

## Manometro differenziale

Per l'industria di processo, camera del fluido interamente in metallo  
Modelli 732.31, 733.31, 732.51 e 733.51

Scheda tecnica WIKA PM 07.05



per ulteriori omologazioni,  
vedi pagina 7

### Applicazioni

- Per gas e liquidi anche aggressivi non altamente viscosi e non cristallizzanti, montaggio anche in ambienti aggressivi
- Monitoraggio e controllo pompe
- Monitoraggio filtri
- Misura del livello in serbatoi chiusi

### Caratteristiche distintive

- Campi di misura di pressione differenziale compresi tra 0 ... 16 mbar e 0 ... 40 bar o 0 ... 10 inH<sub>2</sub>O e 0 ... 600 psi
- Elevata pressione di lavoro (pressione statica) fino a 40 bar [600 psi]
- Elevata sovraccaricabilità fino a 40 bar [600 psi]
- Modelli 732.31 e 733.31: cassa con livello di sicurezza "S3" conforme a EN 837
- Camera del fluido completamente saldata



Manometro differenziale, modello 732.51

### Descrizione

Questi manometri differenziali sono realizzati in acciaio inox altamente resistente alla corrosione. La camera del fluido è interamente in metallo per garantire l'ermeticità a lungo termine (nessun elemento di tenuta in elastomero).

L'elevata sovraccaricabilità è raggiunta grazie alla costruzione completamente in metallo e all'esecuzione aderente dell'elemento di misura a membrana.

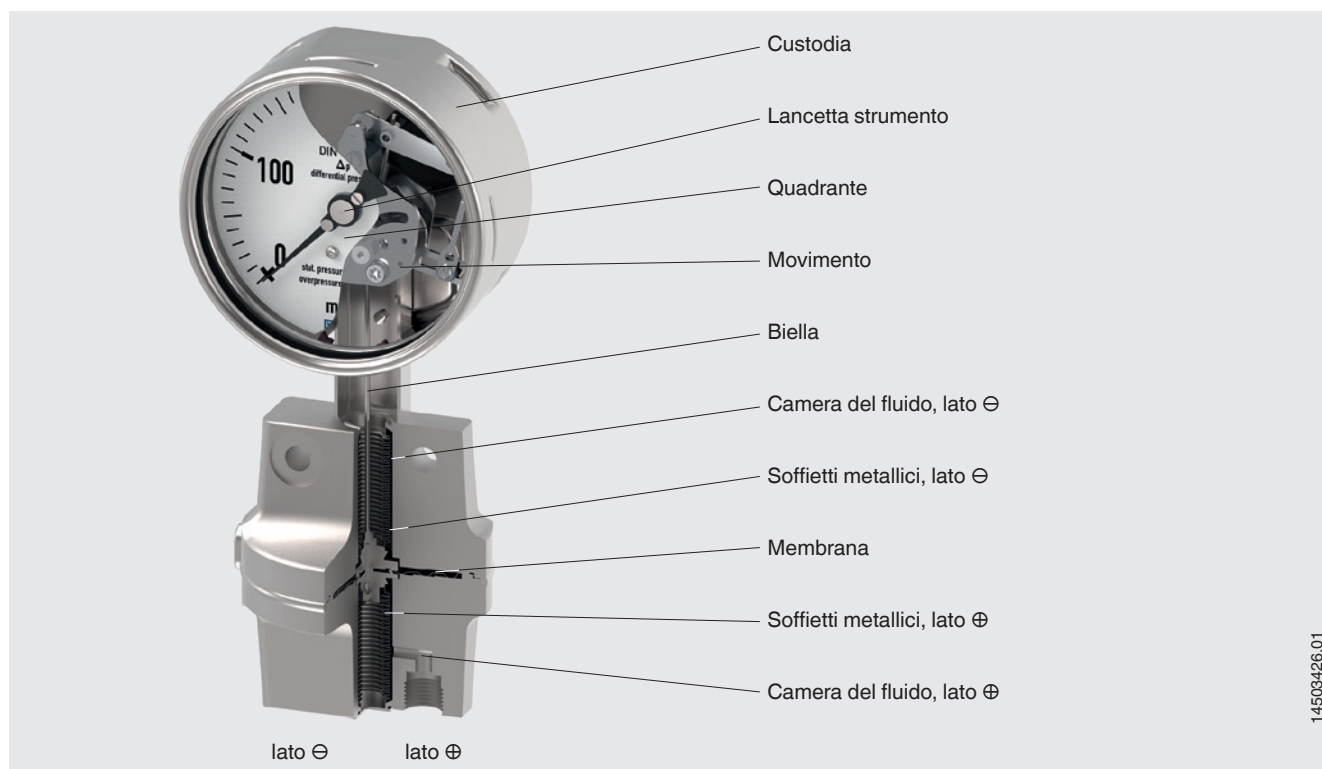
L'utilizzo di materiali in acciaio inox di alta qualità e l'esecuzione robusta sono stati pensati per le applicazioni nelle industrie chimiche e di processo. Per questo motivo lo strumento si rivela adatto per fluidi liquidi e gassosi, anche in ambienti aggressivi.

