

Votre garantie de **Précision**



www.pitancoprecision.com

191 Brossard, Delson, Québec J5B 1W9
Téléphone : 450 638-5255
Télécopieur : 450 638-8255

PITANCO
PRECISION





PITANCO
PRECISION



LA MISSION

La société Pitanco Précision fût fondée en novembre 2006 par monsieur Alain Dutil, qui œuvre depuis plus de 30 ans dans le domaine de la fabrication de manomètres et de thermomètres destinés aux secteurs ferroviaires et industriels. En effet, depuis plus de 60 ans, la maison mère de la société, Les Instruments Pitanco (1995) Inc., s'est appliquée à diversifier la gamme déjà vaste de ses produits qu'elle fabrique au Québec et qu'elle distribue dans plusieurs pays. Les besoins des clients et la demande sans cesse croissante, ont été les éléments déclencheurs de la décision d'établir cette nouvelle entreprise.

Tous les produits qu'offre Pitanco Précision ont été sélectionnés à la suite d'une analyse approfondie de la demande, de la satisfaction et des exigences de ses clients. La fiabilité étant l'un des critères primordiaux de la marque PITANCO, le client reçoit toujours ce qu'il est en droit d'exiger : LA QUALITÉ. Par ailleurs, de nombreux autres critères sélectifs nous permettent maintenant de vous présenter un éventail complet de produits des plus fiables, et ce, à des prix plus que concurrentiels.

De plus, afin de mieux vous servir, nous avons fait l'acquisition d'un immeuble de 10 000 pi² dans le parc industriel de Delson, qui loge les deux entreprises. Ainsi, Pitanco Précision possède maintenant un inventaire de produits des plus complets, des manomètres industriels aux manomètres de procédé, en passant par les thermomètres industriels à angles multiples et bien d'autres.

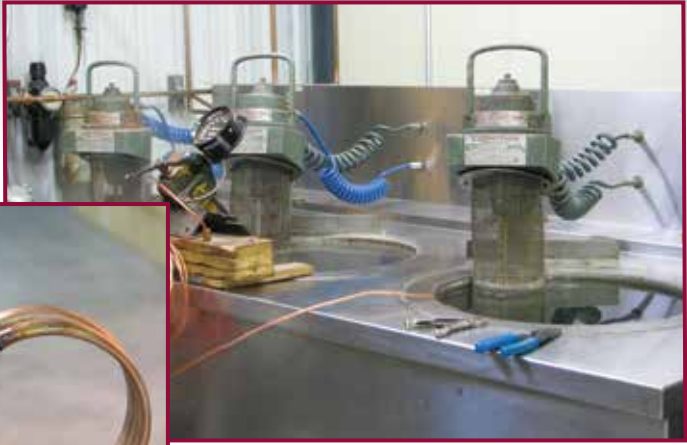
Notre personnel compte plusieurs personnes chevronnées et reconnues pour leur professionnalisme, leur grande capacité d'adaptation et leur expertise, des qualités qui leur permettent de répondre à vos demandes avec la plus grande célérité.

Nous vous remercions de l'intérêt que vous portez à notre entreprise.

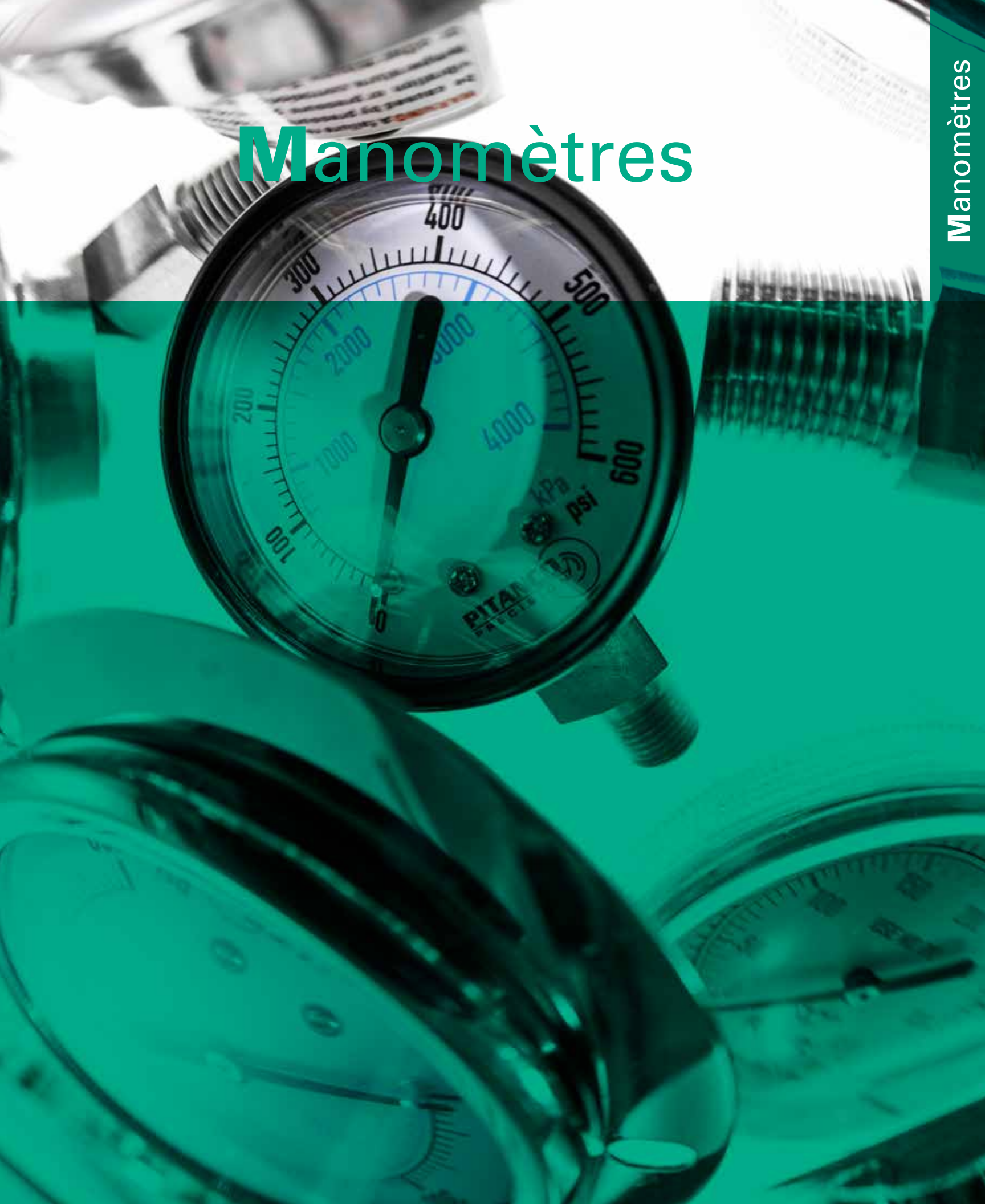
Pitanco, votre garantie de Précision

TABLE DES MATIÈRES

Manomètre usage multiple - Modèle A	M 1
Manomètre contracteur - Modèle 450CB	M 3
Manomètre industriel manufacturé à notre usine – Modèles 450PC6 et 451PC6	M 5
Manomètre industriel rempli de glycérine – Modèles LFB et LFB-BAY	M 7
Manomètre optimum rempli de glycérine – Modèles Q250SP et Q251SP	M 11
Manomètre de soudage – Modèles WB et WSS	M 13
Manomètre à usage multiple pour montage sur panneau – Modèle PA	M 14
Manomètre industriel rempli de glycérine – Modèles LFSS et LFSSW	M 15
Manomètre de procédé – Modèles 450PB et 450PSS	M 20
Manomètre basse pression – Modèles LPB et LPSS	M 22
Trousse d’essai portative / basse pression – Modèle TKLP	M 25
Test gauge manufacturé à notre usine – Modèle 300	M 26
Manomètre sanitaire – Modèles SDTC150 et SDTC200	M 27
Bride	M 29
Prise en U	M 30
Types de remplissages, vitres et autres options	M 31
Thermomètre industriel 5 po – Modèles IT500A et IT500S	T 1
Thermomètre à eau chaude 8 po – Modèles IT800A et IT800S	T 2
Thermomètre industriel à échelle 9 po multi-angle – Modèle ITA900	T 3
Thermomètre industriel à échelle 9 po multi-angle, tige en laiton – Modèle ITA900BR	T 3/A
Thermomètre industriel digital à énergie solaire, multi-angle – Modèle ITA900SD	T 4
Puits pour thermomètre industriel multi-angle ITA900 et ITA900SD – Modèles WEL	T 5
Thermomètre bimétallique – Modèles B3 et B5	T 7
Thermomètre bimétallique à angle ajustable – Modèles B3A, B5A et B3DST	T 9
Puits pour bimétallique – Modèle WEL	T 11
Thermomètre bimétallique à eau chaude – Modèle B252	T 12
Thermomètre bimétallique fixé par ressort – Modèle TCL250	T 13
CVCA thermomètre lecture à distance – Modèles T200 et T250	T 14
Thermomètre digital à capteur solaire – Modèles DIT200 et DIT250	T 15
Thermomètre à distance – Modèles TC6 et TC7	T 16
Thermomètre à distance – Modèles PX5 et PX8	T 17
Thermomètre à distance – Modèles TC400SS, TC401SS, TC402SS et puits pour TC	T 19
Thermomètre - Modèle TC35SS-03	T 20
Tridicateur – Modèle TRI	T 21
Mini sceau à membrane – Modèles MD175, MD250 et MD250LP	D 1
Sceau à membrane 2 pièces – Modèle D400	D 3
Sceau à membrane en polychlorure de vinyle (PVC) – Modèles 250PVC et 300PVC-LP	D 5
Sceau à membrane en ligne – Modèle DF150	D 6
Sceau à membrane sanitaire – Modèles DTC150SS et DTC200SS	D 7
Accessoires et services	A 1 à A 8
Tableau de plages et graduations pour manomètres Pitanco Précision	A 9
Tableau critères d’exécution et tolérances pour manomètres	A 10
Table de conversion	A 11



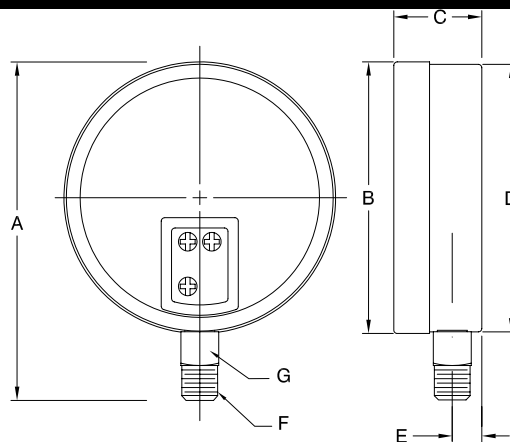
Manomètres



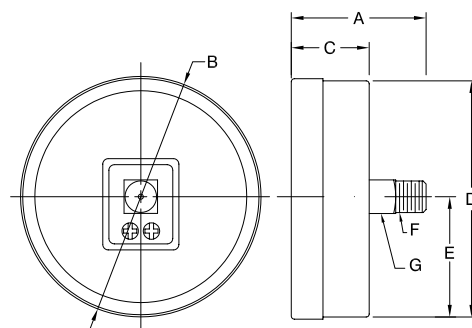


MANOMÈTRE INDUSTRIEL TOUT USAGE MODÈLE A

Modèle illustré :
400A16



Modèle illustré :
401A10



Spécifications

Boîtier :	Acier, peint en noir
Cadran :	Aluminium fond blanc avec graduations psi en noir, kPa en bleu
Couvercle :	Acier, peint en noir
Vitre :	Polycarbonate
Aiguille :	Acier, peint en noir
Raccordement :	1/8 po ou 1/4 po nptm au bas ou centre arrière
Pièce en contact avec le fluide :	Laiton
Tube bourdon :	Bronze phosphorique
Température maximum du procédé et température ambiante :	-40 à 150°F / -40 à 65°C
Pression recommandée :	Maximum 75 % de la plage totale
Surpression limite :	25 % au-dessus de la plage totale
Précision :	ASME B40.100(B40.1), Classe B ± 2 %

Applications

Manomètre à prix très compétitif à usage multiple: pneumatiques, hydrauliques, plomberies, chauffage et CVCA, compresseurs, piscines etc.

Dimensions selon le schéma

Ø	Raccordement	A	B	C	D	E	F	G
1,5 po (40 mm)	au bas	2,22 po (56,4 mm)	1,66 po (42,2 mm)	0,98 po (24,9 mm)	1,60 po (40,6 mm)	0,32 po (8,1 mm)	1/8 po nptm	7/16 plat (11 mm)
	centre arrière	1,58 po (40,1 mm)	1,66 po (42,2 mm)	0,98 po (24,9 mm)	1,60 po (40,6 mm)	0,80 po (20,3 mm)	1/8 po nptm	7/16 plat (11 mm)
2 po (50 mm)	au bas	2,82 po (71,63 mm)	2,07 po (52,6 mm)	1,11 po (28,2 mm)	2,01 po (50,9 mm)	0,39 po (9,91 mm)	1/8 po nptm 1/4 po nptm	7/16 plat (11 mm) 9/16 plat (14 mm)
	centre arrière	1,83 po (46,5 mm)	2,07 po (52,6 mm)	1,11 po (28,2 mm)	2,01 po (50,9 mm)	1 po (25,5 mm)	1/8 po nptm 1/4 po nptm	7/16 plat (11 mm) 7/16 plat (11 mm)
2,5 po (63 mm)	au bas	3,26 po (82,8 mm)	2,5 po (63,5 mm)	1,11 po (28,2 mm)	2,44 po (61,9 mm)	0,39 po (9,91 mm)	1/4 po nptm	9/16 plat (14 mm)
	centre arrière	1,87 po (47,5 mm)	2,5 po (63,5 mm)	1,11 po (28,2 mm)	2,44 po (61,9 mm)	1,2 po (32 mm)	1/4 po nptm	9/16 plat (14 mm)
4 po (100 mm)	au bas	4,92 po (125 mm)	3,95 po (100 mm)	1,28 po (32,5 mm)	3,88 po (98,5 mm)	0,43 po (10,9 mm)	1/4 po nptm	9/16 plat (14 mm)
	centre arrière	2,22 po (56,4 mm)	3,90 po (99 mm)	1,28 po (32,5 mm)	3,88 po (98,5 mm)	1,5 po (38,1 mm)	1/4 po nptm	9/16 plat (14 mm)

