

# Manometro a molla tubolare Versione HP in acciaio inox Modello 130.15

Scheda tecnica WIKA PM 02.19

## Applicazioni

- Per fluidi gassosi e liquidi, oltre che aggressivi; per applicazioni che richiedono purezza estremamente elevata, anche in ambienti aggressivi
- Per tutte le applicazioni HP (high purity)
- Industria dei semiconduttori e degli schermi piatti
- Sistemi di distribuzione del gas
- Applicazione hook-up

## Caratteristiche distintive

- Prova di tenuta con elio
- Custodia lucidata elettrochimicamente



Manometro a molla tubolare, HP, modello 130.15.2"

## Descrizione

### Diametro nominale

1 1/2", 2"

### Classe di precisione

DN 1 1/2": Classe B secondo ASME B40.1

DN 2": Classe A secondo ASME B40.1

### Campi scala

da 0 ... 1 a 0 ... 700 bar (da 0 ... 15 a 0 ... 10.000 psi)

o tutti gli altri campi equivalenti per vuoto o combinazione di pressione e vuoto

### Pressione di lavoro

Statica: 3/4 x valore di fondo scala

Fluttuante: 2/3 x valore di fondo scala

Breve periodo: Valore di fondo scala

### Temperature consentite

Ambiente: -40 ... +60 °C

Fluido: massimo +100 °C

### Influenza della temperatura

Quando la temperatura del sistema di misura si scosta dalla temperatura di riferimento (+20 °C): max. ±0,4 %/10 K del valore di fondo scala

### Grado di protezione

IP 54 per EN 60529 / IEC 529

## Versione standard

### Attacco al processo

Attacco radiale (LM) o attacco posteriore centrale (CBM) in acciaio inox AISI 316L  
Filetto maschio ¼ NPT

### Elemento di misura

acciaio inox AISI 316L

< 100 bar: Forma C

≥ 100 bar: Forma elicoidale

Tenuta: Tasso di perdita ≤ 10<sup>-9</sup> mbar · l / s

Metodo di prova: Spettrometro di massa ad elio

### Movimento

Acciaio inox

### Quadrante

Alluminio, bianco, scritte in nero, con fermo sullo zero

### Indice

Alluminio, nero

### Cassa

Acciaio inox, lucidata elettrochimicamente

### Trasparente

Policarbonato

DN 1 ½": Vetrino a scatto

DN 2": Vetrino avvitato sulla cassa (twist lock)

### Pulizia

Pulito per servizio su ossigeno in conformità con ASME livello IV

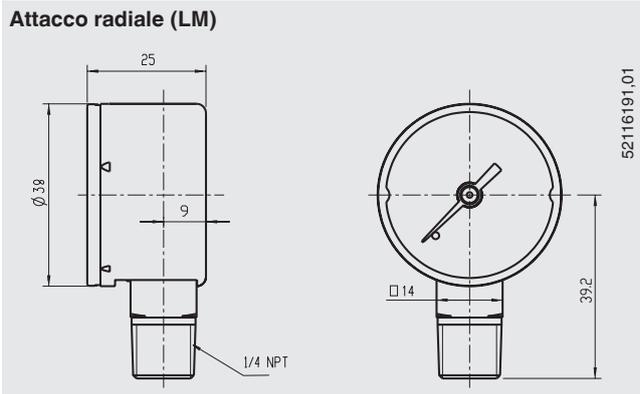
## Opzioni

- Altre connessioni al processo
- Rugosità superficiale attacco al processo  $Ra \leq 0,3 \mu m$
- Doppia scala

## Dimensioni in mm

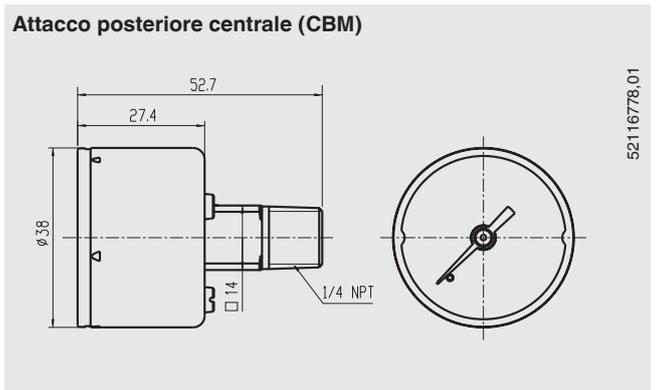
Versione standard DN 1 1/2"

Attacco radiale (LM)



52116191,01

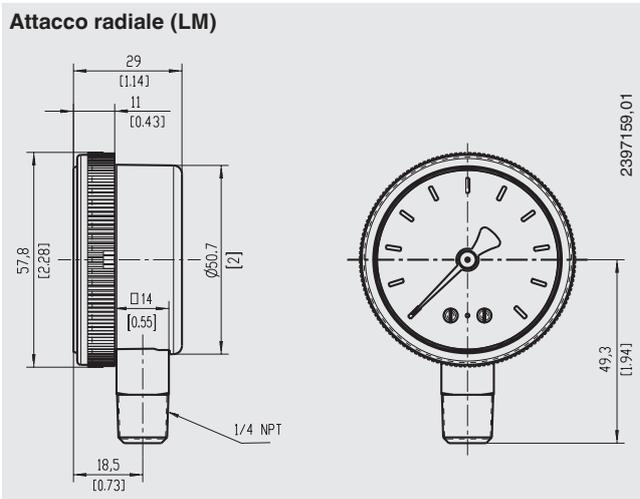
Attacco posteriore centrale (CBM)



52116778,01

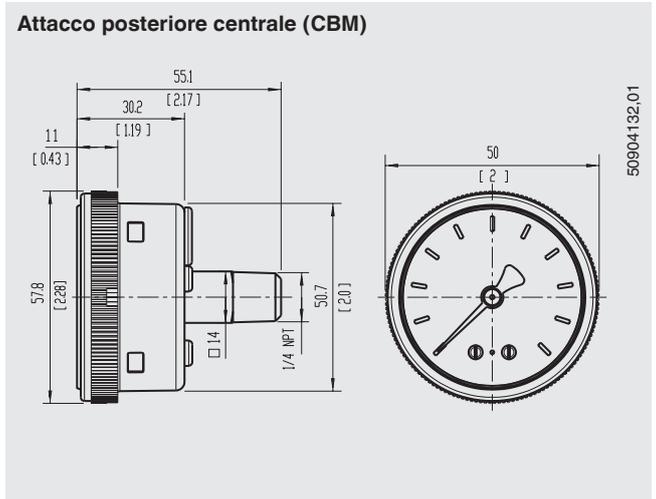
Versione standard DN 2"

Attacco radiale (LM)



23997159,01

Attacco posteriore centrale (CBM)



50904132,01

### Informazioni per l'ordine

Modello / Dimensione nominale / Campo scala / Dimensioni attacco / Posizione attacco / Opzioni

© 2007 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, tutti i diritti riservati.  
Le specifiche tecniche riportate in questo documento rappresentano lo stato dell'arte al momento della pubblicazione.  
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle specifiche tecniche ed ai materiali.



**WIKAL Italia Srl & C. Sas**  
Via Marconi, 8  
20010 Arese (Milano)  
Tel. (+39) 02-93861-1  
Fax: (+39) 02-93861-74  
E-Mail: info@wika.it  
www.wika.it