L'esecuzione per basse temperature POLARgauge® consente l'uso con temperature ambiente fino a -70 °C [-94 °F].

Le custodie con livello di sicurezza "S3" sono realizzate con un trasparente antischeggia, una parete solida di separazione tra il sistema di misura e il quadrante e una parete posteriore sganciabile. In caso di guasto, l'operatore è protetto sul lato frontale, in quanto i fluidi o i componenti possono essere espulsi solo sul lato posteriore della custodia.

Campi scala compresi tra 0 ... 16 mbar e 0 ... 40 bar o 0 ... 10 inH<sub>2</sub>O e 0 ... 600 psi garantiscono i campi di misura necessari per un'ampia gamma di applicazioni.

## Funzionalità



### Costruzione e principio di funzionamento

- Le camere del fluido sui lati  $\oplus$  e  $\ominus$  sono separate dalla membrana
- I soffietti metallici isolano le camere del fluido dall'atmosfera
- La differenza di pressione tra i lati  $\oplus$  e  $\ominus$  produce una deviazione assiale dell'elemento di misura
- La deviazione viene trasmessa al movimento e viene indicata tramite la biella
- Il movimento converte questa deviazione in una rotazione dell'indice

### Sovraccaricabilità

Le membrane hanno una forza di spostamento relativamente alta e, grazie al serraggio anulare, risultano meno sensibili alle vibrazioni rispetto alle molle Bourdon. La membrana può essere sottoposta a una elevata sovraccaricabilità fino a 10 volte il valore di fondo scala, fino a un max. di 40 bar, mediante punti di assorbimento del carico, con sede metallica.

### Panoramica delle versioni

Modello	Design della cassa		Con riempimento cassa	Versione per basse temperature: POLARgauge®
	Livello di sicurezza "S3"	Livello di sicurezza "S1"		
732.31	x			Selezionabile
733.31	x		x	Selezionabile
732.51		x		Selezionabile
733.51		x	x	Selezionabile

Le versioni su indicate possono essere ordinate, opzionalmente, con omologazione Ex.

→ Per le omologazioni e i certificati, vedere a pagina 7

## Specifiche tecniche

Informazioni di base	
<b>Standard</b>	
Strumenti di misura per pressione differenziale	DIN 16003
→ Per ulteriori informazioni su "Selezione, installazione, manipolazione e funzionamento dei manometri", si rimanda alla Informazione tecnica IN 00.05.	
<b>Ulteriore esecuzione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Esente da olii e grassi</li> <li>■ Per ossigeno, esente da olii e grassi</li> <li>■ Materiali senza silicone</li> <li>■ Conforme a NACE <sup>1)</sup> MR 0175 / ISO 15156, utilizzo in ambienti che contengono H<sub>2</sub>S nella produzione oil &amp; gas</li> <li>■ Conforme a NACE <sup>1)</sup> MR0103 / ISO 17945, metalli resistenti a cricche da stress da solfuri di idrogeno</li> <li>■ Con fermafiamma antideflagrante <sup>2)</sup> per montaggio nella zona 0 (EPL Ga); modello 910.21; vedere la scheda tecnica AC 91.02</li> </ul>
<b>Diametro nominale (DN)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ø 100 mm [4"]</li> <li>■ Ø 160 mm [6"]</li> </ul>
<b>Trasparente</b>	Vetro multistrato di sicurezza
<b>Posizione di montaggio</b>	Attacco inferiore (radiale) Altre posizioni dell'attacco su richiesta
<b>Custodia</b>	
Esecuzione	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Livello di sicurezza "S1" conforme a EN 837-1: con foro di scarico della pressione</li> <li>■ Livello di sicurezza "S3" conforme a EN 837-1: con parete solida di separazione e parete posteriore sganciabile</li> </ul>
Materiale	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Acciaio inox 1.4301 (304 SS)</li> <li>■ Acciaio inox 1.4571 (316 Ti)</li> </ul>
<b>Riempimento cassa <sup>3)</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Senza</li> <li>■ Olio siliconico</li> </ul> <p>Strumenti con riempimento della cassa con valvola di compensazione per sfiato e risigillatura della cassa.</p>
<b>Sfiato delle camere del fluido</b>	
Span ≤ 0,25 bar [100 inH <sub>2</sub> O]	Con sfiato
Span > 0,25 bar [100 inH <sub>2</sub> O]	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Senza</li> <li>■ Con sfiato</li> </ul>
<b>Movimento</b>	Acciaio inox

