

Manomètre à capsule, alliage de cuivre

Boîtier acier inox

Type 612.20, diam. 63 [2 ½"], 100 [4"], 160 [6"]

Fiche technique WIKA PM 06.02



Pour plus d'agréments,
voir page 7

Applications

- Pour fluides gazeux, secs et non-agressifs
- Médical, vide, environnement, laboratoires, pour la mesure de volume et le contrôle de filtre

Particularités

- Correction du point zéro à l'avant
- Boîtier en acier inox
- Exécution robuste et degré de protection IP54
- Faibles échelles de mesure de 0 ... 6 mbar à 0 ... 600 mbar ou de 0 ... 2,4 inH₂O à 0 ... 240 inH₂O



Manomètre à capsule, type 612.20

Description

Le manomètre à capsule type 612.20 est basé sur le système de mesure à capsule éprouvé. Le principe de mesure à élément à capsule convient aux très basses pressions. Lors d'une mise sous pression, l'expansion de l'élément capsule, proportionnelle à la pression incidente, est transmise au mouvement et affichée.

L'exécution modulaire permet une multitude de combinaisons de matériaux de boîtiers, de raccords process, de diamètres et d'étendues de mesure. Grâce à ces innombrables variantes, l'instrument peut être utilisé pour de très nombreuses applications dans l'industrie.

Le boîtier et la baïonnette sont en acier inox. Le raccord process est en alliage de cuivre.

Pour une installation sur des panneaux de contrôle, les manomètres à capsule peuvent, en fonction du raccord process, être équipés d'une bride d'installation ou d'une lunette triangulaire et d'un étrier de fixation.

Les échelles de mesure de 0 ... 6 mbar à 0 ... 600 mbar ou de 0 ... 2,4 inH₂O à 0 ... 240 inH₂O et les échelles de vide et de mesure +/- assurent les étendues de mesure requises pour une large variété d'applications.

Spécifications

Informations de base	
Standard	EN 837-3 → Pour obtenir des informations sur le thème "Choix, installation, manipulation et fonctionnement des manomètres", voir les Informations techniques IN 00.05
Autre version	<ul style="list-style-type: none"> ■ Exempt d'huiles et de graisses ■ Pour l'oxygène, exempt d'huile et de graisse
Diamètre (diam.)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 63 mm [2 ½"] ■ Ø 100 mm [4"] ■ Ø 160 mm [6"]
Lieu du raccordement	<ul style="list-style-type: none"> ■ Plongeur vertical (radial) ■ Raccord arrière excentré ■ Raccord arrière centré (uniquement pour diamètre 63 [2 ½"])
Voyant	Verre d'instrumentation
Boîtier	
Exécution	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sans événement de sécurité ■ Avec événement de sécurité à l'arrière du boîtier (uniquement pour diam. 100 [4"] et diam. 160 [6"])
Matériau	Acier inox
Joint	Baïonnette, acier inox
Installation	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sans ■ Colerette arrière, acier inox ■ Colerette avant, acier inox ■ Colerette avant, acier inox, poli ■ Colerette avant, acier inox noir ■ Lunette triangulaire avec étrier de fixation, acier inox ¹⁾ ■ Lunette triangulaire avec étrier de fixation, acier inox, poli ¹⁾ <p>→ Pour plus d'informations sur les "Types de montage, brides de montage, découpes de panneaux", voir les informations techniques IN 00.04</p>
Mouvement	Alliage de cuivre

1) Uniquement pour raccord arrière

Élément de mesure	
Type d'élément de mesure	Élément à capsule
Matériau (en contact avec le fluide)	
Élément à capsule	Alliage de cuivre
Étanchéité	NBR
Raccord process	Alliage de cuivre
Étanchéité aux fuites	<ul style="list-style-type: none"> ■ Taux de fuite : < $1 \cdot 10^{-3}$ mbar l/s ■ Test à l'hélium, taux de fuite : < $1 \cdot 10^{-5}$ mbar l/s

