

Manometro a capsula, lega di rame

Custodia in acciaio inox

Modello 612.20, DN 63 [2 1/2"], 100 [4"], 160 [6"]

Scheda tecnica WIKA PM 06.02



per ulteriori omologazioni,
vedi pagina 7

Applicazioni

- Per fluidi non aggressivi gassosi e asciutti
- Tecnologia medicale, del vuoto, ambientale e di laboratorio per la misurazione di contenuto e il controllo filtri

Caratteristiche distintive

- Correzione del punto zero frontale
- Custodia in acciaio inox
- Costruzione robusta e grado di protezione IP 54
- Bassi campi scala da 0 ... 6 mbar a 0 ... 600 mbar o da 0 ... 2,4 inH₂O a 0 ... 240 inH₂O



Manometro a capsula, modello 612.20

Descrizione

Il manometro a capsula modello 612.20 si basa sul collaudato sistema di misura a capsula. Il principio del sistema di misura a capsula è adatto per pressioni molto basse. Sotto pressurizzazione, l'espansione della capsula, proporzionale alla pressione incidente, viene trasmessa al movimento e visualizzata.

La struttura modulare consente una serie di combinazioni per materiali della custodia, attacchi al processo, dimensioni nominali e campi scala. Grazie alla sua elevata versatilità, questo strumento è adatto per essere utilizzato in un'ampia gamma di applicazioni nel settore industriale.

La custodia e l'anello a baionetta sono in acciaio inox. Il materiale dell'attacco al processo è lega di rame.

Per il montaggio in pannelli di controllo, i manometri a capsula possono essere dotati, a seconda dell'attacco al processo, di una flangia di montaggio o di un anello a profilo triangolare e staffa di montaggio.

Campi scala da 0 ... 6 mbar a 0 ... 600 mbar o da 0 ... 2,4 inH₂O a 0 ... 240 inH₂O e il vuoto e campi scala +/- garantiscono i campi di misura necessari per un'ampia gamma di applicazioni.

Specifiche tecniche

Informazioni di base	
Standard	EN 837-3 → Per ulteriori informazioni sulla "Selezione, installazione, manipolazione e funzionamento dei manometri", si rimanda alle Informazioni tecniche IN 00.05.
Ulteriore esecuzione	<ul style="list-style-type: none"> ■ Esente da olii e grassi ■ Per ossigeno, esente da olii e grassi
Diametro nominale (DN)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 63 mm [2 ½"] ■ Ø 100 mm [4"] ■ Ø 160 mm [6"]
Posizione di montaggio	<ul style="list-style-type: none"> ■ Attacco inferiore (radiale) ■ Attacco al processo posteriore eccentrico (LBM) ■ Attacco posteriore centrale (solo per DN 63 [2 ½"])
Trasparente	Vetro piano per strumenti
Custodia	
Esecuzione	<ul style="list-style-type: none"> ■ Senza foro di scarico della pressione ■ Con foro di scarico della pressione sul retro della custodia (solo per DN 100 [4"] e DN 160 [6"])
Materiale	Acciaio inox
Anello	Anello a baionetta, acciaio inox
Montaggio	<ul style="list-style-type: none"> ■ Senza ■ Flangia posteriore per montaggio a parete, acciaio inox ■ Flangia a tre fori per montaggio a pannello, acciaio inox ■ Flangia per montaggio a pannello, acciaio inox lucidato ■ Flangia a tre fori per montaggio a pannello, acciaio inox nero ■ Anello a profilo triangolare con staffa di montaggio, acciaio inox ¹⁾ ■ Anello a profilo triangolare con staffa di montaggio, acciaio inox lucidato ¹⁾ <p>→ Per informazioni su "Tipi di montaggio, flange di montaggio, forature del pannello", vedere l'informazione tecnica IN 00.04.</p>
Movimento	Lega di rame

1) Solo per attacco posteriore

Elemento di misura	
Tipo di elemento di misura	Molla a capsula
Materiale (a contatto col fluido)	
Molla a capsula	Lega di rame
Guarnizione	NBR
Attacco al processo	Lega di rame
Tenuta	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tasso di perdita: <math>1 \cdot 10^{-3}</math> mbar l/s ■ Testata con elio, tasso di perdita: <math>1 \cdot 10^{-5}</math> mbar l/s