1) Informazioni generali sugli standard NACE; vedere la scheda tecnica IN 00.21

2) Soltanto per strumenti con omologazione Ex

3) Grado di protezione IP65 per strumenti con riempimento della cassa

Elemento di misura	
<b>Tipo di elemento di misura</b>	Membrana
<b>Materiale</b>	
Span ≤ 0,25 bar [100 inH <sub>2</sub> O]	Acciaio inox 1.4571 (316 Ti)
Span > 0,25 bar [100 inH <sub>2</sub> O]	Lega NiCr (Inconel)

Specifiche della precisione	
<b>Classe di precisione</b>	<input type="checkbox"/> 1,6 <input type="checkbox"/> 1,0 <input type="checkbox"/> 2,5
<b>Impostazione del punto zero</b>	
Strumenti con riempimento della cassa <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/> Senza <input type="checkbox"/> Impostazione esterna
Strumenti senza riempimento della cassa	<input type="checkbox"/> Senza <input type="checkbox"/> Impostazione mediante indice regolabile
<b>Influenza della pressione statica</b>	
Span ≤ 0,25 bar [100 inH <sub>2</sub> O]	±0,3 %/1 bar [14,5 psi]
Span > 0,25 bar [100 inH <sub>2</sub> O]	±0,04 %/1 bar [14,5 psi]
<b>Errore di temperatura</b>	In deviazione dalle condizioni di riferimento sul sistema di misura: ≤ ±0,5 % su 10 °C [≤ ±0,5 % su 18 °F] del valore di fondo scala
<b>Condizioni di riferimento</b>	
Temperatura ambiente	+20 °C [+68 °F]

1) Eccetto per il modello 733.31, regolazione possibile mediante indice regolabile

## Campi scala

mbar		
0 ... 16 <sup>1)</sup>	0 ... 160	0 ... 1.000
0 ... 25	0 ... 250	0 ... 1.100
0 ... 40	0 ... 300	0 ... 1.200
0 ... 60	0 ... 400	0 ... 1.600
0 ... 100	0 ... 600	0 ... 2.500

bar		
0 ... 0,25	0 ... 4	0 ... 20
0 ... 0,4	0 ... 6	0 ... 25
0 ... 0,6	0 ... 7	0 ... 30
0 ... 1	0 ... 10	0 ... 40
0 ... 1,6	0 ... 14	
0 ... 2,5	0 ... 16	

kPa		
0 ... 1,6 <sup>1)</sup>	0 ... 40	0 ... 700
0 ... 2,5	0 ... 60	0 ... 800
0 ... 4	0 ... 100	0 ... 1.000
0 ... 6	0 ... 160	0 ... 1.400
0 ... 10	0 ... 250	0 ... 1.600
0 ... 16	0 ... 300	0 ... 2.500
0 ... 25	0 ... 400	
0 ... 30	0 ... 600	

inH <sub>2</sub> O		
0 ... 10 <sup>1)</sup>	0 ... 30	0 ... 150
0 ... 15	0 ... 40	0 ... 200
0 ... 20	0 ... 60	0 ... 250
0 ... 25	0 ... 100	

psi		
0 ... 6	0 ... 60	0 ... 250
0 ... 8	0 ... 100	0 ... 300
0 ... 10	0 ... 150	0 ... 400
0 ... 15	0 ... 160	0 ... 600
0 ... 30	0 ... 200	