Caractéristiques de précision	
Classe de précision	
EN 837-3	<ul style="list-style-type: none"> ■ Classe 1,6 ■ Classe 1.0¹⁾
ASME B40.100	<ul style="list-style-type: none"> ■ $\pm 2\%$ $\pm 1\%$ $\pm 2\%$ de l'intervalle de mesure (grade A) ■ $\pm 1\%$ de l'intervalle de mesure (grade 1A)¹⁾
Réglage du point zéro à l'aide d'une vis de réglage	<ul style="list-style-type: none"> ■ Devant, après ouverture de la baïonnette²⁾ ■ Devant, par l'ouverture du voyant³⁾
Erreur de température	En cas d'écart par rapport aux conditions de référence sur le système de mesure : $\leq \pm 0,6\%$ par 10 °C [$\leq \pm 0,6\%$ par 18 °F] de la valeur pleine échelle
Conditions de référence	
Température ambiante	+20 °C [+68 °F]

1) Sélectionnable pour l'échelle de mesure $\geq 0 \dots 40$ mbar [0 ... 16 inH₂O]

2) Pour les versions sans bride de montage

3) Pour les versions avec bride de montage, l'ouverture du voyant pour le réglage du point zéro est obturée par un bouchon conique.

Echelles de mesure

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) Disponible uniquement pour diam. 160 [6"]

2) Disponible uniquement pour diam. 100 [4"] et 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) Disponible uniquement pour diam. 160 [6"]

2) Disponible uniquement pour diam. 100 [4"] et 160 [6"]

Vide et échelles de mesure +/-

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) Disponible uniquement pour diam. 160 [6"]

2) Disponible uniquement pour diam. 100 [4"] et 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) Disponible uniquement pour diam. 160 [6"]

2) Disponible uniquement pour diam. 100 [4"] et 160 [6"]

Détails supplémentaires sur : Echelles de mesure

Unité	<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
	Autres unités sur demande	
Surpression admissible		
Echelle de mesure < 0 ... 40 mbar [0 ... 16 inH ₂ O]	<input type="checkbox"/> Sans <input type="checkbox"/> 3 x valeur pleine échelle	
Echelle de mesure ≥ 0 ... 40 mbar [0 ... 16 inH ₂ O]	<input type="checkbox"/> Sans <input type="checkbox"/> 10 x valeur pleine échelle	
Sécurité de vide		
Echelle de mesure < 0 ... 40 mbar [0 ... 16 inH ₂ O]	<input type="checkbox"/> Sans <input type="checkbox"/> 3 x valeur pleine échelle	
Echelle de mesure ≥ 0 ... 40 mbar [0 ... 16 inH ₂ O]	<input type="checkbox"/> Sans <input type="checkbox"/> 10 x valeur pleine échelle	

Détails supplémentaires sur : Echelles de mesure

Cadran

Conception de l'échelle	<ul style="list-style-type: none">■ Echelle simple■ Echelle double	
Couleur de l'échelle	Echelle simple	Noir
	Echelle double	Noir/rouge
Numéro de série	<ul style="list-style-type: none">■ Sans■ Numéro consécutif * ... *	
Matériau	Aluminium	
Echelle spéciale	Autres échelles ou cadrans spécifiques au client, par exemple avec marque rouge, arcs circulaires ou secteurs circulaires, sur demande	

Aiguille

Aiguille de l'instrument	Aluminium, noir
Aiguille repère/aiguille suiveuse	<ul style="list-style-type: none">■ Sans■ Aiguille repère rouge sur le cadran, fixe■ Aiguille repère rouge sur le voyant, réglable (disponible uniquement pour diam. 100 [4"] et diam. 160 [6"])■ Aiguille suiveuse rouge sur le voyant, réglable
Butée d'aiguille	<ul style="list-style-type: none">■ Sans■ Au point zéro■ A 6 heures

Raccord process



Standard	<ul style="list-style-type: none">■ EN 837-3■ ISO 7■ ANSI/B1.20.1
Taille	
EN 837-3	<ul style="list-style-type: none">■ G 1/8 B, filetage mâle■ G 1/4 B, filetage mâle■ G 1/2 B, filetage mâle■ M20 x 1,5, filetage mâle
ISO 7	<ul style="list-style-type: none">■ R 1/4, filetage mâle■ R 1/2, filetage mâle
ANSI/B1.20.1	<ul style="list-style-type: none">■ 1/4 NPT, filetage mâle■ 1/2 NPT, filetage mâle
Vis frein	<ul style="list-style-type: none">■ Sans■ Ø 0,5 mm [0,02"], alliage de cuivre■ Ø 0,3 mm [0,012"], alliage de cuivre
Matériau (en contact avec le fluide)	
Élément à capsule	Alliage de cuivre
Étanchéité	NBR
Raccord process	Alliage de cuivre