Specifiche della precisione	
Classe di precisione	
EN 837-3	<ul style="list-style-type: none"> ■ Classe 1,6 ■ Classe 1,0¹⁾
ASME B40.100	<ul style="list-style-type: none"> ■ $\pm 2\%$ $\pm 1\%$ $\pm 2\%$ dello span di misura (grado A) ■ $\pm 1\%$ dello span di misura (grado 1A)¹⁾
Impostazione dello zero tramite vite di regolazione	<ul style="list-style-type: none"> ■ Davanti, dopo aver aperto l'anello a baionetta²⁾ ■ Davanti, attraverso l'apertura nel trasparente³⁾
Errore di temperatura	In deviazione dalle condizioni di riferimento sul sistema di misura: $\leq \pm 0,6\%$ ogni 10 °C [$\leq \pm 0,6\%$ ogni 18 °F] del valore di fondo scala
Condizioni di riferimento	
Temperatura ambiente	+20 °C [+68 °F]

1) Selezionabile per campo scala $\geq 0 \dots 40$ mbar [0 ... 16 inH₂O]

2) Per le versioni senza flangia di montaggio

3) Per le versioni con flangia di montaggio, l'apertura del trasparente per l'impostazione del punto zero è sigillata con un tappo conico.

Campi scala

mbar	
0 ... 6 ¹⁾	0 ... 100
0 ... 10 ²⁾	0 ... 160
0 ... 16 ²⁾	0 ... 250
0 ... 25	0 ... 400
0 ... 40	0 ... 600
0 ... 60	

kg/cm ²	
0 ... 0,006 ¹⁾	0 ... 0,1
0 ... 0,01 ²⁾	0 ... 0,16
0 ... 0,016 ²⁾	0 ... 0,25
0 ... 0,025	0 ... 0,4
0 ... 0,04	0 ... 0,6
0 ... 0,06	

kPa	
0 ... 0,6 ¹⁾	0 ... 10
0 ... 1 ²⁾	0 ... 16
0 ... 1,6 ²⁾	0 ... 25
0 ... 2,5	0 ... 40
0 ... 4	0 ... 60
0 ... 6	

Pa	
0 ... 600 ¹⁾	0 ... 10.000
0 ... 1.000 ²⁾	0 ... 16.000
0 ... 1.600 ²⁾	0 ... 25.000
0 ... 2.500	0 ... 40.000
0 ... 4.000	0 ... 60.000
0 ... 6.000	

psi	
0 ... 0,1 ¹⁾	0 ... 1,5
0 ... 0,15 ²⁾	0 ... 2,5
0 ... 0,25 ²⁾	0 ... 3,6
0 ... 0,36	0 ... 6,0
0 ... 0,6	0 ... 10
0 ... 1,0	

mmH ₂ O	
0 ... 60 ¹⁾	0 ... 1.000
0 ... 100 ²⁾	0 ... 1.600
0 ... 160 ²⁾	0 ... 2.500
0 ... 250	0 ... 4.000
0 ... 400	0 ... 6.000
0 ... 600	

1) Disponibile solo per DN 160 [6"]

2) Disponibile solo per DN 100 [4"] e DN 160 [6"]

inH ₂ O	
0 ... 2,4 ¹⁾	0 ... 40
0 ... 4 ²⁾	0 ... 60
0 ... 6 ²⁾	0 ... 100
0 ... 10	0 ... 160
0 ... 16	0 ... 240
0 ... 24	

oz/in ²	
0 ... 1,5 ¹⁾	0 ... 25
0 ... 2,5 ²⁾	0 ... 40
0 ... 4 ²⁾	0 ... 60
0 ... 6	0 ... 100
0 ... 10	0 ... 150
0 ... 15	

1) Disponibile solo per DN 160 [6"]

2) Disponibile solo per DN 100 [4"] e DN 160 [6"]