## Vuoto e campi scala +/-

mbar		
-16 ... 0 <sup>1)</sup>	-600 ... 0	-50 ... +50
-25 ... 0	-1.000 ... 0	-80 ... +80
-40 ... 0	-1.100 ... 0	-125 ... +125
-60 ... 0	-1.200 ... 0	-200 ... +200
-100 ... 0	-8 ... +8	-300 ... +300
-160 ... 0	-10 ... +15	-500 ... +500
-250 ... 0	-20 ... +20	-600 ... +400
-400 ... 0	-30 ... +30	-1.000 ... +600

psi	
-15 ... 0 inHg	-30 inHg ... +300
-30 ... 0 inHg	-5 ... +5
-30 inHg ... +15	-15 ... +15
-30 inHg ... +30	-30 ... +30
-30 inHg ... +60	-50 ... +50
-30 inHg ... +100	-100 ... +100
-30 inHg ... +160	-150 ... +150
-30 inHg ... +200	

bar		
-0,6 ... 0	-1 ... +1,5	-1 ... +9
-1 ... 0	-1 ... +3	-1 ... +15
-1 ... +0,6	-1 ... +5	-1 ... +24

kPa		
-60 ... 0	-15 ... +15	-100 ... +500
-100 ... 0	-20 ... +40	-100 ... +700
-2 ... +4	-100 ... +60	-100 ... +900
-4 ... +6	-100 ... +100	-100 ... +1.000
-6 ... +4	-100 ... +150	-100 ... +1.500
-6 ... +10	-100 ... +200	-100 ... +2.400
-10 ... +6	-100 ... +300	
-10 ... +15	-100 ... +400	

1) Angolo di scala di circa 180°, per tutti gli altri campi scala, l'angolo di scala è 270°.

Altri campi scala a richiesta

### Ulteriori dettagli relativi a: Campi scala

<b>Unità</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ mbar</li> <li>■ bar</li> <li>■ psi</li> <li>■ kPa</li> <li>■ MPa</li> <li>■ mmH<sub>2</sub>O</li> <li>■ inH<sub>2</sub>O</li> <li>■ kg/cm<sup>2</sup></li> <li>■ oz/cm<sup>2</sup></li> </ul>	
	Altre unità a richiesta	
<b>Sovraccaricabilità e pressione di lavoro max. (pressione statica)</b>	La possibilità di selezione dipende dal campo scala. → Vedi tabella separata	
<b>Quadrante</b>		
Layout scala	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Scala singola</li> <li>■ Doppia scala</li> </ul>	
Colore scala	Scala singola	Nero
	Doppia scala	Nero/rosso
Materiale	Alluminio	
Esecuzione su specifica del cliente	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Senza</li> <li>■ Con scala speciale, ad es. pressione lineare o radice quadrata dell'incremento</li> </ul>	
	Altre scale, p.e. con contrassegno rosso, archi rotondi o settori rotondi, a richiesta → In alternativa, set di etichette adesive per archi rotondi verdi e rossi, vedere la scheda tecnica AC 08.03	
<b>Indice</b>		
Lancetta strumento	Con riempimento cassa	Indice standard, alluminio, nero
	Senza riempimento cassa	Indice regolabile, alluminio, nero
Lancetta di marcatura/lancetta di trascinamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Senza</li> <li>■ Lancetta di marcatura su anello a baionetta, regolabile</li> </ul>	
<b>Fermo lancetta</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Senza</li> <li>■ A ore 6</li> </ul>	

Sovraccaricabilità e pressione di lavoro max. (pressione statica)	
Campo scala	Sovraccaricabilità / pressione di lavoro max. (statica) Entrambi i lati max.
Da 0 ... 16 a 0 ... 40 mbar [da 0 ... 10 a 0 ... 16 inH <sub>2</sub> O]	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2,5 bar [36 psi] / 2,5 bar [36 psi]</li> <li>■ 2,5 bar [36 psi] / 6 bar [87 psi]</li> </ul>
Da 0 ... 60 a 0 ... 250 mbar [da 0 ... 25 a 0 ... 100 inH <sub>2</sub> O]	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2,5 bar [36 psi] / 6 bar [87 psi]</li> <li>■ 6 bar [87 psi] / 10 bar [145 psi]</li> </ul>
0 ... 400 mbar [0 ... 6 psi]	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 4 bar [58 psi] / 25 bar [363 psi]</li> <li>■ 40 bar [600 psi] / 40 bar [600 psi]</li> </ul>
0 ... 0,6 bar [0 ... 10 psi]	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 6 bar [87 psi] / 25 bar [363 psi]</li> <li>■ 40 bar [600 psi] / 40 bar [600 psi]</li> </ul>
0 ... 1 bar [0 ... 15 psi]	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 10 bar [145 psi] / 25 bar [363 psi]</li> <li>■ 40 bar [600 psi] / 40 bar [600 psi]</li> </ul>
0 ... 1,6 bar [0 ... 30 psi]	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 16 bar [232 psi] / 25 bar [363 psi]</li> <li>■ 40 bar [600 psi] / 40 bar [600 psi]</li> </ul>
Da 0 ... 2,5 a 0 ... 40 bar [da 0 ... 60 a 0 ... 600 psi]	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 25 bar [363 psi] / 25 bar [363 psi]</li> <li>■ 40 bar [600 psi] / 40 bar [600 psi]</li> </ul>