MANOMÈTRE INDUSTRIEL TOUT USAGE
MODÈLE A

Pour commander, utiliser le code correspondant à la colonne

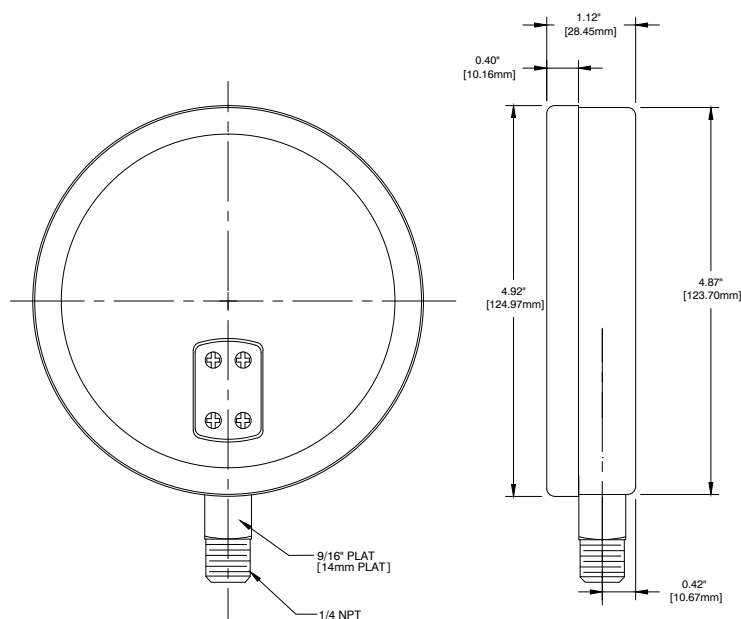
Grandeur	1 1/2 po (40 mm)				2 po (50 mm)				2 1/2 po (63 mm)		4 po (100 mm)	
Boîtier	acier											
Raccordement laiton	1/8 po nptm au bas	1/8 po nptm centre arrière	1/8 po nptm au bas	1/8 po nptm centre arrière	1/8 po bsptm centre arrière	1/4 po nptm au bas	1/4 po nptm centre arrière	1/4 po nptm au bas	1/4 po nptm centre arrière	1/4 po nptm au bas	1/4 po nptm centre arrière	
Plage												
-30 po Hg à 0 vac/kPa	150A01	151A01	200A01-125	201A01-125		200A01-250	201A01-250	250A01	251A01	400A01	401A01	
-30 po Hg à 15 psi/kPa								250A02	251A02	400A02	401A02	
-30 po Hg à 30 psi/kPa								250A03	251A03	400A03	401A03	
-30 po Hg à 60 psi/kPa								250A04	251A04	400A04	401A04	
-30 po Hg à 100 psi/kPa								250A05	251A05	400A05	401A05	
-30 po Hg à 160 psi/kPa								250A06	251A06	400A06	401A06	
-30 po Hg à 200 psi/kPa								250A07	251A07	400A07	401A07	
-30 po Hg à 300 psi/kPa								250A08	251A08	400A08	401A08	
0 à 15 psi/kPa	150A09	151A09	200A09-125	201A09-125		200A09-250	201A09-250	250A09	251A09	400A09	401A09	
0 à 30 psi/kPa	150A10	151A10	200A10-125	201A10-125		200A10-250	201A10-250	250A10	251A10	400A10	401A10	
0 à 60 psi/kPa	150A11	151A11	200A11-125	201A11-125		200A11-250	201A11-250	250A11	251A11	400A11	401A11	
0 à 100 psi/kPa	150A12	151A12	200A12-125	201A12-125		200A12-250	201A12-250	250A12	251A12	400A12	401A12	
0 à 160 psi/kPa	150A13	151A13	200A13-125	201A13-125		200A13-250	201A13-250	250A13	251A13	400A13	401A13	
0 à 200 psi/kPa	150A14	151A14	200A14-125	201A14-125	201A14-125 BSPT	200A14-250	201A14-250	250A14	251A14	400A14	401A14	
0 à 300 psi/kPa	150A15	151A15	200A15-125	201A15-125		200A15-250	201A15-250	250A15	251A15	400A15	401A15	
0 à 400 psi/kPa	150A23	151A23	200A23-125	201A23-125		200A23-250	201A23-250	250A23	251A23	400A23	401A23	
0 à 600 psi/kPa	150A16	151A16	200A16-125	201A16-125		200A16-250	201A16-250	250A16	251A16	400A16	401A16	
0 à 1 000 psi/kPa	150A17	151A17	200A17-125	201A17-125		200A17-250	201A17-250	250A17	251A17	400A17	401A17	
0 à 1 500 psi/kPa								250A18	251A18	400A18	401A18	
0 à 2 000 psi/kPa								250A22	251A22	400A22	401A22	
0 à 3 000 psi/kPa								250A19	251A19	400A19	401A19	
0 à 5 000 psi/kPa										400A20	401A20	

Option

Bride arrière pour 4 po seulement

MANOMÈTRE CONTRACTEUR MODÈLE 450CB

Modèle illustré : 450CB



Spécifications

Boîtier :	4 ½ po (115 mm), acier inoxydable 304
Cadran :	Aluminium fond blanc avec graduations psi en noir, kPa en bleu
Couvercle :	Acier inoxydable 304
Vitre :	Polycarbonate
Aiguille :	Aluminium anodisé noir, vis de remise à zéro
Raccordement :	¼ po nptm au bas
Pièce en contact avec le fluide :	Laiton
Tube bourdon :	Bronze phosphorique
Température maximum du procédé et température ambiante :	-40 à 150°F / -40 à 65°C
Pression recommandée :	Maximum 75 % de la plage totale
Surpression limite :	25 % au-dessus de la plage totale
Précision :	ASME B40.100(B40.1), Classe 1A ±1%

Applications

CVCA, équipements manufacturiers, plomberies et entrepreneurs.

MANOMÈTRE CONTRACTEUR 4 ½ po
MODÈLE 450CB

Pour commander, utiliser le code correspondant à la colonne

Grandeur	4 1/2 po (115 mm)
Boîtier	Acier inoxydable 304
Raccordement	1/4 po nptm au bas laiton
Plage	
-30 po Hg à 0 vac/kPa	450CB01
-30 po Hg à 15 psi/kPa	450CB02
-30 po Hg à 30 psi/kPa	450CB03
-30 po Hg à 60 psi/kPa	450CB04
-30 po Hg à 100 psi/kPa	450CB05
-30 po Hg à 160 psi/kPa	450CB06
-30 po Hg à 200 psi/kPa	450CB07
-30 po Hg à 300 psi/kPa	450CB08
0 à 15 psi/kPa	450CB09
0 à 30 psi/kPa	450CB10
0 à 60 psi/kPa	450CB11
0 à 100 psi/kPa	450CB12
0 à 160 psi/kPa	450CB13
0 à 200 psi/kPa	450CB14
0 à 300 psi/kPa	450CB15
0 à 400 psi/kPa	450CB23
0 à 600 psi/kPa	450CB16
0 à 1 000 psi/kPa	450CB17
0 à 1 500 psi/kPa	450CB18
0 à 2 000 psi/kPa	450CB22
0 à 3 000 psi/kPa	450CB19
0 à 5 000 psi/kPa	450CB20

MANOMÈTRE INDUSTRIEL MANUFACTURÉ À NOTRE USINE

MODÈLES 450PC6 ET 451PC6

Modèle illustré : 450PC6

Modèle illustré : 451PC6

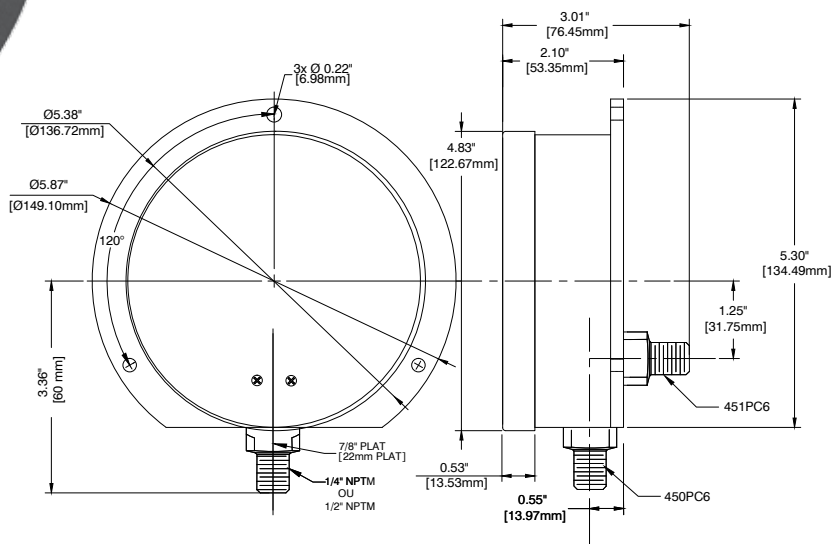


Schéma : 450PC6 et 451PC6

Spécifications

Boîtier :	Aluminium moulé peint en noir, bride arrière standard, aussi disponible sans bride avec extra
Cadran :	4 ½ po (115 mm), aluminium fond blanc avec graduations psi et kPa en noir
Couvercle :	Acier plaqué chrome
Vitre :	Verre ou polycarbonate
Aiguille :	Aluminium peint en noir, micro ajustable
Raccordement :	¼ po nptm ou ½ po nptm au bas ou arrière bas
Pièce en contact avec le fluide :	Laiton
Tube bourdon :	Bronze phosphorique
Température maximum du procédé et température ambiante :	-40 à 150°F / -40 à 65°C
Pression recommandée :	Maximum 75 % de la plage totale
Surpression limite :	25 % au-dessus de la plage totale
Précision :	ASME B40.100(B40.1), Classe A ±1%, aussi disponible Classe 2A ± 0,5%

Applications

Conçu pour une précision optimale, utiliser là où précision et répétabilité sont des critères très importants. Utilisé dans les laboratoires et différentes industries ou lorsque l'on doit avoir une lecture fiable et précise. Fabriqué entièrement à notre usine de Delson. Aussi disponible, certificat d'étalonnage retraçable au NRC et au NIST.

MANOMÈTRE INDUSTRIEL
MODÈLES 450PC6 ET 451PC6

Pour commander, utiliser le code correspondant à la colonne

Raccordement	1/4 po nptm	1/2 po nptm	1/4 po nptm	1/2 po nptm
	laiton			
	au bas		au bas arrière	
Plage				
-30 po Hg à 0 vac/kPa	450PC6-01	450PC6-01-50	451PC6-01	451PC6-01-50
0 à 15 psi/kPa	450PC6-09	450PC6-09-50	451PC6-09	451PC6-09-50
0 à 30 psi/kPa	450PC6-10	450PC6-10-50	451PC6-10	451PC6-10-50
0 à 60 psi/kPa	450PC6-11	450PC6-11-50	451PC6-11	451PC6-11-50
0 à 100 psi/kPa	450PC6-12	450PC6-12-50	451PC6-12	451PC6-12-50
0 à 160 psi/kPa	450PC6-13	450PC6-13-50	451PC6-13	451PC6-13-50
0 à 200 psi/kPa	450PC6-14	450PC6-14-50	451PC6-14	451PC6-14-50
0 à 300 psi/kPa	450PC6-15	450PC6-15-50	451PC6-15	451PC6-15-50
0 à 400 psi/kPa	450PC6-23	450PC6-23-50	451PC6-23	451PC6-23-50
0 à 600 psi/kPa	450PC6-16	450PC6-16-50	451PC6-16	451PC6-16-50
0 à 1 000 psi/kPa	450PC6-17	450PC6-17-50	451PC6-17	451PC6-17-50
0 à 2 000 psi/kPa	450PC6-22	450PC6-22-50	451PC6-22	451PC6-22-50

MANOMÈTRE INDUSTRIEL REMPLI DE GLYCÉRINE MODÈLE LFB

Modèle illustré : 250LFB10



Modèle illustré : 251LFB19



Schéma : LFB AU BAS 1,5, 2,5 ou 4 po

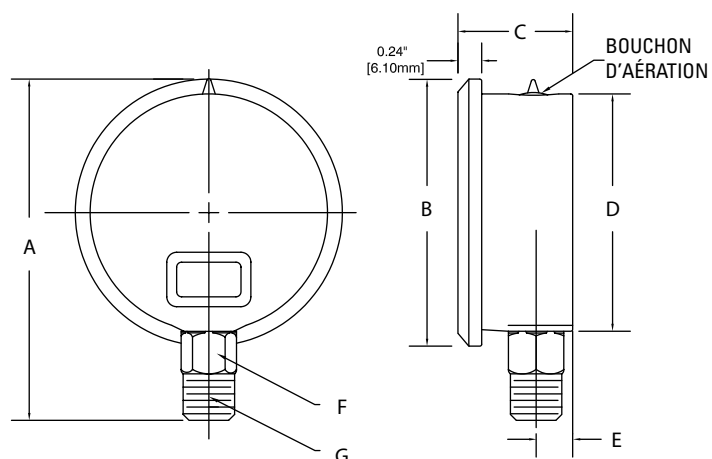
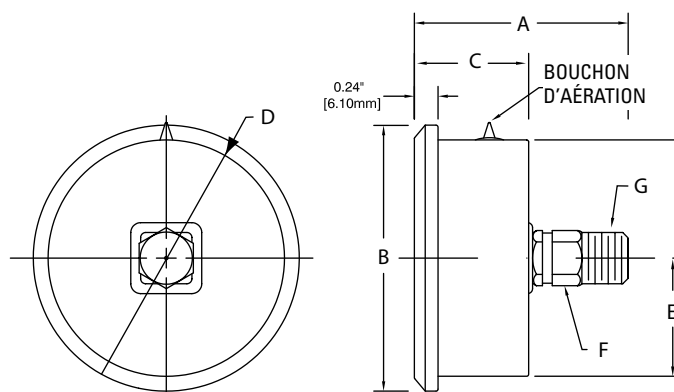


Schéma : LFB CENTRE ARRIÈRE 1,5 et 2,5 po



Spécifications

Boîtier :	Acier inoxydable 304
Cadran :	Aluminium fond blanc avec graduations psi en noir, kPa en bleu
Couvercle :	Acier inoxydable 304, hermétique ou baïonnette pour le modèle BAY
Vitre :	Polycarbonate
Aiguille :	Aluminium, noir anodisé
Raccordement :	1 ½ po (40 mm) ½ po nptm au bas ou centre arrière, 2 ½ po (63 mm) ¼ po nptm au bas ou centre arrière, 4 po (100 mm) ¼ po nptm au bas ou arrière bas
Pièce en contact avec le fluide :	Laiton
Tube bourdon :	Bronze phosphorique
Température maximum du procédé et température ambiante :	-40 à 150°F / -40 à 65°C à sec 32 à 160°F / 0 à 70°C rempli de glycérine
Pression recommandée :	Maximum 75% de la plage totale
Surpression limite :	25% au-dessus de la plage totale
Précision :	ASME B40.100(B40.1), Classe B ±2%

Applications

Manomètre à prix très compétitif à usage multiple: pneumatiques, hydrauliques, plomberies, CVCA, compresseurs, piscines etc.

MANOMÈTRE INDUSTRIEL REMPLI DE GLYCÉRINE (SUITE) MODÈLE LFB

Modèle illustré : 401LFB15



Modèle illustré : 250LFB14-BAY

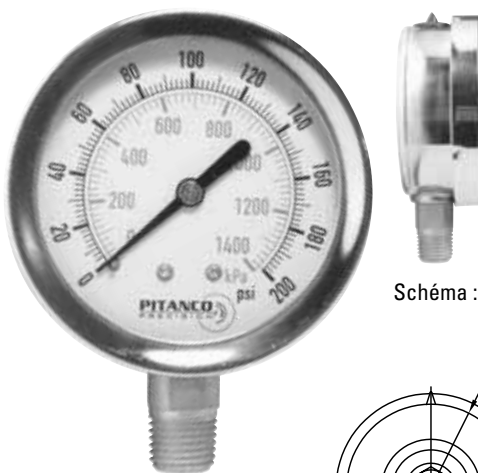


Schéma : 251LFB-BAY CENTRE ARRIÈRE

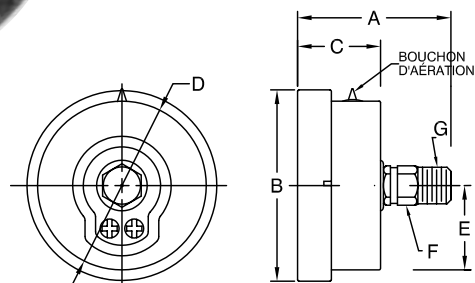


Schéma : LFB BAS ARRIÈRE 4 po

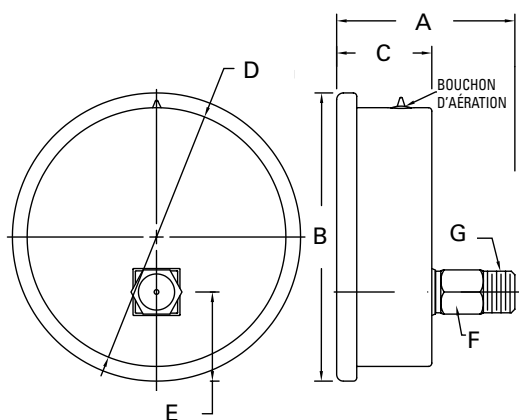
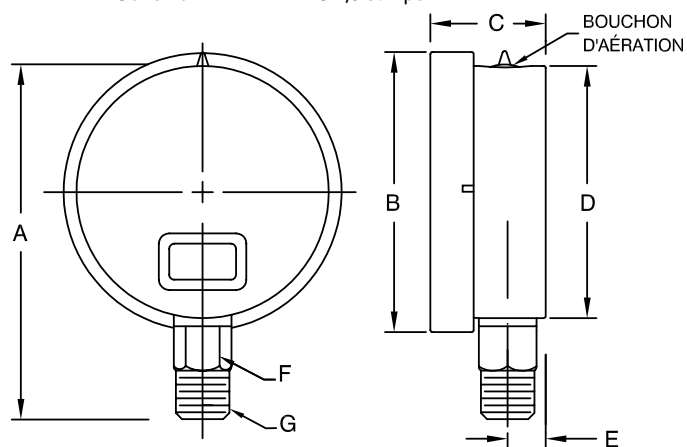