Vuoto e campi scala +/-

mbar	
-6 ... 0 ¹⁾	-3 ... +3 ¹⁾
-10 ... 0 ²⁾	-5 ... +5 ²⁾
-16 ... 0 ²⁾	-8 ... +8 ²⁾
-25 ... 0	-12,5 ... +12,5
-40 ... 0	-20 ... +20
-60 ... 0	-30 ... +30
-100 ... 0	-50 ... +50
-160 ... 0	-80 ... +80
-250 ... 0	-125 ... +125
-400 ... 0	-200 ... +200
-600 ... 0	-300 ... +300

kg/cm ²	
-0,006 ... 0 ¹⁾	-0,003 ... +0,003 ¹⁾
-0,01 ... 0 ²⁾	-0,005 ... +0,005 ²⁾
-0,016 ... 0 ²⁾	-0,008 ... +0,008 ²⁾
-0,025 ... 0	-0,0125 ... +0,0125
-0,04 ... 0	-0,02 ... +0,02
-0,06 ... 0	-0,03 ... +0,03
-0,1 ... 0	-0,05 ... +0,05
-0,16 ... 0	-0,08 ... +0,08
-0,25 ... 0	-0,125 ... +0,125
-0,4 ... 0	-0,2 ... +0,2
-0,6 ... 0	-0,3 ... +0,3

kPa	
-0,6 ... 0 ¹⁾	-0,3 ... +0,3 ¹⁾
-1 ... 0 ²⁾	-0,5 ... +0,5 ²⁾
-1,6 ... 0 ²⁾	-0,8 ... +0,8 ²⁾
-2,5 ... 0	-1,25 ... +1,25
-4 ... 0	-2 ... +2
-6 ... 0	-3 ... +3
-10 ... 0	-5 ... +5
-16 ... 0	-8 ... +8
-25 ... 0	-12,5 ... +12,5
-40 ... 0	-20 ... +20
-60 ... 0	-30 ... +30

Pa	
-600 ... 0 ¹⁾	-300 ... +300 ¹⁾
-1.000 ... 0 ²⁾	-500 ... +500 ²⁾
-1.600 ... 0 ²⁾	-800 ... +800 ²⁾
-2.500 ... 0	-1.250 ... +1.250
-4.000 ... 0	-2.000 ... +2.000
-6.000 ... 0	-3.000 ... +3.000
-10.000 ... 0	-5.000 ... +5.000
-16.000 ... 0	-8.000 ... +8.000
-25.000 ... 0	-12.500 ... +12.500
-40.000 ... 0	-20.000 ... +20.000
-60.000 ... 0	-30.000 ... +30.000

1) Disponibile solo per DN 160 [6"]

2) Disponibile solo per DN 100 [4"] e DN 160 [6"]

psi	
-0,1 ... 0 ¹⁾	-0,05 ... +0,05 ¹⁾
-0,15 ... 0 ²⁾	-0,075 ... +0,075 ²⁾
-0,25 ... 0 ²⁾	-0,125 ... +0,125 ²⁾
-0,36 ... 0	-0,18 ... +0,18
-0,6 ... 0	-0,3 ... +0,3
-1 ... 0	-0,5 ... +0,5
-1,5 ... 0	-0,75 ... +0,75
-2,5 ... 0	-1,25 ... +1,25
-3,6 ... 0	-1,8 ... +1,8
-6 ... 0	-3 ... +3
-10 ... 0	-5 ... +5

mmH ₂ O	
-60 ... 0 ¹⁾	-30 ... +30 ¹⁾
-100 ... 0 ²⁾	-50 ... +50 ²⁾
-160 ... 0 ²⁾	-80 ... +80 ²⁾
-250 ... 0	-125 ... +125
-400 ... 0	-200 ... +200
-600 ... 0	-300 ... +300
-1.000 ... 0	-500 ... +500
-1.600 ... 0	-800 ... +800
-2.500 ... 0	-1.250 ... +1.250
-4.000 ... 0	-2.000 ... +2.000
-6.000 ... 0	-3.000 ... +3000

inH ₂ O	
-2,4 ... 0 ¹⁾	-1,2 ... +1,2 ¹⁾
-4 ... 0 ²⁾	-2 ... +2 ²⁾
-6 ... 0 ²⁾	-3 ... +3 ²⁾
-10 ... 0	-5 ... +5
-16 ... 0	-8 ... +8
-24 ... 0	-12 ... +12
-40 ... 0	-20 ... +20
-60 ... 0	-30 ... +30
-100 ... 0	-50 ... +50
-160 ... 0	-80 ... +80
-240 ... 0	-120 ... +120

oz/in ²	
-1,5 ... 0 ¹⁾	-0,75 ... +0,75 ¹⁾
-2,5 ... 0 ²⁾	-1,25 ... +1,25 ²⁾
-4 ... 0 ²⁾	-2 ... +2 ²⁾
-6 ... 0	-3 ... +3
-10 ... 0	-5 ... +5
-15 ... 0	-7,5 ... +7,5
-25 ... 0	-12,5 ... +12,5
-40 ... 0	-20 ... +20
-60 ... 0	-30 ... +30
-100 ... 0	-50 ... +50
-150 ... 0	-75 ... +75