Autres raccords process sur demande



Conditions de fonctionnement	
Température du fluide	-20 ... +100 °C [-4 ... +212 °F] ≤ 80 °C [≤ 176 °F] avec diam. 160 [6"]
Température ambiante	-20 ... +60 °C [-4 ... +140 °F]
Limite de pression	
Charge statique	Valeur pleine échelle
Charge dynamique	0,9 x valeur pleine échelle
Momentanément	1,3 x valeur pleine échelle
Indice de protection selon CEI/EN 60529	<ul style="list-style-type: none"> ■ IP54 ■ IP55 ■ IP65¹⁾

1) Disponible uniquement pour diam. 100 [4"] et 160 [6"]

Agréments

Logo	Description	Région
	Déclaration de conformité UE	Union européenne
	Directive relative aux équipements sous pression PS > 200 bar, module A, accessoire sous pression	
	Directive RoHS	
	UKCA	Royaume-Uni
	Réglementations pour équipement de pression (sécurité)	
	Réglementations de restriction de l'utilisation de substances dangereuses (RoHS)	

Agréments en option

Logo	Description	Région
	PAC Kazakhstan Métrologie	Kazakhstan
-	MChS Autorisation pour la mise en service	Kazakhstan
-	PAC Ukraine Métrologie	Ukraine
	PAC Ouzbékistan Métrologie	Ouzbékistan
-	CPA Métrologie	Chine

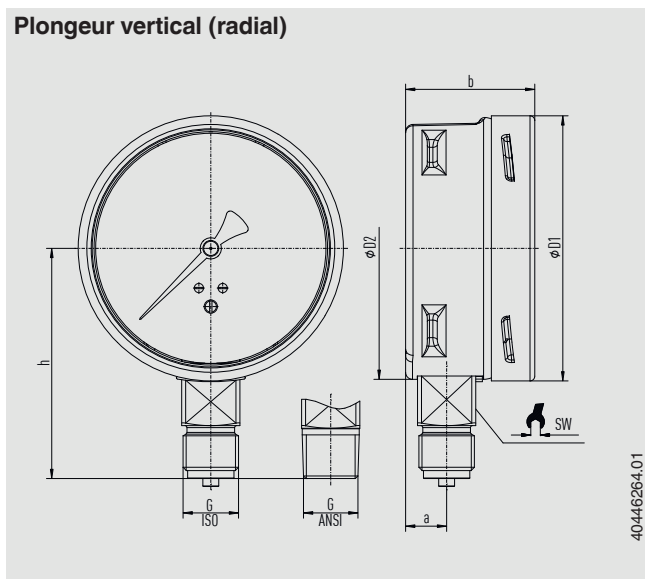
Certificats (option)

Certificats	
Certificats	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rapport de test 2.2 selon EN 10204 (par exemple fabrication conformément aux règles de l'art, précision d'indication) ■ Certificat d'inspection 3.1 selon EN 10204 (par exemple certification des matériaux pour les parties métalliques en contact avec le fluide, précision d'indication)
Etalonnage	<ul style="list-style-type: none"> ■ Certificat d'étalonnage usine ■ Certificat d'étalonnage SCS (traçable et accrédité en conformité avec la norme ISO/CEI 17025) ■ Certificat d'étalonnage édité par un organisme national d'accréditation, traçable et accrédité en conformité avec la norme ISO/CEI 17025 sur demande
Périodicité d'étalonnage recommandée	1 an (en fonction des conditions d'utilisation)

→ Pour les agréments et certificats, voir site Internet

Dimensions en mm [po]

Plongeur vertical (radial)



Diam.	Poids
63 [2½"]	environ 0,2 kg [0,44 lb]
100 [4"]	environ 0,6 kg [1,32 lb]
160 [6"]	environ 1,0 kg [2,2 lb]

Raccord process avec filetage selon EN 837-3

Diam.	G	Dimensions en mm [po]					
		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]