Schéma : LFB-BAY BAS 2,5 et 4 po



Dimensions selon le schéma

Ø	Raccordement	A	B	C	D	E	F	G
1,5 po (40 mm) hermétique	au bas	2,43 po (61,7 mm)	1,84 po (46,7 mm)	1 po (25,4 mm)	1,6 po (40,6 mm)	0,30 po (7,6 mm)	7/16 hex. (11 mm)	1/8 po nptm
	centre arrière	1,75 po (44,5 mm)	1,84 po (46,7 mm)	1 po (25,4 mm)	1,6 po (40,6 mm)	0,8 po (20,3 mm)	7/16 hex. (11 mm)	1/8 po nptm
2,5 po (63 mm) hermétique	au bas	3,45 po (87,6 mm)	2,7 po (68,5 mm)	1,16 po (29,4 mm)	2,4 po (60,9 mm)	0,37 po (9,4 mm)	9/16 hex. (14 mm)	1/4 po nptm
	centre arrière	2,16 po (54,9 mm)	2,7 po (68,5 mm)	1,16 po (29,4 mm)	2,4 po (60,9 mm)	1,2 po (31 mm)	9/16 hex. (14 mm)	1/4 po nptm
2,5 po (63 mm) baïonnette	au bas	3,45 po (87,6 mm)	2,74 po (69 mm)	1,18 po (30 mm)	2,4 po (60,9 mm)	0,37 po (9,4 mm)	9/16 hex. (14 mm)	1/4 po nptm
	centre arrière	2,12 po (54,9 mm)	2,74 po (69 mm)	1,18 po (30 mm)	2,4 po (60,9 mm)	1,22 po (31 mm)	9/16 hex. (14 mm)	1/4 po nptm
4 po (100 mm) hermétique	au bas	5,26 po (133,7 mm)	4,3 po (109,2 mm)	1,42 po (36 mm)	3,86 po (98 mm)	0,50 po (12,7 mm)	11/16 hex. (17 mm)	1/4 po nptm
	"	"	"	"	"	"	"	3/8 bspp
	arrière bas	2,66 po (67,5 mm)	4,3 po (109,2 mm)	1,42 po (36 mm)	3,86 po (98 mm)	1,33 po (33,8 mm)	11/16 hex. (17 mm)	1/4 po nptm
4 po (100 mm) baïonnette	au bas	5,31 po (109,2 mm)	4,3 po (109,2 mm)	1,53 po (38,9 mm)	3,90 po (99 mm)	0,50 po (12,7 mm)	11/16 hex. (17 mm)	1/4 po nptm
	arrière bas	2,66 po (67,5 mm)	4,3 po (109,2 mm)	1,53 po (38,9 mm)	3,90 po (99 mm)	1,33 po (33,8 mm)	11/16 hex. (17 mm)	1/4 po nptm

MANOMÈTRE INDUSTRIEL REMPLI DE GLYCÉRINE (SUITE)

MODÈLE LFB

Pour commander, utiliser le code correspondant à la colonne

Modèle illustré : 401LFB19-BAY

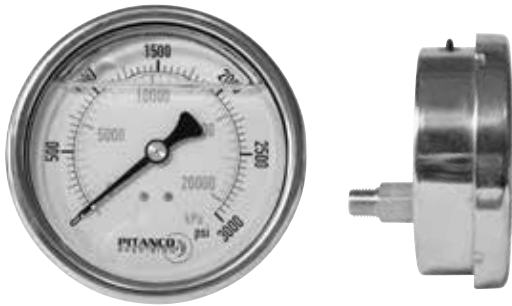
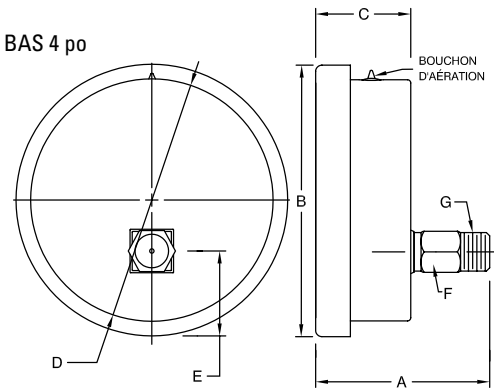


Schéma : LFB ARRIÈRE BAS 4 po



Grandeur	1 1/2 po (40 mm)		2 1/2 po (63 mm)				4 po (100 mm)			
Boîtier	acier inoxydable 304									
Raccordement laiton	1/8 po nptm au bas	1/8 po nptm centre arrière	1/4 po nptm au bas	1/4 po nptm centre arrière	1/4 po nptm au bas	1/4 po nptm centre arrière	1/4 po nptm au bas	1/4 po nptm au bas arrière	1/4 po nptm au bas	1/4 po nptm au bas arrière
Couvercle	hermétique				baïonnette		hermétique		baïonnette	
Plage										
-30 po Hg à 0 vac/kPa	150LFB01	151LFB01	250LFB01	251LFB01	250LFB01-BAY	251LFB01-BAY	400LFB01	401LFB01	400LFB01-BAY	401LFB01-BAY
-30 po Hg à 15 psi/kPa			250LFB02	251LFB02	250LFB02-BAY	251LFB02-BAY	400LFB02	401LFB02		
-30 po Hg à 30 psi/kPa			250LFB03	251LFB03	250LFB03-BAY	251LFB03-BAY	400LFB03	401LFB03		
-30 po Hg à 60 psi/kPa			250LFB04	251LFB04	250LFB04-BAY	251LFB04-BAY	400LFB04	401LFB04		
-30 po Hg à 100 psi/kPa			250LFB05	251LFB05	250LFB05-BAY	251LFB05-BAY	400LFB05	401LFB05		
-30 po Hg à 160 psi/kPa			250LFB06	251LFB06	250LFB06-BAY	251LFB06-BAY	400LFB06	401LFB06		
-30 po Hg à 200 psi/kPa			250LFB07	251LFB07	250LFB07-BAY	251LFB07-BAY	400LFB07	401LFB07		
-30 po Hg à 300 psi/kPa			250LFB08	251LFB08	250LFB08-BAY	251LFB08-BAY	400LFB08	401LFB08		
0 à 15 psi/kPa	150LFB09	151LFB09	250LFB09	251LFB09	250LFB09-BAY	251LFB09-BAY	400LFB09	401LFB09	400LFB09-BAY	401LFB09-BAY
0 à 30 psi/kPa	150LFB10	151LFB10	250LFB10	251LFB10	250LFB10-BAY	251LFB10-BAY	400LFB10	401LFB10	400LFB10-BAY	401LFB10-BAY
0 à 60 psi/kPa	150LFB11	151LFB11	250LFB11	251LFB11	250LFB11-BAY	251LFB11-BAY	400LFB11	401LFB11	400LFB11-BAY	401LFB11-BAY
0 à 100 psi/kPa	150LFB12	151LFB12	250LFB12	251LFB12	250LFB12-BAY	251LFB12-BAY	400LFB12	401LFB12	400LFB12-BAY	401LFB12-BAY
0 à 160 psi/kPa	150LFB13	151LFB13	250LFB13	251LFB13	250LFB13-BAY	251LFB13-BAY	400LFB13	401LFB13	400LFB13-BAY	401LFB13-BAY
0 à 200 psi/kPa	150LFB14	151LFB14	250LFB14	251LFB14	250LFB14-BAY	251LFB14-BAY	400LFB14	401LFB14	400LFB14-BAY	401LFB14-BAY
0 à 300 psi/kPa	150LFB15	151LFB15	250LFB15	251LFB15	250LFB15-BAY	251LFB15-BAY	400LFB15	401LFB15	400LFB15-BAY	401LFB15-BAY
0 à 400 psi/kPa	150LFB23	151LFB23	250LFB23	251LFB23	250LFB23-BAY	251LFB23-BAY	400LFB23	401LFB23	400LFB23-BAY	401LFB23-BAY
0 à 600 psi/kPa	150LFB16	151LFB16	250LFB16	251LFB16	250LFB16-BAY	251LFB16-BAY	400LFB16	401LFB16	400LFB16-BAY	401LFB16-BAY
0 à 1 000 psi/kPa	150LFB17	151LFB17	250LFB17	251LFB17	250LFB17-BAY	251LFB17-BAY	400LFB17	401LFB17	400LFB17-BAY	401LFB17-BAY
0 à 1 500 psi/kPa			250LFB18	251LFB18	250LFB18-BAY	251LFB18-BAY	400LFB18	401LFB18	400LFB18-BAY	401LFB18-BAY
0 à 2 000 psi/kPa	150LFB22	151LFB22	250LFB22	251LFB22	250LFB22-BAY	251LFB22-BAY	400LFB22	401LFB22	400LFB22-BAY	401LFB22-BAY
0 à 3 000 psi/kPa	150LFB19	151LFB19	250LFB19	251LFB19	250LFB19-BAY	251LFB19-BAY	400LFB19	401LFB19	400LFB19-BAY	401LFB19-BAY
0 à 4 000 psi/kPa			250LFB28	251LFB28			400LFB28	401LFB28		
0 à 5 000 psi/kPa			250LFB20	251LFB20	250LFB20-BAY	251LFB20-BAY	400LFB20	401LFB20	400LFB20-BAY	401LFB20-BAY
0 à 6 000 psi/kPa			250LFB25	251LFB25			400LFB25	401LFB25		
0 à 10 000 psi/kPa			250LFB21	251LFB21	250LFB21-BAY	251LFB21-BAY	400LFB21	401LFB21	*400LFB21-BAY-50	*401LFB21-BAY-50
0 à 15 000 psi/kPa			250LFB26	251LFB26			400LFB26	401LFB26		

Option

* Offert avec un raccordement de 1/2 po nptm seulement

MANOMÈTRE INDUSTRIEL REMPLI DE GLYCÉRINE (SUITE)

MODÈLE LFB

Pour commander, utiliser le code correspondant à la colonne

Grandeur	2 1/2 po (63 mm)	
Boîtier	acier inoxydable 304	
Raccordement laiton	1/4 po nptm au bas	1/4 po nptm centre arrière
Couvercle	hermétique	
Plage	bar	
-30 po Hg à 0 vac/bar	250LFB01B	251LFB01B
-30 po Hg à 15 psi/bar		
-30 po Hg à 30 psi/bar		
-30 po Hg à 60 psi/bar		
-30 po Hg à 100 psi/bar		
-30 po Hg à 160 psi/bar		
-30 po Hg à 200 psi/bar		
-30 po Hg à 300 psi/bar		
0 à 15 psi/bar	250LFB09B	251LFB09B
0 à 30 psi/bar	250LFB10B	251LFB10B
0 à 40 psi/bar	250LFB24B	
0 à 60 psi/bar	250LFB11B	251LFB11B
0 à 100 psi/bar	250LFB12B	251LFB12B
0 à 12 bar/psi		251LFB29B
0 à 160 psi/bar	250LFB13B	251LFB13B
0 à 200 psi/bar	250LFB14B	251LFB14B
0 à 300 psi/bar	250LFB15B	251LFB15B
0 à 400 psi/bar	250LFB23B	251LFB23B
0 à 600 psi/bar	250LFB16B	251LFB16B
0 à 1 000 psi/bar	250LFB17B	251LFB17B
0 à 1 500 psi/bar	250LFB18B	251LFB18B
0 à 2 000 psi/bar	250LFB22B	251LFB22B
0 à 3 000 psi/bar	250LFB19B	251LFB19B
0 à 4 000 psi/bar		
0 à 5 000 psi/bar	250LFB20B	251LFB20B
0 à 6 000 psi/bar		
0 à 10 000 psi/bar	250LFB21B	251LFB21B
0 à 15 000 psi/bar		

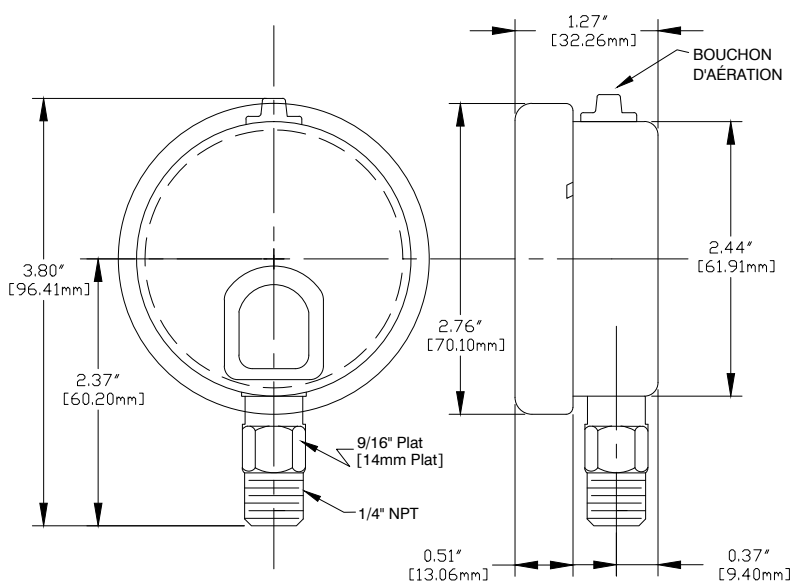
Grandeur	2 1/2 po (63 mm)	4 po (100 mm)
Boîtier	acier inoxydable 304	
Raccordement laiton	1/4 po bspp au bas	3/8 po bspp au bas
Couvercle	hermétique	
Plage	bar	
0 à 10 bar/psi	250LFB-BSPP10	
0 à 10 bar		400LFB10B-375BSPP
0 à 16 bar/psi	250LFB-BSPP16	
0 à 20 kg/cm ²		400LFB20K-375BSPP
0 à 25 bar/psi	250LFB-BSPP25	
0 à 30 bar		400LFB30B-375BSPP
0 à 40 bar/psi	250LFB-BSPP40	
0 à 50 bar		400LFB50B-375BSPP
0 à 100 bar/psi	250LFB-BSPP100	
0 à 160 bar/psi	250LFB-BSPP160	
0 à 250 bar/psi	250LFB-BSPP250	
0 à 320 bar/psi	250LFB-BSPP320	
0 à 400 bar/psi	250LFB-BSPP400	
0 à 600 bar/psi	250LFB-BSPP600	

Pour psi/Bar, ajouter la lettre « B » à la fin du code
 Pour psi/Kg/cm², ajouter la lettre « K » à la fin du code
 Pour à sec, ajouter la lettre « D » à la fin du code

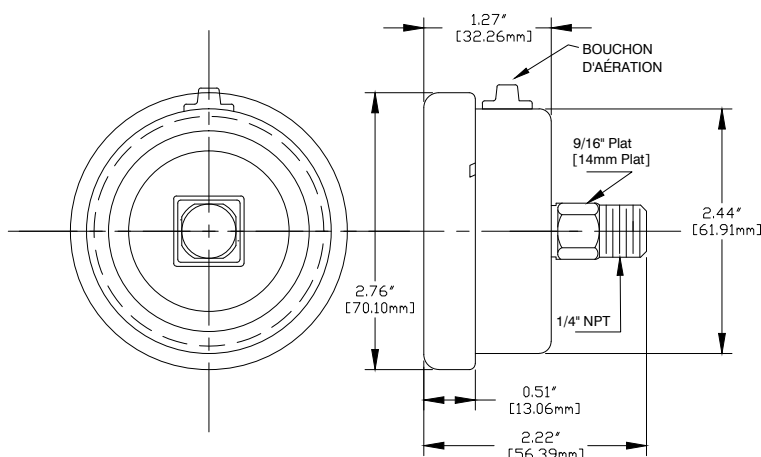
MANOMÈTRE OPTIMUM REMPLI DE GLYCÉRINE

MODÈLES Q250SP ET Q251SP

Modèle illustré : Q250SP



Modèle illustré : Q251SP



Spécifications

Boîtier :	Acier inoxydable 304, bouchon avec levier ouvert / fermé
Cadran :	Aluminium fond blanc avec graduations psi en noir, kPa en bleu
Couvercle :	Acier inoxydable 304, baïonnette
Vitre :	Polycarbonate
Aiguille :	Aluminium noir anodisé
Raccordement :	¼ po nptm au bas ou centre arrière
Pièce en contact avec le fluide :	Laiton
Tube bourdon :	Bronze phosphorique
Température maximum du procédé et température ambiante :	-40 à 150°F / -40 à 65°C à sec 32 à 160°F / 0 à 70°C rempli de glycérine
Pression recommandée :	Maximum 75% de la plage totale
Surpression limite :	25% au-dessus de la plage totale
Précision :	ASME B40.100(B40.1), Classe B ±2%