- 1) Disponibile solo per DN 160 [6"]
2) Disponibile solo DN 100 [4"] e DN 160 [6"]

Ulteriori dettagli relativi a: Campi scala		
Unità	<input type="checkbox"/> mbar <input type="checkbox"/> kg/cm ² <input type="checkbox"/> kPa <input type="checkbox"/> Pa	<input type="checkbox"/> psi <input type="checkbox"/> mmH ₂ O <input type="checkbox"/> inH ₂ O <input type="checkbox"/> oz/in ²
	Altre unità a richiesta	
Sicurezza alla sovrappressione		
Campo scala < 0 ... 40 mbar [0 ... 16 inH ₂ O]	<input type="checkbox"/> Senza <input type="checkbox"/> 3 x valore di fondo scala	
Campo scala ≥ 0 ... 40 mbar [0 ... 16 inH ₂ O]	<input type="checkbox"/> Senza <input type="checkbox"/> 10 x valore di fondo scala	
Resistenza al vuoto		
Campo scala < 0 ... 40 mbar [0 ... 16 inH ₂ O]	<input type="checkbox"/> Senza <input type="checkbox"/> 3 x valore di fondo scala	
Campo scala ≥ 0 ... 40 mbar [0 ... 16 inH ₂ O]	<input type="checkbox"/> Senza <input type="checkbox"/> 10 x valore di fondo scala	

Ulteriori dettagli relativi a: Campi scala		
Quadrante		
Layout scala	<ul style="list-style-type: none"> ■ Scala singola ■ Doppia scala 	
Colore scala	Scala singola	Nero
	Doppia scala	Nero/rosso
Numero di serie	<ul style="list-style-type: none"> ■ Senza ■ Numero consecutivo * ... * 	
Materiale	Alluminio	
Scala speciale	Altre scale o quadranti su specifica del cliente, p.e. con lancetta di marcatura rossa, archi circolari o settori circolari, a richiesta	
Indice		
Lancetta strumento	Alluminio, nero	
Lancetta di marcatura/lancetta di trascinamento	<ul style="list-style-type: none"> ■ Senza ■ Lancetta di marcatura rossa su quadrante, fissa ■ Lancetta di marcatura rossa su quadrante, regolabile (disponibile solo per DN 100 [4"] e DN 160 [6"]) ■ Lancetta di trascinamento rossa su trasparente, regolabile 	
Fermo lancetta	<ul style="list-style-type: none"> ■ Senza ■ Sul punto zero ■ A ore 6 	



Attacco al processo		
Standard	<ul style="list-style-type: none"> ■ EN 837-3 ■ ISO 7 ■ ANSI/B1.20.1 	
Diametro		
EN 837-3	<ul style="list-style-type: none"> ■ G ½ B, filetto maschio ■ G ½ B, filetto maschio ■ G ½ B, filetto maschio ■ M20 x 1,5, filetto maschio 	
ISO 7	<ul style="list-style-type: none"> ■ Filetto maschio, R ¼ ■ Filetto maschio, R ½ 	
ANSI/B1.20.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Filettatura maschio, ¼ NPT ■ Filettatura maschio, ½ NPT 	
Strozzatura	<ul style="list-style-type: none"> ■ Senza ■ Ø 0,5 mm [0,02"], lega di rame ■ Ø 0,3 mm [0,012"], lega di rame 	
Materiale (a contatto col fluido)		
Molla a capsula	Lega di rame	
Guarnizione	NBR	
Attacco al processo	Lega di rame	

Altri attacchi di processo su richiesta



Condizioni operative	
Temperatura del fluido	-20 ... +100 °C [-4 ... +212 °F] ≤ 80 °C [≤ 176 °F] con DN 160 [6"]
Temperatura ambiente	-20 ... +60 °C [-4 ... +140 °F]
Pressione ammissibile	
Statica	Valore di fondo scala
Fluttuante	0,9 x valore di fondo scala
Breve periodo	1,3 x valore di fondo scala
Grado di protezione secondo IEC/EN 60529	<ul style="list-style-type: none"> ■ IP54 ■ IP55 ■ IP65 ¹⁾

