

# manometro a molla tubolare per impieghi gravosi

## esecuzione antivibrazione

### DN 100

# MG10



Strumenti progettati per l'impiego in centrali di produzione corrente elettrica, pompe, idropultrici, presse, compressori, turbine, impianti refrigeranti e su macchine o impianti con pressioni pulsanti e vibrazioni meccaniche. Possono essere utilizzati con fluidi liquidi o gassosi che non attaccano le leghe di rame, che non presentano una viscosità elevata e che non cristallizzano.

#### 1.10.1 - Modello Standard

**Normativa di riferimento:** EN 837-1.

**Codice di sicurezza:** S1 secondo EN 837-2.

**Campi scala:** da 0...1 a 0...1000 bar; da 0...15 a 0...15000 psi (o altre unità di misura equivalenti).

**Classe di precisione:** 1,0 secondo EN 837-1.

**Temperatura ambiente:** -25...+65 °C.

**Temperatura del fluido di processo:** -25...+65 °C per campi < 40 bar; -25...+120 °C per campi ≥ 60 bar.

**Deriva termica:** max ±0,4 % / 10 K del campo scala (a partire dai 20°C).

**Pressione di esercizio:**

100% del VFS per pressioni statiche;

90% del VFS per pressioni pulsanti.

**Sovrappressione:** 30% del VFS (max 12 h).

**Grado di protezione:** IP 55 secondo IEC 529.

**Perno di attacco al processo:** in lega di rame con strozzatura interna Ø 0,8 mm.

**Molla tubolare:** in lega di rame per campi ≤ 40 bar; in AISI 316L per campi > 40 bar.

**Cassa:** in acciaio inox.

**Anello:** a baionetta, in acciaio inox.

**Trasparente:** in vetro temperato.

**Movimento:** in lega di rame.

**Quadrante:** in alluminio a fondo bianco, con graduazioni e numerazione in nero.

**Indice:** in alluminio, di colore nero.

#### 1.10.2 - Modello riempibile di liquido

**Grado di protezione:** IP 67 secondo IEC 529.

**Altre caratteristiche:** come modello standard.

#### 1.10.3 - Modello riempito di liquido

**Liquido di riempimento:** glicerina 98%, olio silconico o fluido fluorurato.

**Temperatura ambiente:**

+15...+65 °C per riempimento con glicerina;

-45...+65 °C per riempimento con olio silconico;

-60...+65 °C per riempimento con fluido fluorurato.

**Temperatura del fluido di processo:** max +65 °C.

**Grado di protezione:** IP 67 secondo IEC 529.

**Altre caratteristiche:** come modello standard.

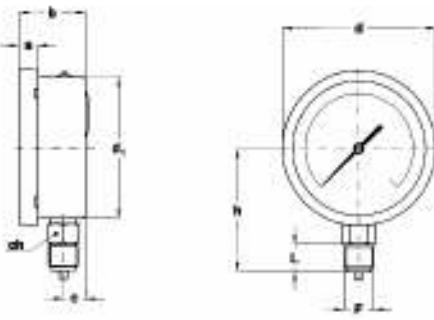
LEHENGOAK S.A.

manometro a molla tubolare per impieghi gravosi  
esecuzione antivibrazione DN 100

# MG S10

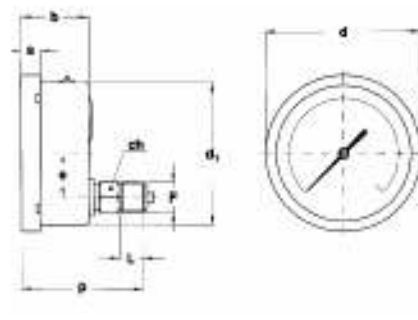
NUM. 8336

LA SOCIETÀ NUOVA FIMA SE RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE IN QUALSIASI MOMENTO TUTTE LE MODIFICHE CHE SITI E NE INDESSONABILI AL FINE DI MIGLIORARE LA QUALITÀ E LA PRECISIONE DEI COMPONENTI E DEI PRODOTTI. IL SITO WWW.NUOVAFIMA.COM



### A - RADIALE

per montaggio locale diretto su tubazione.



### D - POSTERIORI

per montaggio locale diretto su tubazione.

Montaggio	F	a	b	c	d	d <sub>1</sub>	e	h	p	ch	L	Peso (1)
Radiale	41M - G 1/2 A 43M - 1/2-14 NPT	13	48,6	16,1	110,6	101		86		22	20	0,52 kg
Posteriore	41M - G 1/2 A 43M - 1/2-14 NPT	13	48,6		110,6	101	31		86,8	22	20	0,57 kg

dimensioni : mm

(1) per modello riempito aggiungere 0,33 kg

## VARIABILI

Modelli	standard	riempibile	riempito
B - Staffa ad "U" per strumenti con perno posteriore	+	+	+
C - Flangia a 3 fori per strumenti con perno radiale	+	+	+
E - Flangia a 3 fori per strumenti con perno posteriore	+	+	+
L21 - Indice di massima IP 44 su trasparente in plexiglas (1)	+		
L22 - Indice di massima IP 65 su trasparente in plexiglas (1)		+	+
L30 - Indice di riferimento su trasparente tipo MN7	+		
P01 - Predisposti per riempimento con olio silconico		+	
S10 - Riempimento con olio silconico			+
F30 - Riempimento in fluido fluorurato			+
T32 - Trasparente di sicurezza in vetro doppio	+	+	+

(1) la precisione è garantita nella zona non perturbata

## SEQUENZA DI ORDINAZIONE

Sezione / Modello / Custodia / Montaggio / Diametro / Campo scala / Attacco al Processo / Variabili
1      10      1      A      E      41M      B, C, E
3      43M      2G3...S10