Applications

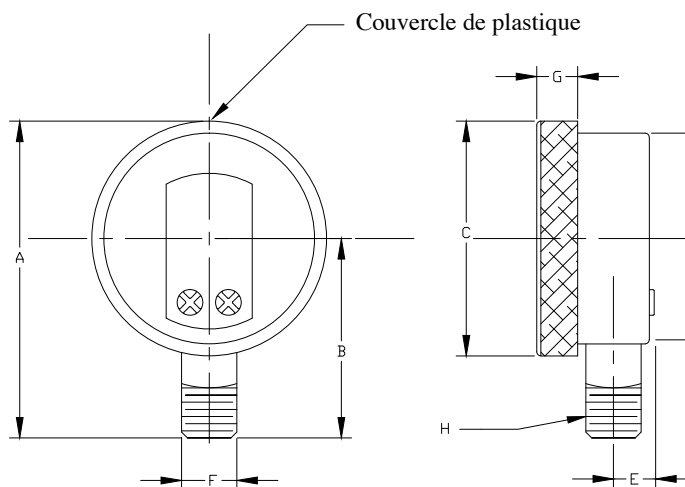
Manomètre de qualité supérieure à usage multiple: industriels, pneumatiques, hydrauliques, CVCA, compresseurs, piscines, pompes, etc.,

MANOMÈTRE OPTIMUM REMPLI DE GLYCÉRINE
MODÈLES Q250SP ET Q251SP
 Pour commander, utiliser le code correspondant à la colonne

Grandeur	2 1/2 po (63 mm)	
Boîtier	acier inoxydable 304	
Raccordement	1/4 po nptm	
	au bas laiton	centre arrière laiton
Couvercle	baïonnette	
Plage		
-30 po Hg à 0 vac/kPa	Q250SP-01	Q251SP-01
-30 po Hg à 15 psi/kPa	Q250SP-02	Q251SP-02
-30 po Hg à 30 psi/kPa	Q250SP-03	Q251SP-03
-30 po Hg à 60 psi/kPa	Q250SP-04	Q251SP-04
-30 po Hg à 100 psi/kPa	Q250SP-05	Q251SP-05
-30 po Hg à 160 psi/kPa	Q250SP-06	Q251SP-06
-30 po Hg à 200 psi/kPa	Q250SP-07	Q251SP-07
-30 po Hg à 300 psi/kPa	Q250SP-08	Q251SP-08
0 à 15 psi/kPa	Q250SP-09	Q251SP-09
0 à 30 psi/kPa	Q250SP-10	Q251SP-10
0 à 60 psi/kPa	Q250SP-11	Q251SP-11
0 à 100 psi/kPa	Q250SP-12	Q251SP-12
0 à 160 psi/kPa	Q250SP-13	Q251SP-13
0 à 200 psi/kPa	Q250SP-14	Q251SP-14
0 à 300 psi/kPa	Q250SP-15	Q251SP-15
0 à 400 psi/kPa	Q250SP-23	Q251SP-23
0 à 600 psi/kPa	Q250SP-16	Q251SP-16
0 à 1 000 psi/kPa	Q250SP-17	Q251SP-17
0 à 1 500 psi/kPa	Q250SP-18	Q251SP-18
0 à 2 000 psi/kPa	Q250SP-22	Q251SP-22
0 à 3 000 psi/kPa	Q250SP-19	Q251SP-19
0 à 5 000 psi/kPa	Q250SP-20	Q251SP-20
0 à 10 000 psi/kPa	Q250SP-21	Q251SP-21
0 à 15 000 psi/kPa	Q250SP-26	Q251SP-26

MANOMÈTRE POUR SOUDAGE MODÈLES WB ET WSS

Modèle illustré : WB



Spécifications

Boîtier :	Laiton poli pour WB, acier inoxydable 316 pour WSS
Cadran :	Aluminium fond blanc, graduations psi en noir, bar en bleu avec pictogramme "ne pas utiliser d'huile"
Vitre :	Plexiglas à visser
Aiguille :	Acier peint en noir
Raccordement :	¼ po nptm au bas, laiton pour WB ¼ po nptm au bas, acier inoxydable 316 pour WSS
Pièce en contact avec le fluide :	Laiton pour WB, acier inoxydable 316 pour WSS
Tube bourdon :	Bronze phosphorique pour WB, acier inoxydable 316 pour WSS
Température maximum du procédé et température ambiante :	-40 à 150°F / -40 à 65°C
Pression recommandée :	Maximum 75 % de la plage totale
Surpression limite :	25 % au-dessus de la plage totale
Précision :	ASME B40.100(B40.1), Classe B ± 2%

Applications

Pour lecture de pression sur le régulateur de bouteilles d'oxygène et d'acétylène

Pour commander, utiliser le code correspondant à la colonne

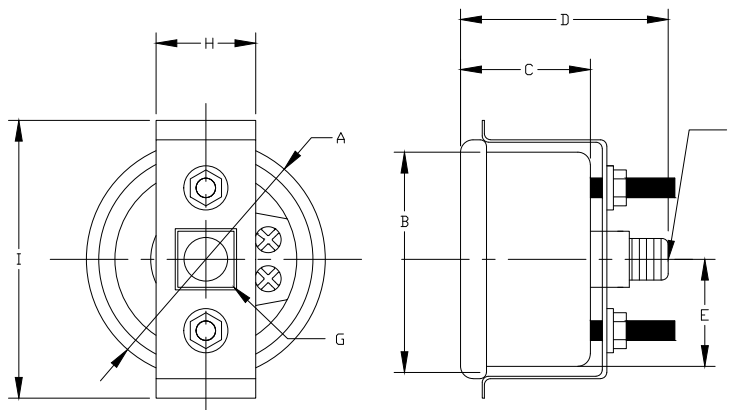
Grandeur	2 po (50 mm)		2 1/2 po (63 mm)	
	1/4 po nptm au bas			
Raccordement				
Matériel	laiton	acier inoxydable 316	laiton	acier inoxydable 316
Plage				
0 à 30 psi/bar	200WB-10B	200WSS316-10B	250WB-10B	250WSS316-10B
0 à 100 psi/bar	200WB-12B	200WSS316-12B	250WB-12B	250WSS316-12B
0 à 200 psi/bar	200WB-14B	200WSS316-14B	250WB-14B	250WSS316-14B
0 à 400 psi/bar	200WB-23B	200WSS316-23B	250WB-23B	250WSS316-23B
0 à 1 000 psi/bar	200WB-17B	200WSS316-17B	250WB-17B	250WSS316-17B
0 à 4 000 psi/bar	200WB-28B	200WSS316-28B	250WB-28B	250WSS316-28B
0 à 5 000 psi/bar	200WB-20B	200WSS316-20B	250WB-20B	250WSS316-20B

Dimensions selon le schéma

Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H
200WB/200WSS316	3,05 po (77,47 mm)	1,90 po (48,26 mm)	2,3 po (58,29 mm)	2,06 po (52,32 mm)	0,35 po (8,89 mm)	0,54 po (13,74 mm)	0,4 po (10,16 mm)	¼ npt
250WB/250WSS316	3,73 po (94,74 mm)	2,31 po (58,67 mm)	2,83 po (71,82 mm)	2,62 po (66,55 mm)	0,4 po (10,16 mm)	0,54 po (13,74 mm)	0,4 po (10,16 mm)	¼ npt

MANOMÈTRE À USAGE MULTIPLE POUR MONTAGE SUR PANNEAU MODÈLE PA

Modèle illustré : PA



Spécifications

Boîtier :	Acier plaqué noir avec étrier de serrage en U
Cadran :	Aluminium fond blanc avec graduations psi en noir, kPa en bleu
Couvercle :	Acier inoxydable 304 serti
Vitre :	Plastique
Aiguille :	Acier peint en noir
Raccordement :	1/8 po ou 1/4 po nptm au centre arrière (voir tableau)
Pièce en contact avec fluide :	Laiton
Tube bourdon :	Bronze phosphorique
Température maximum du procédé et température ambiante :	-40 à 150°F / -40 à 65°C
Pression recommandée :	Maximum 75 % de la plage totale
Surpression limite :	25 % au-dessus de la plage totale
Précision :	ASME B40.100(B40.1), Classe B ± 2 %

Applications

Manomètre pour montage sur panneau à usage multiple : Pression d'air, huile, eau et tout autre procédé compatible avec le laiton

Pour commander, utiliser le code correspondant à la colonne

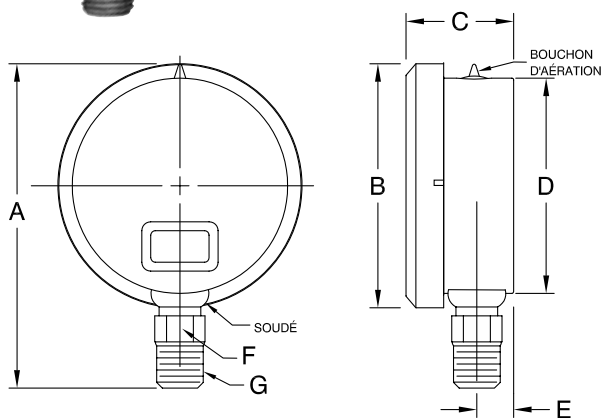
Grandeur	1 1/2 po (40 mm)		2 po (50 mm)		2 1/2 po (63 mm)	
	1/8 po nptm centre arrière, laiton		1/4 po nptm centre arrière, laiton			
Plage						
-30 po Hg à 0 vac/kPa	PA151UC01	PA201UC01-125	PA201UC01-250	PA251UC01		
0 à 15 psi/kPa	PA151UC09	PA201UC09-125	PA201UC09-250	PA251UC09		
0 à 30 psi/kPa	PA151UC10	PA201UC10-125	PA201UC10-250	PA251UC10		
0 à 60 psi/kPa	PA151UC11	PA201UC11-125	PA201UC11-250	PA251UC11		
0 à 100 psi/kPa	PA151UC12	PA201UC12-125	PA201UC12-250	PA251UC12		
0 à 160 psi/kPa	PA151UC13	PA201UC13-125	PA201UC13-250	PA251UC13		
0 à 200 psi/kPa	PA151UC14	PA201UC14-125	PA201UC14-250	PA251UC14		
0 à 300 psi/kPa	PA151UC15	PA201UC15-125	PA201UC15-250	PA251UC15		
0 à 3 000 psi/kPa	PA151UC19					

Dimensions selon le schéma

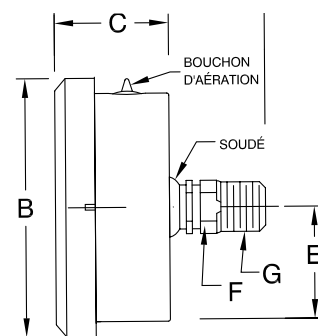
Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	I
PA151UC	1,84 po (46,74 mm)	1,62 po (41,15 mm)	1,12 po (28,58 mm)	1,75 po (44,20 mm)	0,98 po (25 mm)	1/8 npt	0,42 po (10,67 mm)	0,78 po (19,81 mm)	2,20 po (55,88 mm)
PA201UC-125	2,30 po (58,42 mm)	2,06 po (52,37 mm)	1,25 po (31,75 mm)	2,0 po (50,80 mm)	1,38 po (34,93 mm)	1/8 npt	0,54 po (13,72 mm)	0,96 po (24,38 mm)	2,68 po (67,95 mm)
PA201UC-250	2,30 po (58,42 mm)	2,06 po (52,37 mm)	1,25 po (31,75 mm)	2,0 po (50,80 mm)	1,38 po (34,93 mm)	1/4 npt	0,54 po (13,72 mm)	0,96 po (24,38 mm)	2,68 po (67,95 mm)
PA251UC	2,63 po (66,68 mm)	2,45 po (62,33 mm)	1,2 po (30,48 mm)	1,96 po (49,78 mm)	1,38 po (34,93 mm)	1/4 npt	0,54 po (13,72 mm)	0,96 po (24,38 mm)	2,93 po (74,42 mm)

MANOMÈTRE INDUSTRIEL REMPLI DE GLYCÉRINE MODÈLES LFSS ET LFSSW

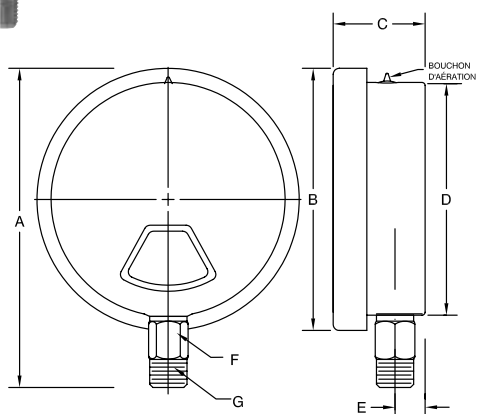
Modèle illustré : 250LFSS21W



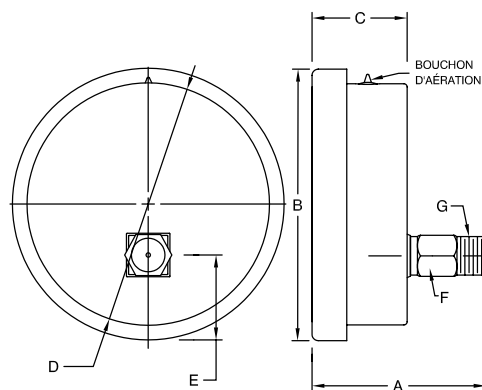
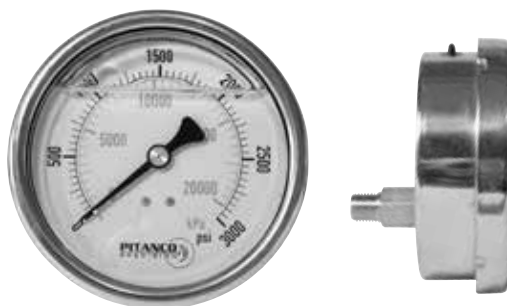
Modèle illustré : 251LFSS12W



Modèle illustré : 400LFSS12



Modèle illustré : 401LFSS19



MANOMÈTRE INDUSTRIEL REMPLI DE GLYCÉRINE (SUITE) MODÈLES LFSS ET LFSSW*

Modèle illustré : 400LFSS07W



Modèle illustré : 401LFSS09W

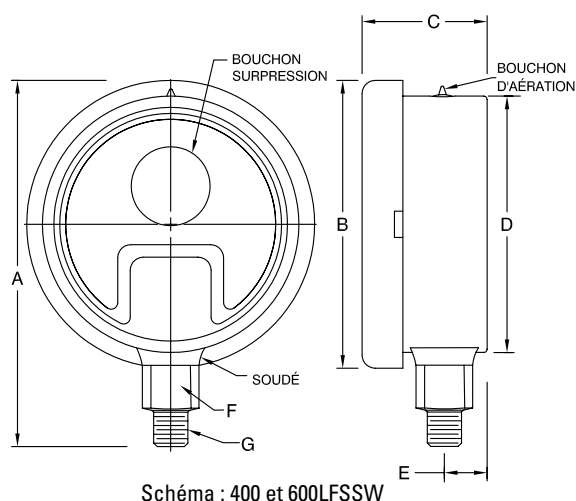


Schéma : 400 et 600LFSSW

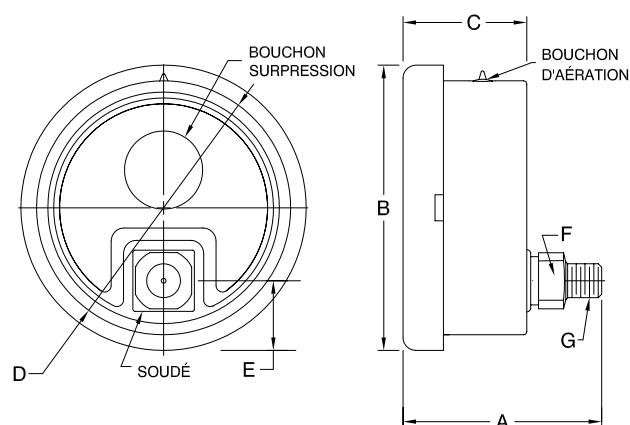


Schéma : 401 et 601LFSSW

Spécifications

Boîtier :	Acier inoxydable 304
Cadran :	Aluminium fond blanc avec graduations psi en noir, kPa en bleu
Couvercle :	Acier inoxydable 304, baïonnette sauf pour 1 ½ po (40 mm) couvercle hermétique
Vitre :	Polycarbonate
Aiguille :	LFSS : Aluminium anodisé noir pour 1 ½ po (40 mm), 2 po (50 mm), 2 ½ po (63 mm) et 4 po (100 mm) LFSSW: Aiguille ajustable pour 4 po (100 mm) et 6 po (150 mm)
Raccordement :	Acier inoxydable 316
Pièce en contact avec le fluide :	Acier inoxydable 316
Tube bourdon :	Acier inoxydable 316
Température maximum du procédé et température ambiante :	-40 à 150°F / -40 à 65°C à sec 32 à 160°F / 0 à 70°C rempli de glycérine
Pression recommandée :	Maximum 75 % de la plage totale
Surpression limite :	25 % au-dessus de la plage totale
Précision :	ASME B40.100(B40.1), Classe B ± 2 % 1 ½ po (40 mm), 2 po (50 mm), 2 ½ po (63 mm) et 4 po (100 mm) LFSS Classe A ± 1 % pour le 4 po (100 mm) et 6 po (150 mm) LFSSW

Applications

Manomètre à prix très avantageux à usage multiple: industriels, pneumatiques, hydrauliques, plomberies, CVCA, compresseurs, piscines, pompes, etc.