1) Disponibile solo per DN 100 [4"] e DN 160 [6"]

Omologazioni

Logo	Descrizione	Regione
	Dichiarazione conformità UE	Unione europea
	Direttiva PED (Pressure Equipment Directive) PS > 200 bar, modulo A, accessorio di pressione	
	Direttiva RoHS	
	UKCA	Regno Unito
	Prescrizioni (di sicurezza) per recipienti in pressione	
	Restrizione delle prescrizioni sulle sostanze pericolose (RoHS)	

Omologazioni opzionali

Logo	Descrizione	Regione
	PAC Kazakhstan Metrologia, tecnologia di misura	Kazakistan
-	MChS Autorizzazione per la messa in servizio	Kazakistan
-	PAC Ucraina Metrologia, tecnologia di misura	Ucraina
	PAC Uzbekistan Metrologia, tecnologia di misura	Uzbekistan
-	CPA Metrologia, tecnologia di misura	Cina

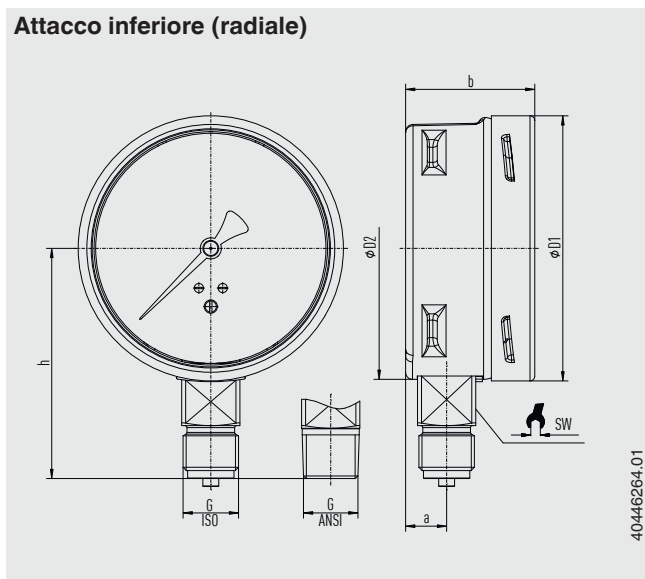
Certificati (opzione)

Certificati	
Certificati	<ul style="list-style-type: none"> ■ Protocollo di prova 2.2 conforme a EN 10204 (es. produzione allo stato dell'arte, precisione d'indicazione) ■ Certificato d'ispezione 3.1 conforme a EN 10204 (ad es. certificazione dei materiali per parti a contatto con il fluido, precisione di indicazione)
Taratura	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rapporto di prova di fabbrica ■ Certificato di taratura SCS (tracciabile e accreditato in conformità a ISO/IEC 17025) ■ Certificato di taratura di un organismo di accreditamento nazionale, tracciabile e accreditato in modo conforme a ISO/IEC 17025 su richiesta
Ciclo di ricertificazione raccomandato	1 anno (a seconda delle condizioni d'uso)

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

Dimensioni in mm [in]

Attacco inferiore (radiale)



DN	Peso
63 [2½"]	circa 0,2 kg [0,44 lb]
100 [4"]	circa 0,6 kg [1,32 lb]
160 [6"]	circa 1,0 kg [2,2 lb]

Attacco al processo con filettatura conforme a EN 837-3

DN	G	Dimensioni in mm [in]					
		h ±1 [0,04]	a	b	D1	D2	SW
63 [2½"]	G ½ B	49 [1,93]	9,5 [0,37]	43 [1,69]	63 [2,48]	62 [2,44]	14 [0,55]
	G ¼ B	52 [2,05]	9,5 [0,37]	43 [1,69]	63 [2,48]	62 [2,44]	14 [0,55]
100 [4"]	G ¼ B	80 [3,15]	15,5 [0,61]	49,5 [1,95]	101 [3,98]	99 [3,9]	22 [0,87]
	G ½ B	87 [3,43]	15,5 [0,61]	49,5 [1,95]	101 [3,98]	99 [3,9]	22 [0,87]
	M20 x 1,5	87 [3,43]	15,5 [0,61]	49,5 [1,95]	101 [3,98]	99 [3,9]	22 [0,87]
160 [6"]	G ¼ B	111 [4,37]	15,5 [0,61]	49,5 [1,95]	161 [6,34]	159 [6,26]	22 [0,87]
	G ½ B	118 [4,65]	15,5 [0,61]	49,5 [1,95]	161 [6,34]	159 [6,26]	22 [0,87]
	M20 x 1,5	118 [4,65]	15,5 [0,61]	49,5 [1,95]	161 [6,34]	159 [6,26]	22 [0,87]