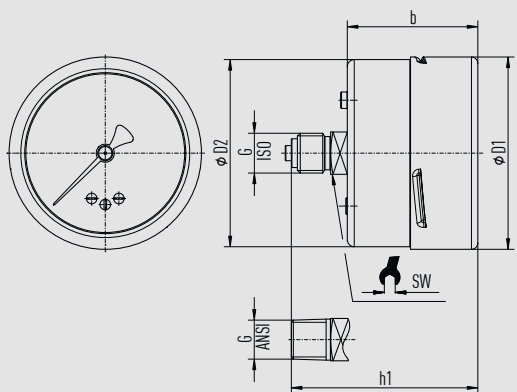
Raccord process avec filetage selon ISO 7

Diam.	G	Dimensions en mm [po]					
		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]

Raccord process avec filetage selon ANSI/B1.20.1

Diam.	G	Dimensions en mm [po]					
		h ±1 [0,04]	a	b	D1	D2	SW
63 [2½"]	½ NPT	49 [1,93]	9,5 [0,37]	43 [1,69]	63 [2,48]	62 [2,44]	14 [0,55]
	¼ 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]

Diam. 63 [2 ½"], raccord arrière centré



40446266.01

Diam.	Poids
63 [2½"]	environ 0,2 kg [0,44 lb]

Raccord process avec filetage selon EN 837-3

Diam.	G	Dimensions en mm [po]				
		h1 ±1 [0,04]	b	D1	D2	SW
63 [2 ½"]	G ⅞ B	59 [2,32]	43 [1,69]	63 [2,48]	62 [2,44]	14 [0,55]
	G ¼ B	62 [2,44]	43 [1,69]	63 [2,48]	62 [2,44]	14 [0,55]

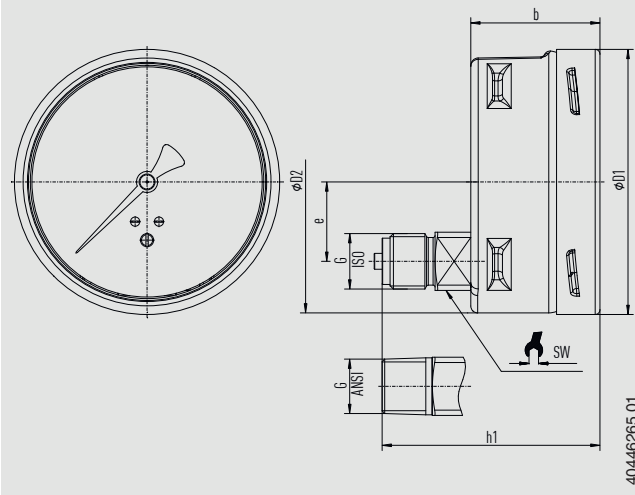
Raccord process avec filetage selon ISO 7 ou ANSI/B1.20.1

Diam.	G	Dimensions en mm [po]				
		h1 ±1 [0,04]	b	D1	D2	SW
63 [2 ½"]	R ¼	62 [2,44]	43 [1,69]	63 [2,48]	62 [2,44]	14 [0,55]

Raccord process avec filetage selon ISO 7 ou ANSI/B1.20.1

Diam.	G	Dimensions en mm [po]				
		h1 ±1 [0,04]	b	D1	D2	SW
63 [2 ½"]	⅙ NPT	59 [2,32]	43 [1,69]	63 [2,48]	62 [2,44]	14 [0,55]
	¼ NPT	62 [2,44]	43 [1,69]	63 [2,48]	62 [2,44]	14 [0,55]

Diam. 100 [4"] et diam. 160 [6"], raccord arrière excentré



Diam.	Poids
100 [4"]	environ 0,55 kg [1,21 lb]
160 [6"]	environ 1 kg [2,2 lb]

Raccord process avec filetage selon EN 837-3

Diam.	G	Dimensions en mm [po]					
		h1 ±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]

Raccord process avec filetage selon ISO 7

Diam.	G	Dimensions en mm [po]					
		h1 ±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]

Raccord process avec filetage selon ANSI/B1.20.1

Diam.	G	Dimensions en mm [po]					
		h1 ±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]

Informations de commande

Type / Diamètre / Echelle de mesure / Position du raccord / Raccord process / Options

© 12/2008 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, tous droits réservés.
Les spécifications mentionnées ci-dessus correspondent à l'état actuel de la technologie au moment de l'édition du document.
Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications et matériaux.
En cas d'interprétation différente de la fiche technique traduite et de la fiche anglaise, c'est la version anglaise qui prévaut.