*Les modèles LFSSW 4 po (100 mm) et 6 po (150 mm) sont livrés à sec en standard avec option de remplissage.

MANOMÈTRE INDUSTRIEL REMPLI DE GLYCÉRINE (SUITE) MODÈLES LFSS ET LFSSW*

Modèle illustré : 601LFSS09W



Modèle illustré : 600LFSS14W



Dimensions selon le schéma								
Ø	Raccordement	A	B	C	D	E	F	G
1,5 po (40 mm)	au bas soudé	2,49 po (63 mm)	1,83 po (46 mm)	0,98 po (25 mm)	1,6 po (41 mm)	0,32 po (8 mm)	7/16 plat (11 mm)	1/8 po nptm
hermétique	centre arrière soudé	1,75 po (44 mm)	1,83 po (46 mm)	0,98 po (25 mm)	1,6 po (41 mm)	0,8 po (20 mm)	7/16 plat (11 mm)	1/8 po nptm
2 po (50 mm)	au bas soudé	3,17 po (80,4 mm)	2,3 po (58 mm)	1,1 po (28,2 mm)	2 po (51,6 mm)	0,41 po (10,4 mm)	9/16 hex. (14 mm)	1/4 po nptm
baïonnette	centre arrière soudé	2,11 po (53,6 mm)	2,3 po (58 mm)	1,1 po (28,2 mm)	2 po (51,6 mm)	1 po (25,8 mm)	9/16 hex. (14 mm)	1/4 po nptm
2,5 po (63 mm)	au bas soudé	3,6 po (92,11 mm)	2,7 po (69 mm)	1,2 po (30,5 mm)	2,4 po (61 mm)	0,41 po (10,4 mm)	9/16 hex. (14 mm)	1/4 po nptm
baïonnette	centre arrière soudé	2,2 po (56,1 mm)	2,7 po (69 mm)	1,2 po (30,5 mm)	2,4 po (61 mm)	1,2 po (30,5 mm)	9/16 hex. (14 mm)	1/4 po nptm
4 po (100 mm)	au bas	5,3 po (135,1 mm)	4,4 po (111 mm)	1,5 po (38,9 mm)	3,9 po (99 mm)	0,5 po (12,7 mm)	11/16 hex. (17 mm)	1/4 po nptm
baïonnette	arrière bas	2,8 po (71,2 mm)	4,4 po (111 mm)	1,5 po (38,9 mm)	3,9 po (99 mm)	1,4 po (34,7 mm)	11/16 hex. (17 mm)	1/4 po nptm
4 po (100 mm)	au bas soudé	5,6 po (142,2 mm)	4,4 po (111 mm)	1,9 po (48,3 mm)	3,9 po (99 mm)	0,65 po (16,5 mm)	7/8 plat (22 mm)	1/4 po nptm
1 ^{ère} Qualité	arrière bas soudé	3 po (76,2 mm)	4,4 po (111 mm)	1,9 po (48,3 mm)	3,9 po (99 mm)	0,85 po (22 mm)	7/8 plat (22 mm)	1/4 po nptm
4 po (100 mm)	au bas soudé	5,75 po (146 mm)	4,4 po (111 mm)	1,9 po (48,3 mm)	3,9 po (99 mm)	0,62 po (16 mm)	7/8 plat (22 mm)	1/2 po nptm
1 ^{ère} Qualité	arrière bas soudé	3,3 po (84 mm)	4,4 po (111 mm)	1,9 po (48,3 mm)	3,9 po (99 mm)	0,83 po (21 mm)	7/8 plat (22 mm)	1/2 po nptm
6 po (150 mm)	au bas soudé	7,62 po (194 mm)	6,3 po (160 mm)	1,9 po (48,3 mm)	5,86 po (149 mm)	0,57 po (14 mm)	7/8 plat (22 mm)	1/2 po nptm
1 ^{ère} Qualité	arrière bas soudé	3,52 po (89 mm)	6,3 po (160 mm)	1,9 po (48,3 mm)	5,86 po (149 mm)	1,77 po (45 mm)	7/8 plat (22 mm)	1/2 po nptm

*Les modèles LFSSW 4 po (100 mm) et 6 po (150 mm) sont livrés à sec en standard avec option de remplissage.

MANOMÈTRE INDUSTRIEL REMPLI DE GLYCÉRINE (SUITE)
MODÈLES LFSS ET LFSSW*

Pour commander, utiliser le code correspondant à la colonne

Grandeur	1 1/2 po (40 mm)		2 po (50 mm)		2 1/2 po (63 mm)		4 po (100 mm)	
Boîtier	Acier inoxydable 304							
Raccordement	1/8 po nptm		1/4 po nptm					
	au bas	centre arrière	au bas	centre arrière	au bas	centre arrière	au bas	bas arrière
	acier inoxydable 316							
Couvercle	hermétique			baïonnette				
Plage								
-30 po Hg à 0 vac/kPa	150LFSS01W	151LFSS01W	200LFSS01W	201LFSS01W	250LFSS01W	251LFSS01W	400LFSS01	401LFSS01
-30 po Hg à 15 psi/kPa					250LFSS02W	251LFSS02W	400LFSS02	401LFSS02
-30 po Hg à 30 psi/kPa					250LFSS03W	251LFSS03W	400LFSS03	401LFSS03
-30 po Hg à 60 psi/kPa					250LFSS04W	251LFSS04W	400LFSS04	401LFSS04
-30 po Hg à 100 psi/kPa					250LFSS05W	251LFSS05W	400LFSS05	401LFSS05
-30 po Hg à 160 psi/kPa					250LFSS06W	251LFSS06W	400LFSS06	401LFSS06
-30 po Hg à 200 psi/kPa					250LFSS07W	251LFSS07W	400LFSS07	401LFSS07
-30 po Hg à 300 psi/kPa					250LFSS08W	251LFSS08W	400LFSS08	401LFSS08
0 à 15 psi/kPa			200LFSS09W	201LFSS09W	250LFSS09W	251LFSS09W	400LFSS09	401LFSS09
0 à 30 psi/kPa	150LFSS10W	151LFSS10W	200LFSS10W	201LFSS10W	250LFSS10W	251LFSS10W	400LFSS10	401LFSS10
0 à 60 psi/kPa	150LFSS11W	151LFSS11W	200LFSS11W	201LFSS11W	250LFSS11W	251LFSS11W	400LFSS11	401LFSS11
0 à 100 psi/kPa	150LFSS12W	151LFSS12W	200LFSS12W	201LFSS12W	250LFSS12W	251LFSS12W	400LFSS12	401LFSS12
0 à 160 psi/kPa	150LFSS13W	151LFSS13W	200LFSS13W	201LFSS13W	250LFSS13W	251LFSS13W	400LFSS13	401LFSS13
0 à 200 psi/kPa	150LFSS14W	151LFSS14W	200LFSS14W	201LFSS14W	250LFSS14W	251LFSS14W	400LFSS14	401LFSS14
0 à 300 psi/kPa	150LFSS15W	151LFSS15W	200LFSS15W	201LFSS15W	250LFSS15W	251LFSS15W	400LFSS15	401LFSS15
0 à 400 psi/kPa			200LFSS23W	201LFSS23W	250LFSS23W	251LFSS23W	400LFSS23	401LFSS23
0 à 600 psi/kPa			200LFSS16W	201LFSS16W	250LFSS16W	251LFSS16W	400LFSS16	401LFSS16
0 à 1 000 psi/kPa			200LFSS17W	201LFSS17W	250LFSS17W	251LFSS17W	400LFSS17	401LFSS17
0 à 1 500 psi/kPa					250LFSS18W	251LFSS18W	400LFSS18	401LFSS18
0 à 2 000 psi/kPa					250LFSS22W	251LFSS22W	400LFSS22	401LFSS22
0 à 3 000 psi/kPa			200LFSS19W	201LFSS19W	250LFSS19W	251LFSS19W	400LFSS19	401LFSS19
0 à 5 000 psi/kPa					250LFSS20W	251LFSS20W	400LFSS20	401LFSS20
0 à 10 000 psi/kPa					250LFSS21W	251LFSS21W	400LFSS21	401LFSS21

Option

*Les modèles LFSSW 4 po (100 mm) et 6 po (150 mm) sont livrés à sec en standard avec option de remplissage

MANOMÈTRE INDUSTRIEL REMPLI DE GLYCÉRINE (SUITE)
MODÈLES LFSS ET LFSSW*

Pour commander, utiliser le code correspondant à la colonne

Grandeur	4 po (100 mm) LFSSW Classe A				6 po (150 mm) Classe A	
Boîtier	Acier inoxydable 304					
Raccordement	1/4 po nptm		1/2 po nptm			
	au bas	bas arrière	au bas	bas arrière	au bas	bas arrière
Couvercle	acier inoxydable 316 soudé au boîtier					
Plage	baïonnette					
-30 po Hg à 0 vac/kPa	400LFSS01W	401LFSS01W	400LFSS01W-50	401LFSS01W-50	600LFSS01W	601LFSS01W
-30 po Hg à 15 psi/kPa	400LFSS02W	401LFSS02W	400LFSS02W-50	401LFSS02W-50		
-30 po Hg à 30 psi/kPa	400LFSS03W	401LFSS03W	400LFSS03W-50	401LFSS03W-50		601LFSS03W
-30 po Hg à 60 psi/kPa	400LFSS04W	401LFSS04W	400LFSS04W-50	401LFSS04W-50		
-30 po Hg à 100 psi/kPa	400LFSS05W	401LFSS05W	400LFSS05W-50	401LFSS05W-50		
-30 po Hg à 160 psi/kPa	400LFSS06W	401LFSS06W	400LFSS06W-50	401LFSS06W-50		
-30 po Hg à 200 psi/kPa	400LFSS07W	401LFSS07W	400LFSS07W-50	401LFSS07W-50		
-30 po Hg à 300 psi/kPa	400LFSS08W	401LFSS08W	400LFSS08W-50	401LFSS08W-50		
0 à 15 psi/kPa	400LFSS09W	401LFSS09W	400LFSS09W-50	401LFSS09W-50	600LFSS09W	601LFSS09W
0 à 30 psi/kPa	400LFSS10W	401LFSS10W	400LFSS10W-50	401LFSS10W-50	600LFSS10W	601LFSS10W
0 à 60 psi/kPa	400LFSS11W	401LFSS11W	400LFSS11W-50	401LFSS11W-50	600LFSS11W	601LFSS11W
0 à 100 psi/kPa	400LFSS12W	401LFSS12W	400LFSS12W-50	401LFSS12W-50	600LFSS12W	601LFSS12W
0 à 160 psi/kPa	400LFSS13W	401LFSS13W	400LFSS13W-50	401LFSS13W-50	600LFSS13W	601LFSS13W
0 à 200 psi/kPa	400LFSS14W	401LFSS14W	400LFSS14W-50	401LFSS14W-50	600LFSS14W	601LFSS14W
0 à 300 psi/kPa	400LFSS15W	401LFSS15W	400LFSS15W-50	401LFSS15W-50	600LFSS15W	601LFSS15W
0 à 400 psi/kPa	400LFSS23W	401LFSS23W	400LFSS23W-50	401LFSS23W-50	600LFSS23W	601LFSS23W
0 à 600 psi/kPa	400LFSS16W	401LFSS16W	400LFSS16W-50	401LFSS16W-50	600LFSS16W	601LFSS16W
0 à 1 000 psi/kPa	400LFSS17W	401LFSS17W	400LFSS17W-50	401LFSS17W-50	600LFSS17W	601LFSS17W
0 à 1 500 psi/kPa	400LFSS18W	401LFSS18W	400LFSS18W-50	401LFSS18W-50		
0 à 2 000 psi/kPa	400LFSS22W	401LFSS22W	400LFSS22W-50	401LFSS22W-50	600LFSS22W	601LFSS22W
0 à 3 000 psi/kPa	400LFSS19W	401LFSS19W	400LFSS19W-50	401LFSS19W-50	600LFSS19W	601LFSS19W
0 à 5 000 psi/kPa	400LFSS20W	401LFSS20W	400LFSS20W-50	401LFSS20W-50	600LFSS20W	601LFSS20W
0 à 10 000 psi/kPa	400LFSS21W	401LFSS21W	400LFSS21W-50	401LFSS21W-50	600LFSS21W	601LFSS21W
0 à 15 000 psi/kPa			400LFSS26W-50	401LFSS26W-50	600LFSS26W	601LFSS26W

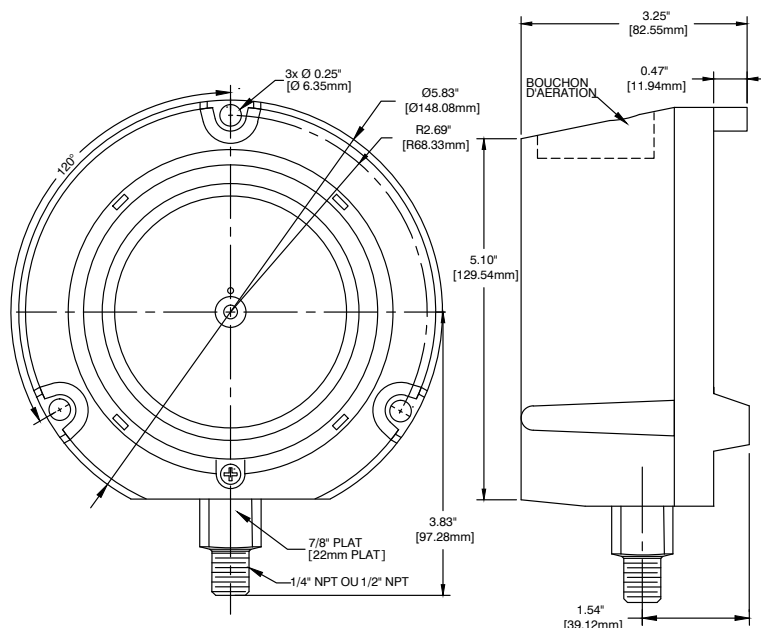
Options

*Les modèles LFSSW 4 po (100 mm) et 6 po (150 mm) sont livrés à sec en standard avec option de remplissage.
 MAX400 = Vitre 4 po en polycarbonate avec aiguille qui indique la pression maximum.

MANOMÈTRE DE PROCÉDÉ

MODÈLES 450PB ET 450PSS

Modèle illustré : 450PB15



Spécifications

Boîtier :	4 ½ po (115 mm), thermoplastique noir renforcé
Cadran :	Aluminium fond blanc avec graduations psi en noir, kPa en bleu
Couvercle :	Thermoplastique noir renforcé
Vitre :	Acrylique
Aiguille :	Aluminium anodisé noir, micro ajustable
Raccordement :	¼ po ou ½ po nptm au bas ou arrière bas
Pièce en contact avec le fluide :	Laiton pour PB / acier inoxydable 316 pour PSS
Tube bourdon :	Bronze phosphorique pour PB / acier inoxydable 316 pour PSS
Température maximum du procédé et température ambiante :	-40 à 150°F / -40 à 65°C modèle standard à sec 32 à 160°F / 0 à 70°C rempli de glycérine
Pression recommandée :	Maximum 75% de la plage totale
Surpression limite :	25% au-dessus de la plage totale
Précision :	ASME B40.100(B40.1), Classe 2A ± 0,5 %

Applications

Utilisé dans les raffineries, usines de produits chimiques, industrielles, etc. Là où la sécurité de l'opération et la précision sont des facteurs très importants.