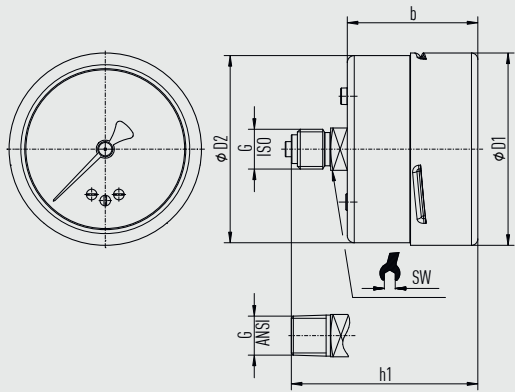
Attacco al processo con filettatura conforme a ISO 7

DN	G	Dimensioni in mm [in]					
		h ±1 [0,04]	a	b	D1	D2	SW
63 [2½"]	R ½	49 [1,93]	9,5 [0,37]	43 [1,69]	63 [2,48]	62 [2,44]	14 [0,55]
	R ¼	52 [2,05]	9,5 [0,37]	43 [1,69]	63 [2,48]	62 [2,44]	14 [0,55]
100 [4"]	R ¼	80 [3,15]	15,5 [0,61]	49,5 [1,95]	101 [3,98]	99 [3,90]	22 [0,87]
	R ½	86 [3,39]	15,5 [0,61]	49,5 [1,95]	101 [3,98]	99 [3,90]	22 [0,87]
160 [6"]	R ¼	111 [4,37]	15,5 [0,61]	49,5 [1,95]	161 [6,34]	159 [6,26]	22 [0,87]
	R ½	117 [4,60]	15,5 [0,61]	49,5 [1,95]	161 [6,34]	159 [6,26]	22 [0,87]

Attacco al processo con filettatura conforme a ANSI/B1.20.1

DN	G	Dimensioni in mm [in]					
		h ±1 [0,04]	a	b	D1	D2	SW
63 [2½"]	¼ NPT	49 [1,93]	9,5 [0,37]	43 [1,69]	63 [2,48]	62 [2,44]	14 [0,55]
	½ NPT	52 [2,05]	9,5 [0,37]	43 [1,69]	63 [2,48]	62 [2,44]	14 [0,55]
100 [4"]	¼ NPT	80 [3,15]	15,5 [0,61]	49,5 [1,95]	101 [3,98]	99 [3,90]	22 [0,87]
	½ NPT	86 [3,39]	15,5 [0,61]	49,5 [1,95]	101 [3,98]	99 [3,90]	22 [0,87]
160 [6"]	¼ NPT	111 [4,37]	15,5 [0,61]	49,5 [1,95]	161 [6,34]	159 [6,26]	22 [0,87]
	½ NPT	117 [4,60]	15,5 [0,61]	49,5 [1,95]	161 [6,34]	159 [6,26]	22 [0,87]

DN 63 [2 1/2"], attacco al processo posteriore centrale



40446266.01

DN	Peso
63 [2 1/2"]	circa 0,2 kg [0,44 lb]

Attacco al processo con filettatura conforme a EN 837-3

DN	G	Dimensioni in mm [in]				
		h1 ±1 [0,04]	b	D1	D2	SW
63 [2 1/2"]	G 1/8 B	59 [2,32]	43 [1,69]	63 [2,48]	62 [2,44]	14 [0,55]
	G 1/4 B	62 [2,44]	43 [1,69]	63 [2,48]	62 [2,44]	14 [0,55]