Attacco al processo		
<b>Standard</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ EN 837-1</li> <li>■ ANSI/B1.20.1</li> </ul> <p>→ Per i manifold per installazione dello strumento, vedere "Accessori e ricambi".</p>	
<b>Dimensione</b>		
EN 837-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 x G ¼, filettatura femmina</li> <li>■ 2 x G ½ B, filetto maschio</li> </ul>	
ANSI/B1.20.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 x ¼ NPT, filettatura femmina</li> <li>■ 2 x ½ NPT, filettatura maschio</li> </ul>	
<b>Strozzatura</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Senza</li> <li>■ Ø 0,6 mm [0,024"], acciaio inox</li> <li>■ Ø 0,3 mm [0,012"], acciaio inox</li> </ul>	
<b>Materiale (a contatto col fluido)</b>		
Camere del fluido con attacco al processo	Acciaio inox 1.4571 (316 Ti)	
Sfiato delle camere del fluido	Acciaio inox 1.4571 (316 Ti)	
Membrana	Span ≤ 0,25 bar [100 inH <sub>2</sub> O]	Acciaio inox 1.4571 (316 Ti)
	Span > 0,25 bar [100 inH <sub>2</sub> O]	Leghe NiCr (Inconel)
Soffietti	Acciaio inox 1.4571 (316 Ti)	


Altri attacchi di processo su richiesta

Condizioni operative	
<b>Campo di temperatura del fluido</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ -20 ... +100 °C [-4 ... +212 °F]</li> <li>■ -20 ... +120 °C [-4 ... +248 °F]</li> <li>■ -20 ... +150 °C [-4 ... +284 °F]</li> </ul>
<b>Campo di temperatura ambiente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ -20 ... +60 °C [-4 ... +140 °F]</li> <li>■ -40 ... +60 °C [-40 ... +140 °F] <sup>1)</sup></li> <li>■ -70 ... +60 °C [-94 ... +140 °F] per versione per basse temperature POLARgauge®</li> </ul>
<b>Campo temperatura di stoccaggio</b>	-20 ... +60 °C [-4 ... 140 °F]
<b>Pressione ammissibile</b>	
Statica	Valore di fondo scala
Fluttuante	0,9 x valore di fondo scala
<b>Grado di protezione secondo IEC/EN 60529</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ IP54</li> <li>■ IP65 <sup>2)</sup></li> </ul>










1) Selezionabile solamente in combinazione con riempimento della cassa con olio silconico

2) Grado di protezione IP65 per strumenti con riempimento della cassa

## Omologazioni

Logo	Descrizione	Paese
	<b>Dichiarazione conformità UE</b>	Unione europea
	Direttiva RoHS	
-	<b>CRN</b> Sicurezza (es. sicurezza elettrica, sovrappressione, ...)	Canada

## Omologazioni opzionali

Logo	Descrizione	Paese
 	<b>Dichiarazione conformità UE</b>	Unione europea
	Direttiva ATEX Aree pericolose Gas II 2G Ex h IIC T6 ... T1 Gb X Polveri II 2D Ex h IIIC T85 °C T450 °C Db X	
	<b>EAC</b> Aree pericolose	Comunità economica eurasiatica
	<b>Ex Ucraina</b> Aree pericolose	Ucraina
	<b>KCs</b> Aree pericolose	Corea
	<b>PAC Russia</b> Metrologia, tecnologia di misura	Russia
	<b>PAC Kazakistan</b> Metrologia, tecnologia di misura	Kazakistan
-	<b>MChS</b> Autorizzazione per la messa in servizio	Kazakistan
	<b>PAC Bielorussia</b> Metrologia, tecnologia di misura	Bielorussia
	<b>PAC Ucraina</b> Metrologia, tecnologia di misura	Ucraina
-	<b>PAC Cina</b> Metrologia, tecnologia di misura	Cina