MANOMÈTRE DE PROCÉDÉ (SUITE)

MODÈLES 450PB ET 450PSS

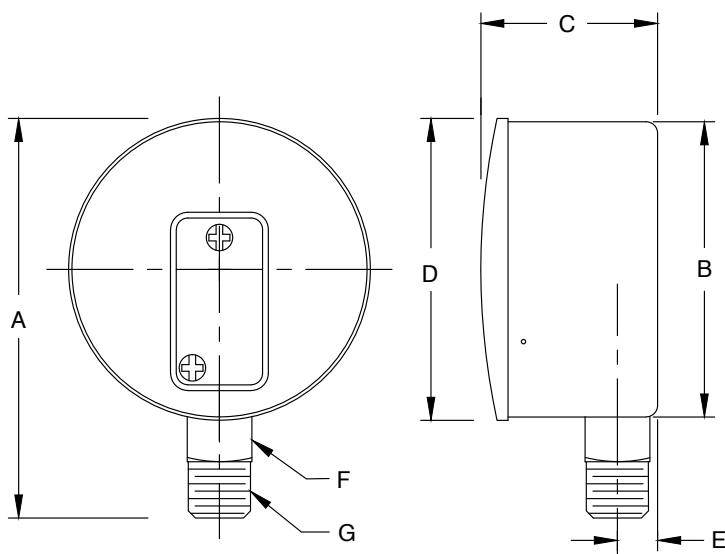
Pour commander, utiliser le code correspondant à la colonne

Grandeur	4 1/2 po (115 mm)		
Boîtier	thermoplastique		
Raccordement	1/4 po nptm		1/2 po nptm
	au bas laiton	au bas acier inoxydable 316	
Plage			
-30 po Hg à 0 vac/kPa	450PB01	450PSS01	450PSS01-50
-30 po Hg à 15 psi/kPa	450PB02	450PSS02	450PSS02-50
-30 po Hg à 30 psi/kPa	450PB03	450PSS03	450PSS03-50
-30 po Hg à 60 psi/kPa	450PB04	450PSS04	450PSS04-50
-30 po Hg à 100 psi/kPa	450PB05	450PSS05	450PSS05-50
-30 po Hg à 160 psi/kPa	450PB06	450PSS06	450PSS06-50
-30 po Hg à 200 psi/kPa	450PB07	450PSS07	450PSS07-50
-30 po Hg à 300 psi/kPa	450PB08	450PSS08	450PSS08-50
0 à 15 psi/kPa	450PB09	450PSS09	450PSS09-50
0 à 30 psi/kPa	450PB10	450PSS10	450PSS10-50
0 à 60 psi/kPa	450PB11	450PSS11	450PSS11-50
0 à 100 psi/kPa	450PB12	450PSS12	450PSS12-50
0 à 160 psi/kPa	450PB13	450PSS13	450PSS13-50
0 à 200 psi/kPa	450PB14	450PSS14	450PSS14-50
0 à 300 psi/kPa	450PB15	450PSS15	450PSS15-50
0 à 400 psi/kPa	450PB23	450PSS23	450PSS23-50
0 à 600 psi/kPa	450PB16	450PSS16	450PSS16-50
0 à 1 000 psi/kPa	450PB17	450PSS17	450PSS17-50
0 à 1 500 psi/kPa			450PSS18-50
0 à 2 000 psi/kPa	450PB22		450PSS22-50
0 à 3 000 psi/kPa			450PSS19-50
0 à 5 000 psi/kPa			450PSS20-50
0 à 10 000 psi/kPa			450PSS21-50
Options			

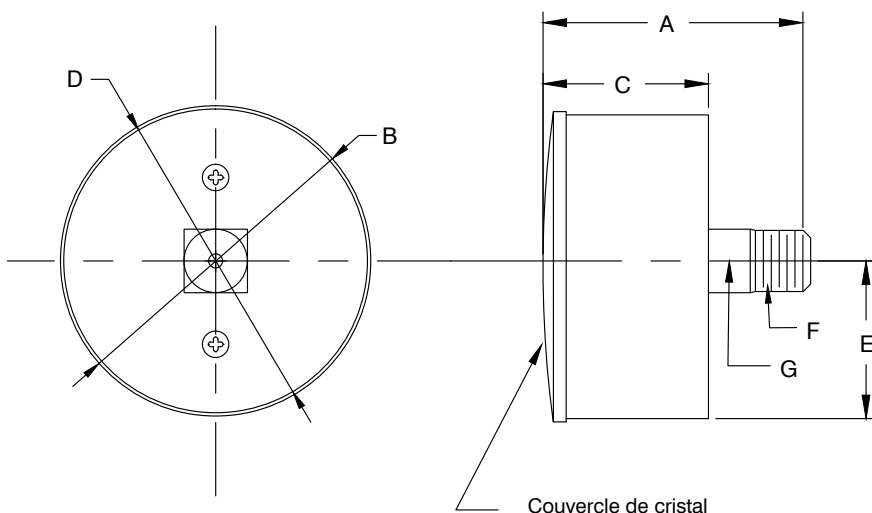
Raccordement arrière bas disponible sur demande
Standard : à sec

MANOMÈTRE BASSE PRESSION MODÈLES LPB ET LPSS

Modèle illustré : 250LPB15W0



Modèle illustré : 251LPB



Spécifications

Boîtier :	Acier, peint en noir pour LPB / acier inoxydable 304 pour LPSS
Cadran :	Aluminium fond blanc avec graduations H ₂ O ou psi en noir, oz ou kPa en bleu
Couvercle et vitre :	Polycarbonate encastré pour 2 ½ po (63 mm), baïonnette, polycarbonate et acier inoxydable 304 pour 4 po (100 mm)
Aiguille :	Aluminium, peint en noir
Raccordement :	¼ po nptm au bas ou centre arrière LPB = Laiton / LPSS = Acier inoxydable 316
Pièce en contact avec le fluide :	Laiton pour LPB / acier inoxydable 316 pour LPSS
Capsule diaphragme :	Bronze phosphorique pour LPB / acier inoxydable pour LPSS
Température ambiante :	-40 à 150°F / -40 à 65°C
Pression recommandée :	Maximum 75% de la plage totale
Surpression limite :	25% au-dessus de la plage totale
Précision :	ASME B40.100(B40.1), Classe B ± 2 %

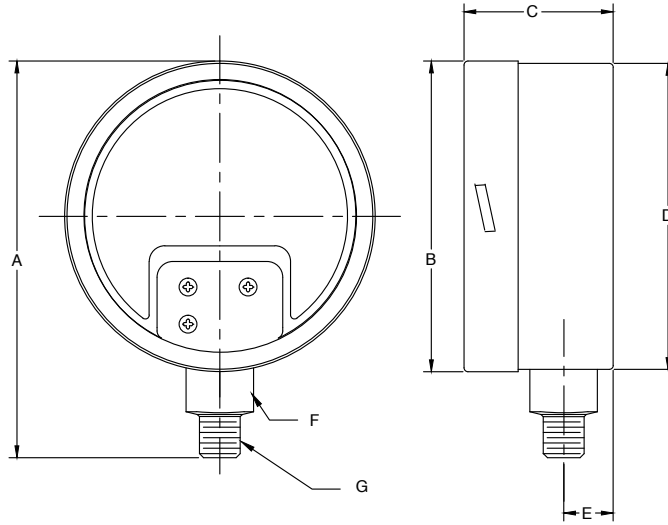
Applications

Manomètre idéal pour mesurer la basse pression des fluides et des gaz corrosifs et non-corrosifs etc.
Utilisé par : raffineries, usines de papier, usines des traitement des eaux, etc.

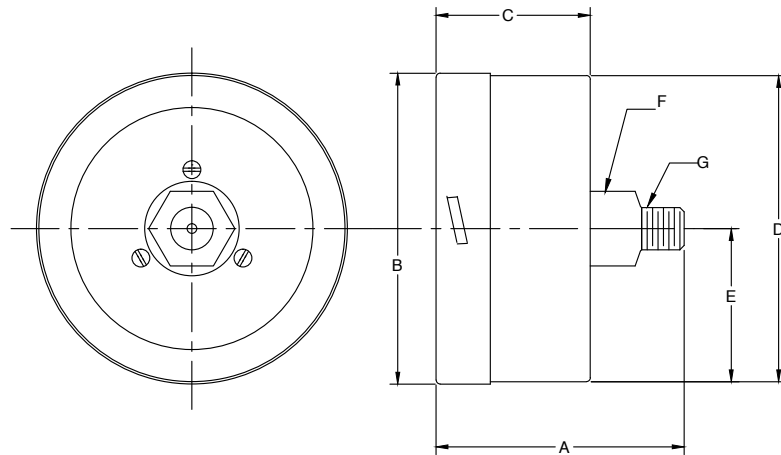
MANOMÈTRE BASSE PRESSION (SUITE)

MODÈLES LPB ET LPSS

Modèle : 400LPSS



Modèle : 401LPSS



Dimensions selon le schéma

Modèle	Ø	Raccordement	A	B	C	D	E	F	G
250LPB	2,5 po	au bas	3,45 po	2,63 po	1,55 po	2,57 po	0,33 po	9/16 plat	¼ po npt
	(63 mm)		(87,6 mm)	(66,1 mm)	(39,4 mm)	(65,2 mm)	(8,4 mm)	(14 mm)	
250LPSS	2,5 po	au bas	3,57 po	2,63 po	1,55 po	2,57 po	0,33 po	9/16 plat	¼ po npt
	(63 mm)		(90,7 mm)	(66,1 mm)	(39,4 mm)	(65,2 mm)	(8,4 mm)	(14 mm)	
251LPB	2,5 po	centre arrière	2,44 po	2,63 po	1,55 po	2,57 po	1,29 po	9/16 plat	¼ po npt
	(63 mm)		(62 mm)	(66,1 mm)	(39,4 mm)	(65,2 mm)	(32,8 mm)	(14 mm)	
251LPSS	2,5 po	centre arrière	2,36 po	2,63 po	1,55 po	2,57 po	1,26 po	9/16 plat	¼ po npt
	(63 mm)		(59,9 mm)	(66,1 mm)	(39,4 mm)	(65,2 mm)	(32 mm)	(14 mm)	
400LPSS	4 po	au bas	5,05 po	3,96 po	1,94 po	3,98 po	1,63 po	7/8 plat	¼ po npt
	(100 mm)		(128 mm)	(99 mm)	(49,2 mm)	(101 mm)	(41,4 mm)	(22,2 mm)	
401LPSS	4 po	centre arrière	3,19 po	3,96 po	1,94 po	3,98 po	1,63 po	15/16 po Hex	¼ po npt
	(100 mm)		(81 mm)	(99 mm)	(49,2 mm)	(101 mm)	(41,4 mm)	(24,2 mm)	

MANOMÈTRE BASSE PRESSION 2 1/2 po (SUITE)

MODÈLE LPB

Pour commander, utiliser le code correspondant

Grandeur	2 1/2 po (63 mm)	
Boîtier	acier	
Raccordement	1/4 po nptm au bas laiton	1/4 po nptm centre arrière laiton
Plage		
0 à 15 po H ₂ O (vacuum)	250LPB-15WV	251LPB-15WV
0 à 32 po H ₂ O (vacuum)	250LPB-32WV	251LPB-32WV
0 à 55 po H ₂ O (vacuum)	250LPB-55WV	251LPB-55WV
0 à 100 po H ₂ O (vacuum)	250LPB-100WV	251LPB-100WV
0 à 15 po H ₂ O/oz (pression)	250LPB-15WO	251LPB-15WO
0 à 32 po H ₂ O/oz (pression)	250LPB-32WO	251LPB-32WO
0 à 55 po H ₂ O/oz (pression)	250LPB-55WO	251LPB-55WO
0 à 100 po H ₂ O/oz (pression)	250LPB-100WO	251LPB-100WO
0 à 200 po H ₂ O/oz (pression)	250LPB-200WO	251LPB-200WO
0 à 5 psi/kPa (pression)	250LPB-5PSI	251LPB-5PSI
0 à 10 psi/kPa (pression)	250LPB-10PSI	251LPB-10PSI
37 Mbar (WO) (pression)		251LPB-37Mb
150 Mbar (vacuum)		251LPB-150Mb

Option

U-clamp (prise en U) disponible sur demande

MANOMÈTRE BASSE PRESSION ACIER INOXYDABLE

MODÈLE LPSS

Pour commander, utiliser le code correspondant

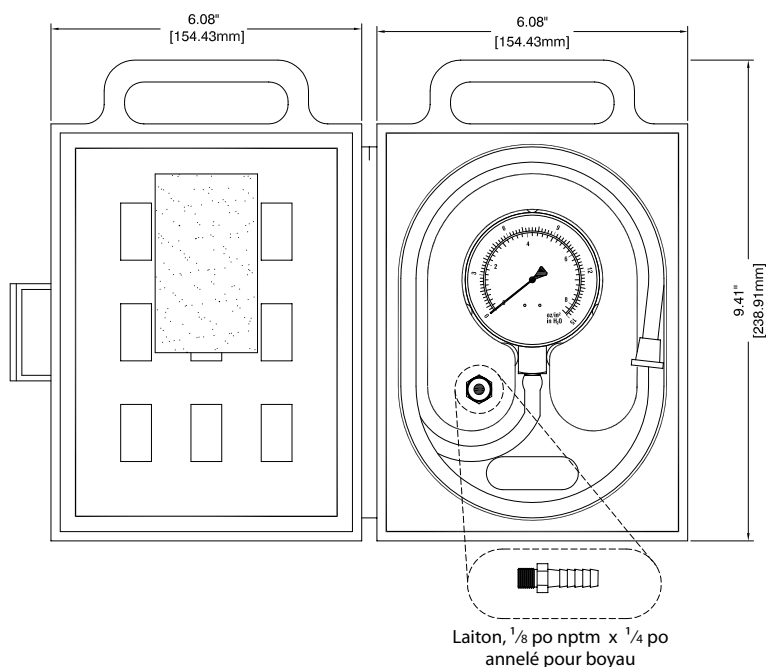
Grandeur	2 1/2 po (63 mm)		4 po (100 mm)	
Boîtier	acier inoxydable 304			
Raccordement	1/4 po nptm			
	au bas	centre arrière	au bas	centre arrière
	acier inoxydable 316			
Plage				
0 à 15 po H ₂ O (vacuum)	250LPSS-15WV	251LPSS-15WV	400LPSS-15WV	401LPSS-15WV
0 à 32 po H ₂ O (vacuum)	250LPSS-32WV	251LPSS-32WV	400LPSS-32WV	401LPSS-32WV
0 à 55 po H ₂ O (vacuum)	250LPSS-55WV	251LPSS-55WV	400LPSS-55WV	401LPSS-55WV
0 à 100 po H ₂ O (vacuum)	250LPSS-100WV	251LPSS-100WV	400LPSS-100WV	401LPSS-100WV
0 à 15 po H ₂ O/oz (pression)	250LPSS-15WO	251LPSS-15WO	400LPSS-15WO	401LPSS-15WO
0 à 32 po H ₂ O/oz (pression)	250LPSS-32WO	251LPSS-32WO	400LPSS-32WO	401LPSS-32WO
0 à 55 po H ₂ O/oz (pression)	250LPSS-55WO	251LPSS-55WO	400LPSS-55WO	401LPSS-55WO
0 à 100 po H ₂ O/oz (pression)	250LPSS-100WO	251LPSS-100WO	400LPSS-100WO	401LPSS-100WO
0 à 200 po H ₂ O/oz (pression)	250LPSS-200WO			
0 à 5 psi/kPa (pression)	250LPSS-5PSI	251LPSS-5PSI	400LPSS-5PSI	401LPSS-5PSI
0 à 10 psi/kPa (pression)	250LPSS-10PSI	251LPSS-10PSI	400LPSS-10PSI	401LPSS-10PSI

Option

U-clamp (prise en U) disponible sur demande

TROUSSE D'ESSAI PORTATIVE / BASSE PRESSION MODÈLE TKLP

Modèle illustré : TKLP



Spécifications

Boîtier :	Acier, peint en noir
Cadran :	2 1/2 po (63 mm) aluminium fond blanc avec graduations en oz/in ² ou kPa en noir, H ₂ O en bleu
Vitre :	Polycarbonate encastré
Aiguille :	Aluminium, peint en noir
Remise à zéro :	Vis à l'arrière du boîtier
Raccordement :	Annelé pour boyau 1/4 po, laiton
Pièce en contact avec le fluide :	Laiton
Capsule diaphragme :	Bronze phosphorique
Température maximum du procédé et température ambiante :	-40 à 150°F / -40 à 65°C
Précision :	ASME B40.100(B40.1), Classe 1A ± 1 %

Spécifications de la valise

Matériel :	Plastique bleu ou noir moulé par injection avec poignée incorporée
Boyau :	Caoutchouc 3 pi long (91 cm), 0,197 po diamètre intérieur (5 mm) x 0,315 po diamètre extérieur (8 mm)
Embout de boyau :	Caoutchouc 0,390 po diamètre intérieur (9,92 mm) x 0,660 po diamètre extérieur (16,77 mm) x 0,545 po de longueur (13,86 mm)
Adaptateur de boyau :	Laiton, 1/8 po nptm x 1/4 po annelé pour boyau

Applications

Utilisé pour lire la pression exacte des manifolds installés sur des fournaies, des sècheurs à gaz et autres équipements utilisant du gaz naturel ou des gaz à basse pression.

