluidi 1 secondo allegato II, schema 1 della direttiva PED 2014/68/UE. Tutti gli altri non necessitano della marcatura CE, come da art. 4, sez. 3 della medesima direttiva.
- Costruzione e realizzazione sono eseguite in accordo alla norma EN 837-1.

### SIMBOLO IDRAULICO



## 1 - CODICE DI IDENTIFICAZIONE

	<b>M</b>	<b>63</b>	<b>-</b>		<b>/</b>	<b>10</b>	
--	----------	-----------	----------	--	----------	-----------	--

Manometro \_\_\_\_\_

Diametro nominale quadrante \_\_\_\_\_  
**63** = 63 mm

Scala manometro \_\_\_\_\_

<b>006</b> = 0 ÷ 6 bar	<b>060</b> = 0 ÷ 60 bar	<b>400</b> = 0 ÷ 400 bar
<b>010</b> = 0 ÷ 10 bar	<b>100</b> = 0 ÷ 100 bar	
<b>016</b> = 0 ÷ 16 bar	<b>160</b> = 0 ÷ 160 bar	
<b>025</b> = 0 ÷ 25 bar	<b>250</b> = 0 ÷ 250 bar	

Tipo di attacco:  
**R** = attacco radiale  
**PF** = attacco a flangia

N. di serie  
 (da 10 a 19 le quote e gli ingombri di installazione rimangono invariati)

**NOTA:** le versioni 006, 010, 016, 025 sono disponibili solo con attacco radiale (R).

## 2 - DIMENSIONI DI INGOMBRO E DI INSTALLAZIONE

dimensioni in mm

### M63-\*/10R

### M63-\*/10PF