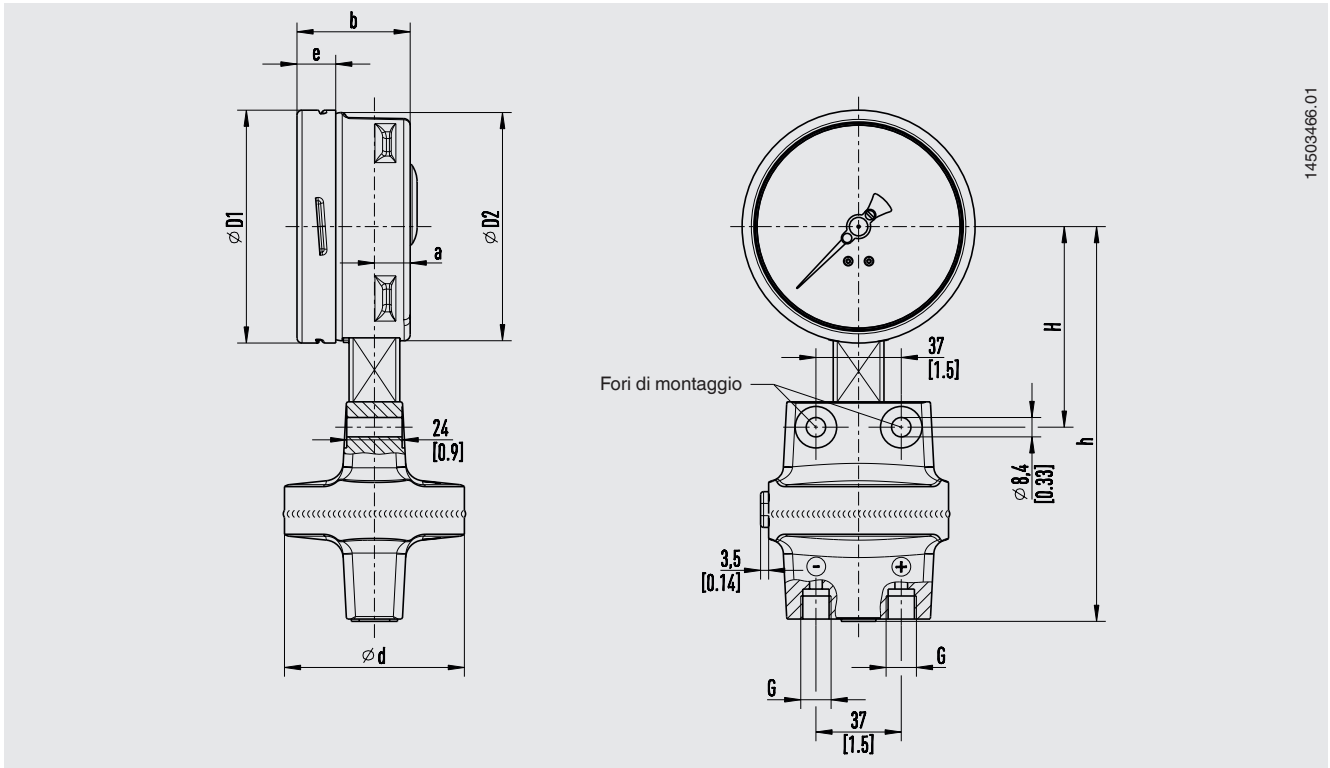
## Certificati (opzione)

Certificati	
<b>Certificati</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Protocollo di prova 2.2 conforme a EN 10204 (es. produzione allo stato dell'arte, precisione d'indicazione)</li> <li>■ Certificato d'ispezione 3.1 conforme a EN 10204 (ad es. certificazione dei materiali per parti a contatto con il fluido, precisione di indicazione)</li> </ul>
<b>Ciclo di ricertificazione raccomandato</b>	1 anno (a seconda delle condizioni d'uso)