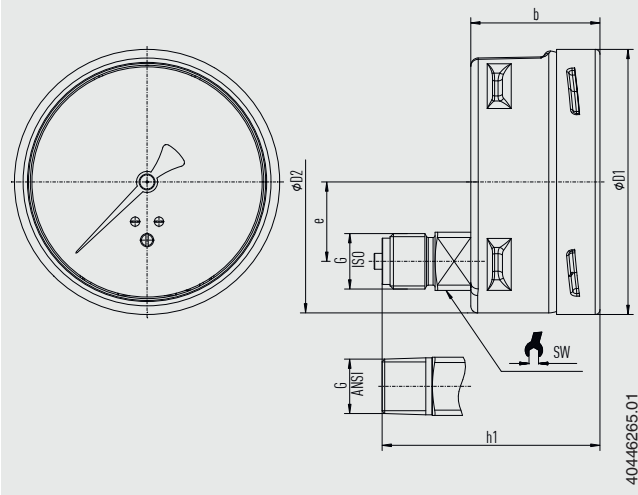
Attacco al processo con filettatura conforme a ISO 7 o ANSI/B1.20.1

DN	G	Dimensioni in mm [in]				
		h1 ±1 [0,04]	b	D1	D2	SW
63 [2 1/2"]	R 1/4	62 [2,44]	43 [1,69]	63 [2,48]	62 [2,44]	14 [0,55]

Attacco al processo con filettatura conforme a ISO 7 o ANSI/B1.20.1

DN	G	Dimensioni in mm [in]				
		h1 ±1 [0,04]	b	D1	D2	SW
63 [2 1/2"]	1/8 NPT	59 [2,32]	43 [1,69]	63 [2,48]	62 [2,44]	14 [0,55]
	1/4 NPT	62 [2,44]	43 [1,69]	63 [2,48]	62 [2,44]	14 [0,55]

DN 100 [4"] e DN 160 [6"], attacco posteriore eccentrico



DN	Peso
100 [4"]	circa 0,55 kg [1,21 lb]
160 [6"]	circa 1 kg [2,2 lb]

Attacco al processo con filettatura conforme a EN 837-3

DN	G	Dimensioni in mm [in]					
		$h1 \pm 1 [0,04]$	b	D1	D2	e	SW
100 [4"]	G ¼ B	76 [2,99]	49,5 [1,95]	101 [3,98]	99 [3,90]	30 [1,181]	22 [0,87]
	G ½ B	83 [3,27]	49,5 [1,95]	101 [3,98]	99 [3,90]	30 [1,181]	22 [0,87]
	M20 x 1,5	83 [3,27]	49,5 [1,95]	101 [3,98]	99 [3,90]	30 [1,181]	22 [0,87]
160 [6"]	G ¼ B	76 [2,99]	49,5 [1,95]	161 [6,34]	159 [6,26]	50 [1,97]	22 [0,87]
	G ½ B	83 [3,27]	49,5 [1,95]	161 [6,34]	159 [6,26]	50 [1,97]	22 [0,87]
	M20 x 1,5	83 [3,27]	49,5 [1,95]	161 [6,34]	159 [6,26]	50 [1,97]	22 [0,87]

Attacco al processo con filettatura conforme a ISO 7

DN	G	Dimensioni in mm [in]					
		$h1 \pm 1 [0,04]$	b	D1	D2	e	SW
100 [4"]	R ¼	76 [2,99]	49,5 [1,95]	101 [3,98]	99 [3,90]	30 [1,181]	22 [0,87]
	R ½	82 [3,23]	49,5 [1,95]	101 [3,98]	99 [3,90]	30 [1,181]	22 [0,87]
160 [6"]	R ½	82 [3,23]	49,5 [1,95]	161 [6,34]	159 [6,26]	50 [1,97]	22 [0,87]

Attacco al processo con filettatura conforme a ANSI/B1.20.1

DN	G	Dimensioni in mm [in]					
		$h1 \pm 1 [0,04]$	b	D1	D2	e	SW
100 [4"]	¼ NPT	76 [2,99]	49,5 [1,95]	101 [3,98]	99 [3,90]	30 [1,181]	22 [0,87]
	½ NPT	82 [3,23]	49,5 [1,95]	101 [3,98]	99 [3,90]	30 [1,181]	22 [0,87]
160 [6"]	¼ NPT	76 [2,99]	49,5 [1,95]	161 [6,34]	159 [6,26]	50 [1,97]	22 [0,87]
	½ NPT	82 [3,23]	49,5 [1,95]	161 [6,34]	159 [6,26]	50 [1,97]	22 [0,87]

Informazioni per l'ordine

Modello / Diametro nominale / Campo scala / Dimensioni attacco / Attacco al processo / Opzioni

© 12/2008 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.
In caso di una diversa interpretazione tra la scheda tecnica tradotta e quella in inglese, prevale quest'ultima.