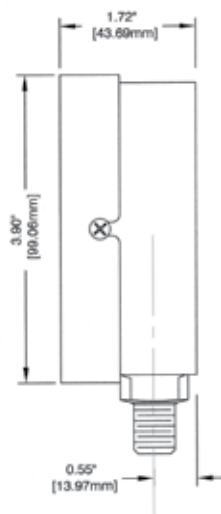
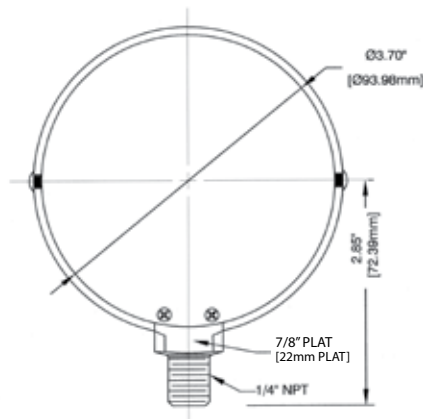
Pour commander, utiliser le code correspondant

Plage / Pression	Code de produit
0 à 15 po H ₂ O / 0 à 4 kPa	TKLP-250-15
0 à 35 po H ₂ O / 0 à 20 oz/po ²	TKLP-250-35
0 à 100 po H ₂ O / 0 à 58 oz/po ²	TKLP-250-100

TEST GAUGE MANUFACTURÉ À NOTRE USINE MODÈLE 300



Modèle illustré : 300



Spécifications

Boîtier :	4 po (100 mm), aluminium moulé noir
Cadran :	Aluminium fond blanc, graduations en noir
Unité de mesure :	Standard psi, autre plage sur demande
Personnalisation :	Impression de votre logo disponible
Couvercle :	Aluminium moulé noir
Vitre :	Polycarbonate ou verre
Aiguille :	Aluminium anodisé noir, micro ajustable
Raccordement :	¼ po nptm au bas
Pièce en contact avec le fluide :	Laiton
Tube bourdon :	Bronze phosphorique
Température ambiante et maximum du procédé :	-40 à 150°F / -40 à 65°C
Pression recommandée :	Maximum 75 % de la plage totale
Surpression limite :	25 % au-dessus de la plage totale
Précision :	ASME B40.100(B40.1), Classe 2A ± 0,5 %

Applications

Conçu pour une précision accrue, utiliser là où précision et répétitivité sont des critères très important. Utilisé dans les laboratoires, dans l'industrie ou lorsque l'on doit avoir une lecture fiable et précise. Fabriqué entièrement à notre usine de Delson. Aussi disponible, certificat d'étalonnage retraçable au NRC et au NIST.

Pour commander, utiliser le code correspondant

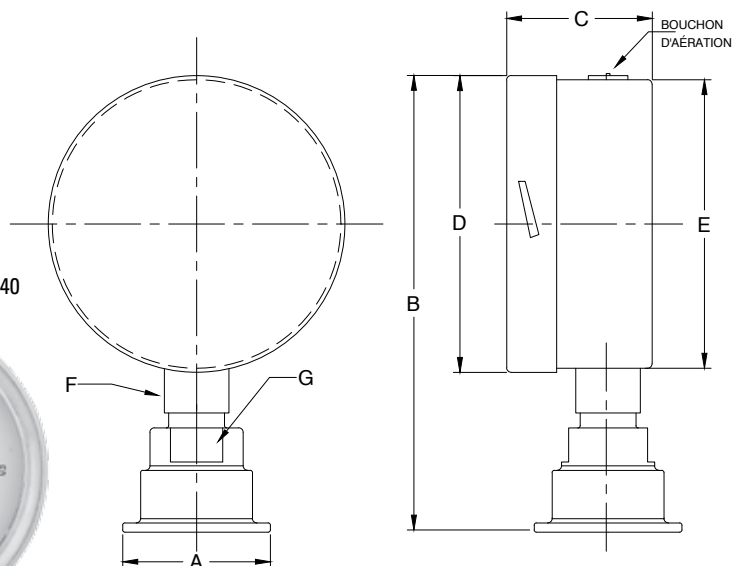
Plage	Code de produit
-30 po Hg vaccum	300-01
0 à 15 psi	300-09
0 à 30 psi	300-10
0 à 60 psi	300-11
0 à 100 psi	300-12
0 à 160 psi	300-13
0 à 200 psi	300-14
0 à 300 psi	300-15
0 à 400 psi	300-23
0 à 600 psi	300-16
0 à 1 000 psi	300-17
0 à 2 000 psi	300-22

MANOMÈTRE SANITAIRE (RENCONTRE LES NORMES 3A®) MODÈLES SDTC150 ET SDTC200

Modèle illustré : SDTC20025



Modèle illustré : SDTC15040



Spécifications

Diamètre du manomètre :	2 ½ po (63 mm) et 4 po (100 mm)
Boîtier :	Acier inoxydable 304 poli
Cadran :	Aluminium fond blanc avec graduations po Hg ou psi en noir, bar et kPa x 100 en bleu
Couvercle :	Type baïonnette, acier inoxydable 304 poli
Vitre :	Polycarbonate
Aiguille :	Aluminium anodisé noir, ajustable
Pièce en contact avec le fluide :	Acier inoxydable 316
Liquide sceau à membrane :	Huile minérale
Liquide dans le boîtier :	Glycérine 99,7 % grade alimentaire
Construction corps :	Acier inoxydable 316, monobloc poli
Membrane :	Acier inoxydable 316, soudé
Pression opérationnelle :	Maximum recommandé 75 % de la plage totale
Raccordement du procédé :	1 ½ po (40 mm) ou 2 po (50 mm) "collier de serrage" sanitaire
Référence d'application :	Sceau à membrane standard ASME B40.100(B40.2), Classe 1A ± 1 % et Manomètre ASME B40.100(B40.1), classe 1A ± 1 %

Applications

Alimentation, produits laitiers, produits pharmaceutiques, produits chimiques. Utilisé partout où une maintenance rigoureuse et minutieuse est requise. Conçu de façon à empêcher les bactéries de s'accumuler aux endroits filetés ou fissurés. Nettoyage facilité par l'attache "Tri-Clamp®".

Dimensions selon le schéma

Modèle	A	B	C	D	E	F	G
SDTC15025	1,5 po Tri-Clamp / 2,5 po manomètre	2 po (50 mm)	4,40 po (112 mm)	1,20 po (30 mm)	2,7 po (68,6 mm)	2,4 po (61 mm)	Hex. 9/16 (14,5 mm)
SDTC15040	1,5 po Tri-Clamp / 4 po manomètre	2 po (50 mm)	6,13 po (156 mm)	1,95 po (49 mm)	4 po (100 mm)	3,87 po (98 mm)	Plat 7/8 (22 mm) Plat 1 1/16 (27 mm)
SDTC20025	2 po Tri-Clamp / 2,5 po manomètre	2,5 po (63 mm)	4,40 po (112 mm)	1,20 po (30 mm)	2,7 po (68,6 mm)	2,4 po (61 mm)	Hex. 9/16 (14,5 mm)
SDTC20040	2 po Tri-Clamp / 4 po manomètre	2,5 po (63 mm)	6,18 po (157 mm)	1,95 po (49 mm)	4 po (100 mm)	3,87 po (98 mm)	Plat 7/8 (22 mm) Plat 1 1/16 (27 mm)

Tri-Clamp® est une marque déposée de Tri-Clover®

MANOMÈTRE SANITAIRE (SUITE)
MODÈLES SDTC150 ET SDTC200
 Pour commander, utiliser le code correspondant

	TRI-CLAMP®		TRI-CLAMP®	
	1 1/2 po (40 mm)		2 po (50 mm)	
Manomètre	2 1/2 po (63 mm) Ø	4 po (100 mm) Ø	2 1/2 po (63 mm) Ø	4 po (100 mm) Ø
Plage				
-30 po Hg à 30 psi/bar/kPa x 100	SDTC15025-03	SDTC15040-03	SDTC20025-03	SDTC20040-03
0 à 30 psi/bar/kPa x 100	SDTC15025-10	SDTC15040-10	SDTC20025-10	SDTC20040-10
0 à 60 psi/bar/kPa x 100	SDTC15025-11	SDTC15040-11	SDTC20025-11	SDTC20040-11
0 à 100 psi/bar/kPa x 100	SDTC15025-12	SDTC15040-12	SDTC20025-12	SDTC20040-12
0 à 160 psi/bar/kPa x 100	SDTC15025-13	SDTC15040-13	SDTC20025-13	SDTC20040-13
0 à 200 psi/bar/kPa x 100	SDTC15025-14	SDTC15040-14	SDTC20025-14	SDTC20040-14
0 à 300 psi/bar/kPa x 100	SDTC15025-15	SDTC15040-15	SDTC20025-15	SDTC20040-15
0 à 400 psi/bar/kPa x 100	SDTC15025-23	SDTC15040-23	SDTC20025-23	SDTC20040-23

Tri-Clamp® est une marque déposée de Tri-Clover®

BRIDE

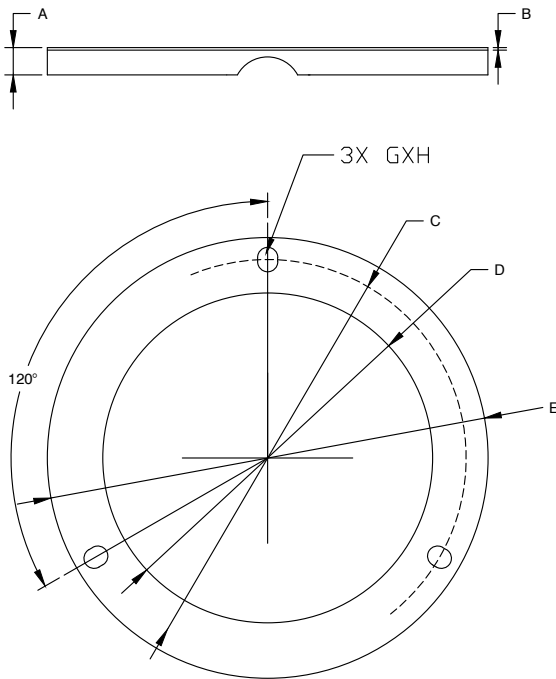


Schéma : FRFL

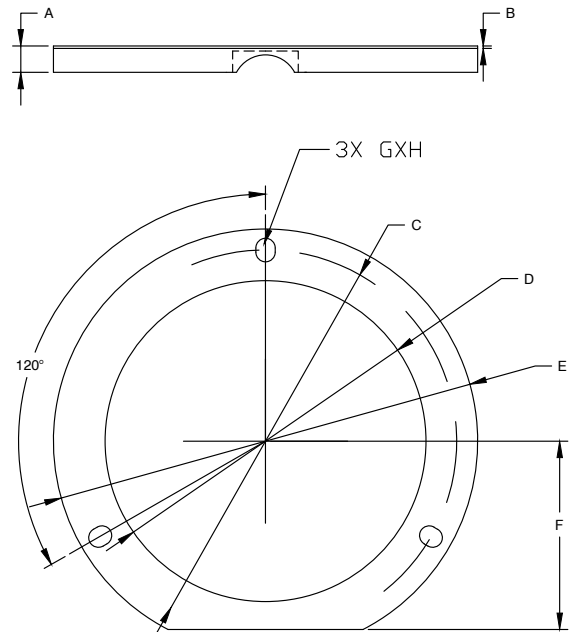


Schéma : BCFL

BRIDE AVANT MODÈLE FRFL (pour panneau, retenu par 3 vis) *

Code de produit	A	B	C Ø	D Ø	E Ø	3 X GXH
FRFL201SS	0,28 po	0,11 po	2,50 po	2,40 po	2,90 po	3 x 0,215 x 0,16 po
	7,11 mm	2,79 mm	63,5 mm	60,96 mm	73,66 mm	5,46 x 4,06 mm
FRFL251SS	0,15 po	0,03 po	3,12 po	2,4 po	3,44 po	3 x 0,24 x 0,20 po
	3,81 mm	0,76 mm	79,25 mm	60,96 mm	87,37 mm	6,09 x 5,08 mm
FRFLSP251	0,17 po	0,15 po	2,92 po	2,43 po	3,41 po	3 x 0,195 x 0,16 po
	4,32 mm	3,81 mm	74,16 mm	61,72 mm	86,61 mm	4,95 x 4,06 mm
FRFL401SSW	0,31 po	0,11 po	4,79 po	3,87 po	5,10 po	3 x Ø x 0,17 po
	7,87 mm	2,79 mm	121,66 mm	98,30 mm	129,54 mm	Ø x 4,32 mm
FRFL601SS	0,40 po	0,03 po	6,88 po	5,94 po	7,55 po	3 x 0,315 x 0,210 po
	10,1 mm	0,76 mm	173,63 mm	150,87 mm	191,8 mm	8,0 x 5,33 mm

BRIDE ARRIÈRE MODÈLE BCFL (pour applique, retenu par 3 vis) *

Code de produit	A	B	C Ø	D Ø	E Ø	F	3 X GXH
BCFL200SS	0,25 po	0,03 po	2,525 po	2,045 po	3 po	1,30 po	0,210 x 0,16 po
	6,35 mm	0,76 mm	64,14 mm	51,94 mm	76,2 mm	32,02 mm	5,33 x 4,06 mm
BCFL250SS	0,25 po	0,03 po	2,92 po	2,4 po	3,38 po	1,44 po	0,190 x 0,150 po
	6,35 mm	0,76 mm	74,16 mm	60,96 mm	85,85 mm	36,57 mm	4,82 x 3,8 mm
BCFLSP250	0,14 po	0,10 po	2,92 po	1,92 po	3,39 po	1,5 po	0,195 x 0,16 po
	3,56 mm	2,54 mm	74,16 mm	48,77 mm	86,10 mm	38,1 mm	4,95 x 4,06 mm
BCFL400SS	0,32 po	0,03 po	4,66 po	3,91 po	5,17 po	2,30 po	1,295 x 0,235 po
	8,13 mm	0,76 mm	118,36 mm	99,31 mm	131,32 mm	58,29 mm	7,45 x 6 mm
BCFL600SS	0,42 po	0,03 po	7,08 po	5,865 po	7,63 po	4 po	0,315 x 0,210 po
	10,66 mm	0,76 mm	179,83 mm	148,97 mm	193,8 mm	101,6 mm	8 x 5,33 mm

* Vis non incluses

PRISE EN U

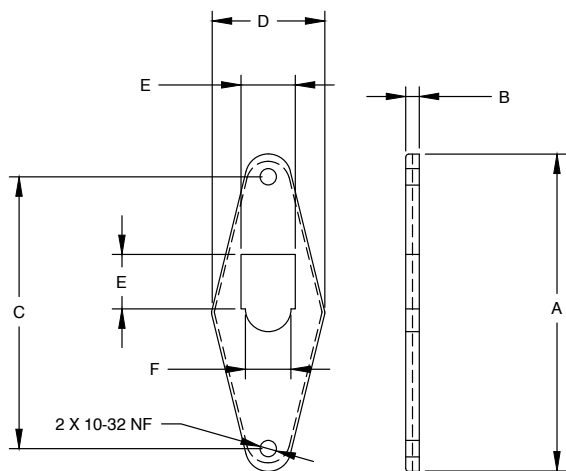


Schéma : UCSS

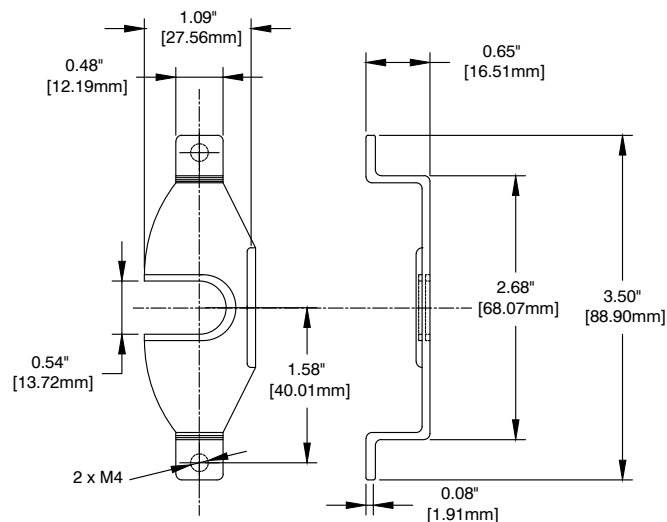


Schéma : UCSP251

PRISE EN U MODÈLE UC (pour panneau sans vis apparente à l'avant)