→ Per le omologazioni e i certificati, consultare il sito internet

## Dimensioni in mm [in]

Attacco al processo: 2 x G ¼, filettatura femmina



14503466.01

### Modelli 732.31 e 733.31




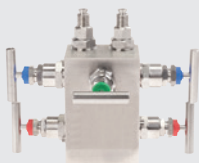
DN	Span	G	Dimensioni in mm [in]								Peso in kg [lb]
			a	b	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	d	e	h ±1	H	
100 [4"]	≤ 0,25 bar [100 inH <sub>2</sub> O]	G ¼	23,5 [0,96]	59 [2,32]	101 [3,98]	99 [3,90]	140 [5,51]	17,5 [0,69]	160 [6,30]	90 [3,54]	2,70 [5,95]
	> 0,25 bar [100 inH <sub>2</sub> O]	G ¼	23,5 [0,96]	59 [2,32]	101 [3,98]	99 [3,90]	78 [3,07]	17,5 [0,69]	170 [6,69]	87 [3,43]	1,90 [4,12]
160 [6"]	≤ 0,25 bar [100 inH <sub>2</sub> O]	G ¼	23,5 [0,96]	59 [2,32]	161 [6,34]	159 [6,26]	140 [5,51]	17,5 [0,69]	190 [7,48]	120 [4,72]	3,40 [7,5]
	> 0,25 bar [100 inH <sub>2</sub> O]	G ¼	23,5 [0,96]	59 [2,32]	161 [6,34]	159 [6,26]	78 [3,07]	17,5 [0,69]	200 [7,87]	117 [4,61]	2,40 [5,29]

### Modelli 732.51 e 733.51

DN	Span	G	Dimensioni in mm [in]								Peso in kg [lb]
			a	b	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	d	e	h ±1	H	
100 [4"]	≤ 0,25 bar [100 inH <sub>2</sub> O]	G ¼	15,5 [0,61]	49,5 [1,95]	101 [3,98]	99 [3,90]	140 [5,51]	17,5 [0,69]	160 [6,30]	90 [3,54]	2,70 [5,95]
	> 0,25 bar [100 inH <sub>2</sub> O]	G ¼	15,5 [0,61]	49,5 [1,95]	101 [3,98]	99 [3,90]	78 [3,07]	17,5 [0,69]	170 [6,69]	87 [3,43]	1,90 [4,12]
160 [6"]	≤ 0,25 bar [100 inH <sub>2</sub> O]	G ¼	15,5 [0,61]	49,5 [1,95]	161 [6,34]	159 [6,26]	140 [5,51]	17,5 [0,69]	190 [7,48]	120 [4,72]	3,40 [7,5]
	> 0,25 bar [100 inH <sub>2</sub> O]	G ¼	15,5 [0,61]	49,5 [1,95]	161 [6,34]	159 [6,26]	78 [3,07]	17,5 [0,69]	200 [7,87]	117 [4,61]	2,40 [5,29]



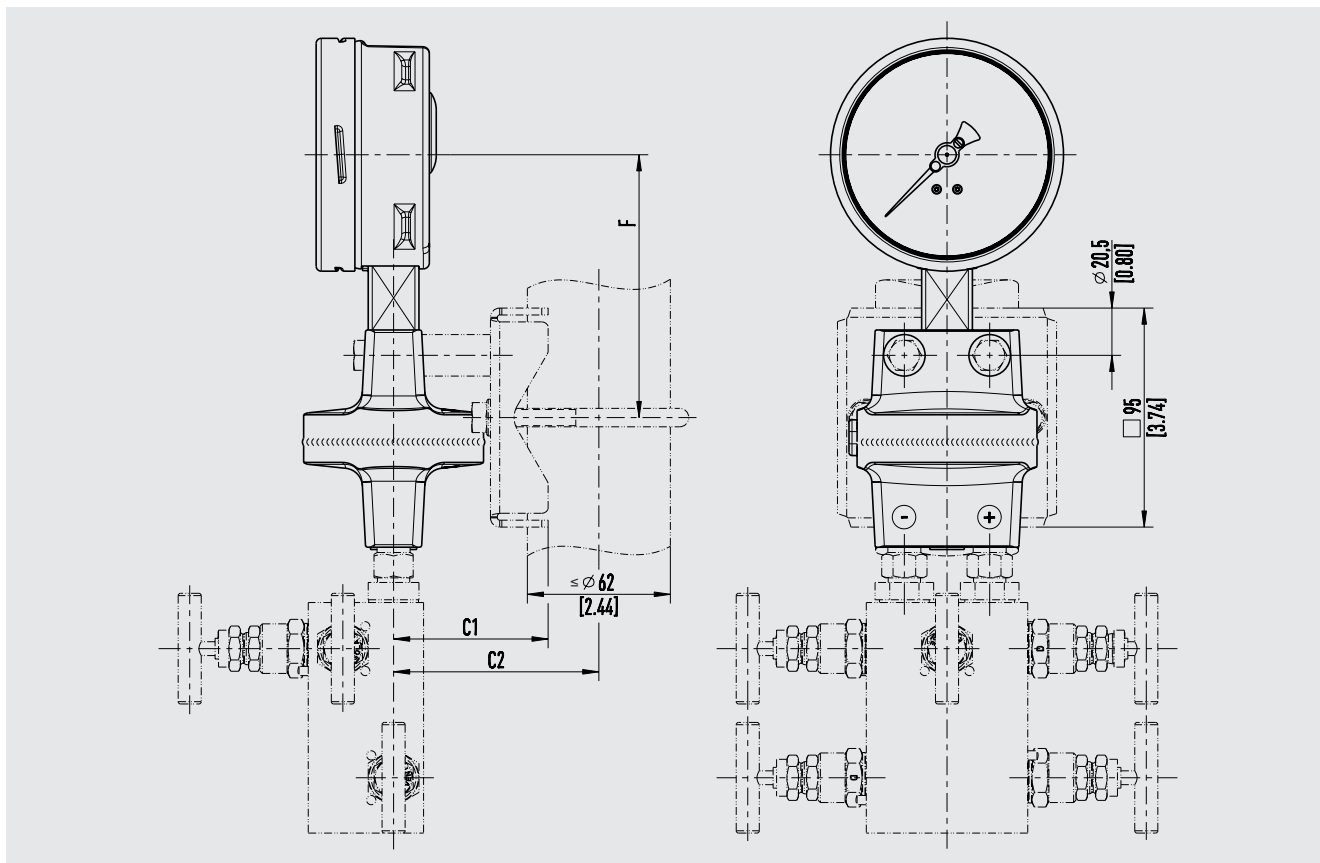
## Accessori e parti di ricambio

Modello	Descrizione	Numero d'ordine
	<b>910.33</b> Set di etichette adesive per archi circolari verdi e rossi → Vedi scheda tecnica AC 08.03	-
	DN 100 [4"]	14238945
	DN 160 [6"]	14228352
	Guarnizioni → Vedi scheda tecnica AC 09.08	A richiesta
	<b>IV304</b> Manifold a 3 valvole Attacco al processo / attacco dello strumento: 2 x G ½, filetto maschio / 2 x G ¼, maschio girevole	37105018
	Manifold a 3 valvole Attacco al processo / attacco dello strumento: 2 x ½ NPT, filetto maschio / 2 x G ¼, maschio girevole	48752900
	<b>IV504</b> Manifold a 5 valvole Attacco al processo / attacco dello strumento: 2 x G ½, filetto maschio / 2 x G ¼, maschio girevole	2020389
	Manifold a 5 valvole Attacco al processo / attacco dello strumento: 2 x ½ NPT, filetto maschio / 2 x G ¼, maschio girevole	81640336
<b>IV3x, IV5x</b>	Manifold per strumenti di misura della pressione differenziale → Vedi scheda tecnica AC 09.23	A richiesta
-	Staffa per montaggio a parete o palina Acciaio, verniciato argento	1282999
-	Staffa per montaggio a parete o palina Acciaio inox	1473700

## Accessori

### Dimensioni in mm [in]

Rappresentazione con staffa per montaggio a parete o palina e manifold a 5 valvole



DN	Campo scala	Dimensioni in mm [in]		
		F	C1	C2
100 [4"]	≤ 0,25 bar [100 inH <sub>2</sub> O]	114 [4,49]	96 [3,78]	118 [4,65]
	> 0,25 bar [100 inH <sub>2</sub> O]	114 [4,49]	66 [2,60]	88 [3,46]
160 [6"]	≤ 0,25 bar [100 inH <sub>2</sub> O]	144 [5,67]	96 [3,78]	118 [4,65]
	> 0,25 bar [100 inH <sub>2</sub> O]	144 [5,67]	66 [2,60]	88 [3,46]

### Informazioni per l'ordine

Modello / Diametro nominale / Campo scala / Esecuzione della scala (pressione lineare o con estrazione di radice) / Pressione di lavoro max. (pressione statica) ... bar / Attacco al processo / Posizione attacco / Opzioni

© 10/2008 WIKA Alexander Wiegand SE & Co, 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.