Code de produit	A	B	C	D	E	F	2 vis
UC151SS	2,32 po	0,14 po	1,88 po	0,98 po	0,45 po	0,40 po	10-32 UNF
	58,92 mm	3,56 mm	47,75 mm	24,9 mm	11,43 mm	11,59 mm	
UC201SS	2,84 po	0,14 po	2,36 po	1,27 po	0,56 po	0,47 po	10-32 UNF
	72,13 mm	3,56 mm	60 mm	32,25 mm	14,22 mm	11,94 mm	
UC251SS	3,27 po	0,14 po	2,80 po	1,27 po	0,56 po	0,47 po	10-32 UNF
	82,95 mm	3,56 mm	71,12 mm	32,25 mm	14,22 mm	11,94 mm	
UCSP251	Voir Dessin						
UC401ASS	4,88 po	0,17 po	4,26 po	1,43 po	0,56 po	0,47 po	10-32 UNF
	123,95 mm	4,19 mm	108,31 mm	36,32 mm	14,22 mm	11,94 mm	
UC401SS	4,88 po	0,17 po	4,26 po	1,43 po	0,68 po	0,79 po	10-32 UNF
	123,95 mm	4,19 mm	108,31 mm	36,32 mm	17,16 mm	20,07 mm	
UC401SSW	4,88 po	0,17 po	4,26 po	1,43 po	0,87 po	1,12 po	10-32 UNF
	123,95 mm	4,19 mm	108,31 mm	36,32 mm	22,02 mm	28,38 mm	

TYPES DE REMPLISSAGES, VITRES ET AUTRES OPTIONS

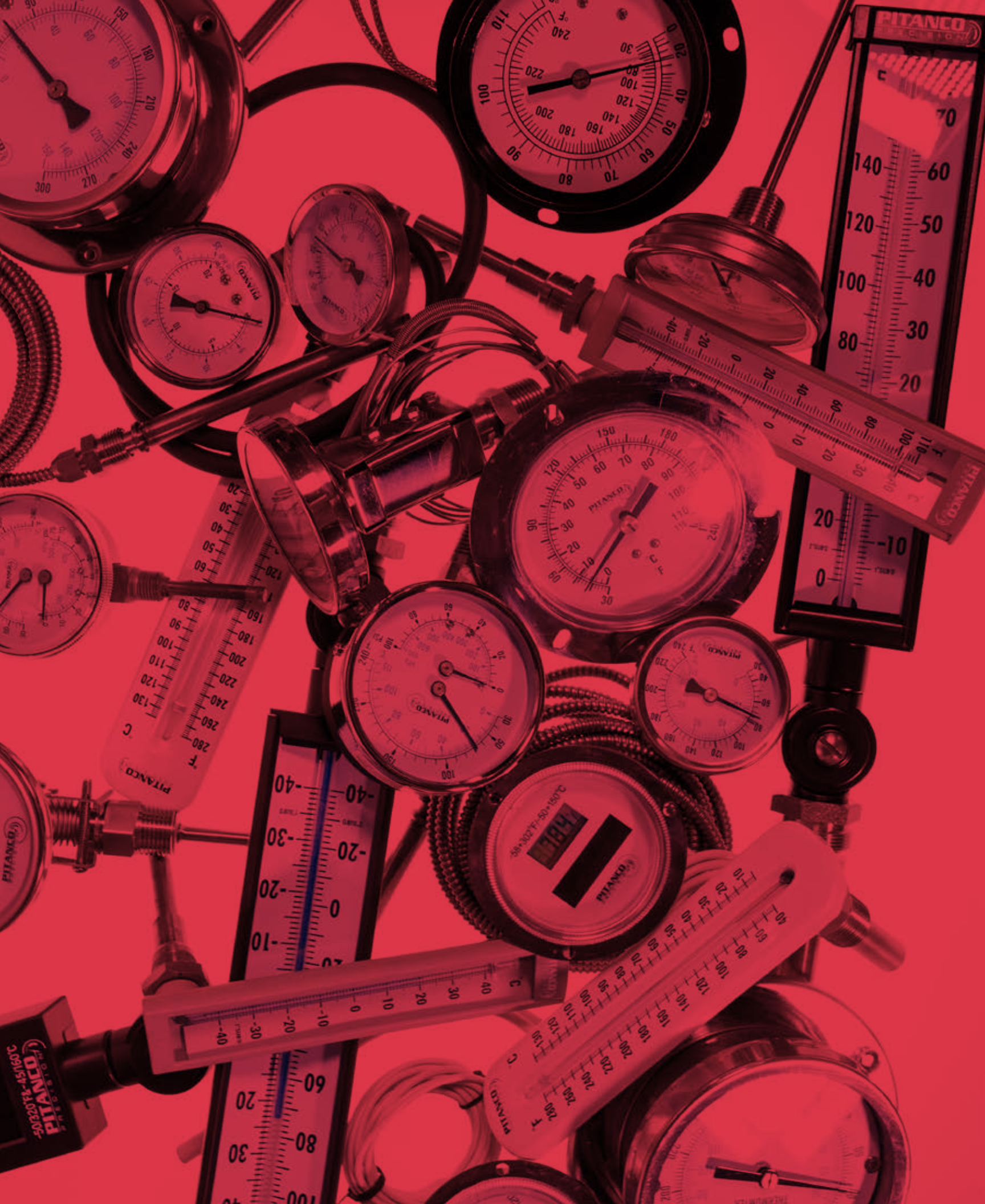
Code de produit	Description
S200	Remplissage silicone 1 000 CS pour 2 po (50 mm) -40 à 400°F / -40 à 200°C
S250	Remplissage silicone 1 000 CS pour 2 ½ po (63 mm) -40 à 400°F / -40 à 200°C
S400	Remplissage silicone 1 000 CS pour 4 po (100 mm) -40 à 400°F / -40 à 200°C
S450	Remplissage silicone 1 000 CS pour 4 ½ po (115 mm) -40 à 400°F / -40 à 200°C
S600	Remplissage silicone 1 000 CS pour 6 po (150 mm) -40 à 400°F / -40 à 200°C
S4L	Silicone 1 gallon (4,54 litres), -40 à 400°F / -40 à 200°C
GW	Mixture de glycérine / eau, -40 à 160°F / -40 à 70°C (pour tous les diamètres)
G400	Remplissage glycérine pour 4 po (100 mm) modèle LFSSW, 32 à 160°F / 0 à 70°C
G450	Remplissage glycérine pour 4 ½ po (115 mm), 32 à 160°F / 0 à 70°C
G600	Remplissage glycérine pour 6 po (150 mm), 32 à 160°F / 0 à 70°C
G4L	Glycérine 1 gallon (4,54 litres), 32 à 160°F / 0 à 70°C
SG-250	Vitre de sécurité 2 ½ po (63 mm)
SG-400	Vitre de sécurité 4 po (100 mm)
VG-150	Vitre standard 1 ½ po (40 mm)
VG-200	Vitre standard 2 po (50 mm)
VG-250	Vitre standard 2 ½ po (63 mm)
VG-400	Vitre standard 4 po (100 mm)
CODE D	Assécher manomètre (toutes les grandeurs)
CERT-M	Certificat d'étalonnage pour manomètre neuf avec traçabilité NRC et NIST
CERT-U	Certificat d'étalonnage pour manomètre usagé de toutes marques
CERT-T	Certificat d'étalonnage pour thermomètre neuf et usagé
OS1	Nettoyage service oxygène pour manomètre de 1 ½ po (40 mm) à 3 ½ po (87 mm)
OS2	Nettoyage service oxygène pour manomètre de 4 po (100 mm) et 4 ½ po (115 mm)
OS3	Nettoyage service oxygène pour manomètre de 6 po (150 mm)
OSBV1	Nettoyage service oxygène pour vanne à bille de ¼ po nptf à 1 po nptf 1 pièce
OSBV2	Nettoyage service oxygène pour vanne à bille de ¼ po nptf à 1 po nptf 2 pièces
OSBVD	Nettoyage service oxygène pour vanne à bille de plus de 1 po 2 pièces
FLA	Assemblage pour bride avant et arrière toutes grandeurs incluant la soudure





Thermomètres

Thermomètres



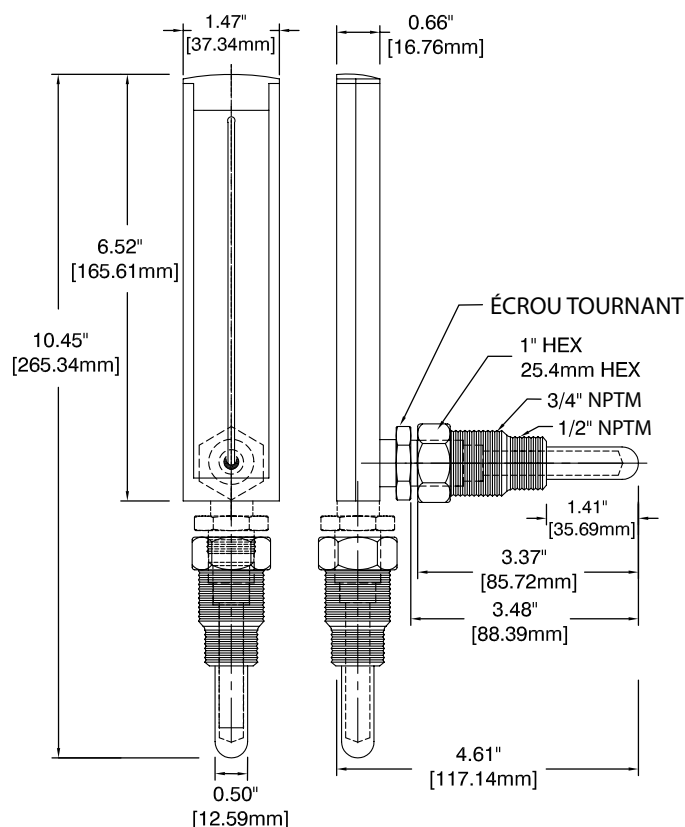
THERMOMÈTRE INDUSTRIEL 5 po

MODÈLES IT500A ET IT500S

Modèle illustré : IT500A



Modèle illustré : IT500S



Spécifications

Boîtier :	5 po (125 mm) plastique gris pâle résistant aux impacts
Vitre :	Verre
Tige :	Laiton, connexion droite ou à angle de 90°
Écrou tournant :	Laiton
Échelle :	Aluminium fond blanc, échelle double (°F et °C), lettrage noir
Puits :	Laiton, ½ po et ¾ po nptm standard, inclus # WIT500-07
Type remplissage :	Bleu organique
Température ambiante :	-40 à 120°F / -40 à 49°C
Température opérationnelle :	Maximum recommandé 75 % de la plage totale
Précision :	ASME B40.200(B40.8), Classe B ± 2 % CAN/CGSB - 14.4

Applications

Une alternative économique pour plomberie, applications CVCA et autres.

Pour commander, utiliser le code correspondant

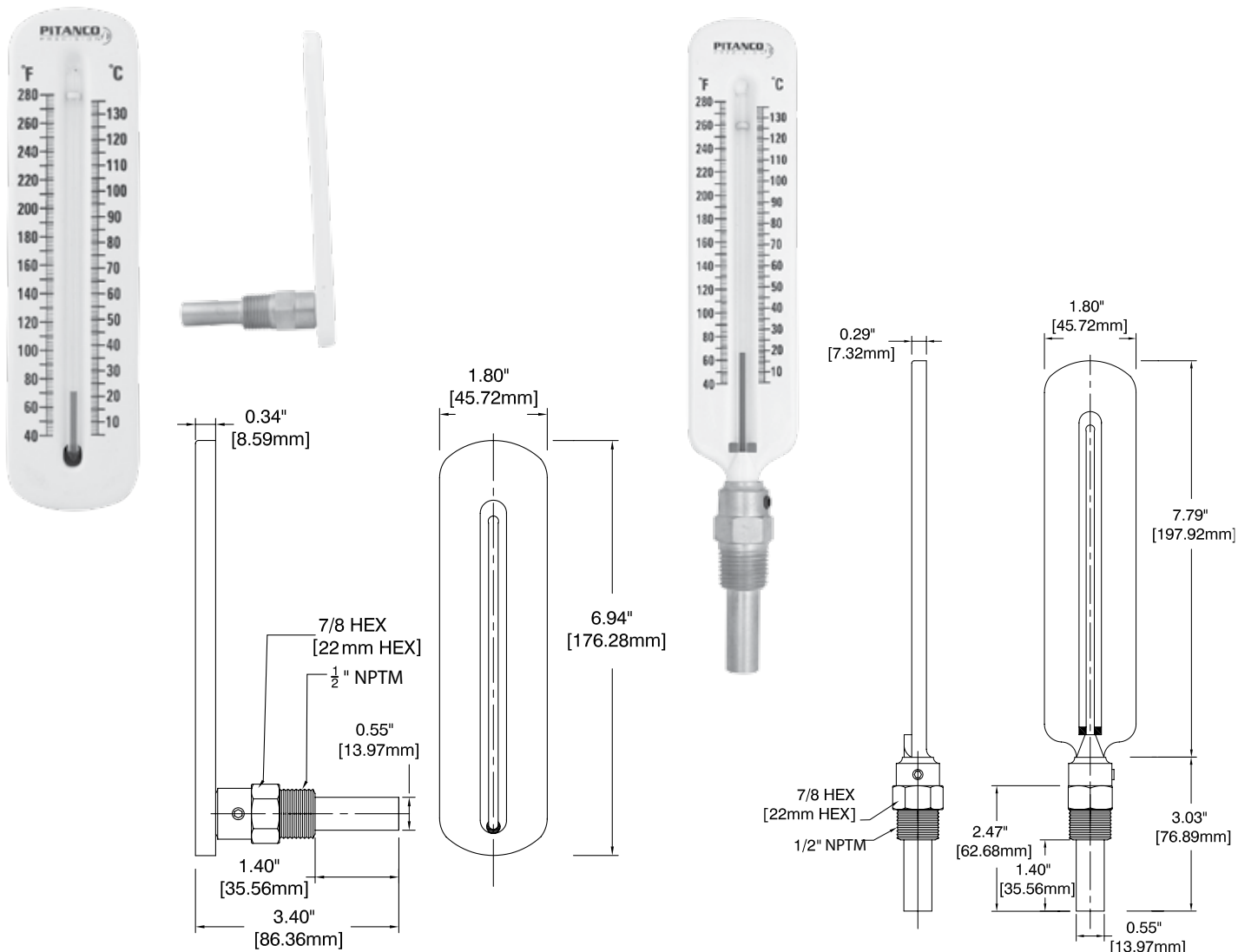
Plage	Code de produit / angle droit	Code de produit / angle 90°
-40 à 110°F / -40 à 40°C	IT500-01S	IT500-01A
20 à 180°F / -5 à 80°C	IT500-02S	IT500-02A
30 à 240°F / 0 à 115°C	IT500-03S	IT500-03A
30 à 300°F / 0 à 150°C	IT500-04S	IT500-04A
50 à 400°F / 10 à 200°C	IT500-05S	IT500-05A

THERMOMÈTRE INDUSTRIEL À EAU CHAUDE 8 po

MODÈLES IT800A ET IT800S

Modèle illustré : IT800A

Modèle illustré : IT800S



Spécifications

Boîtier :	8 po (200 mm) acier fini blanc, graduations °F / °C imprimé en noir
Tige :	Douille séparable en laiton ½ po nptm, configuration tige droite (IT800S) ou à angle (IT800A)
Tube :	Verre
Type remplissage :	Rouge organique
Précision :	ASME B40.200(B40.8), Classe A ± 1 % CAN/CGSB - 14.4

Applications

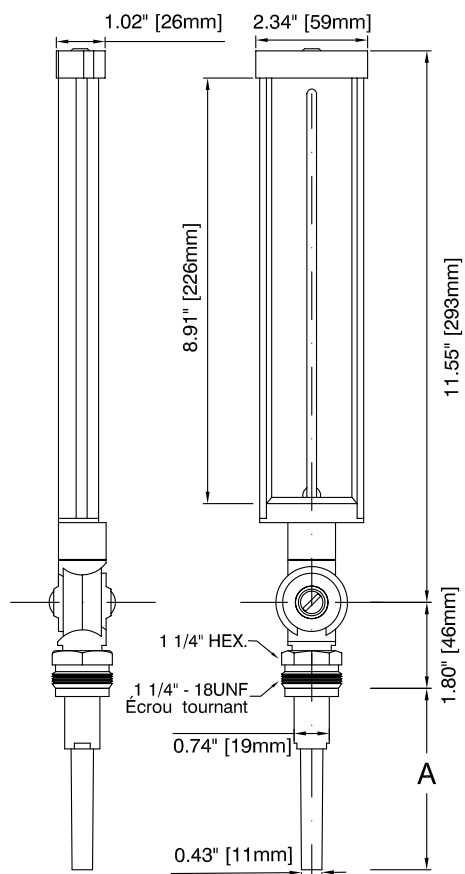
Thermomètre industriel très économique. Lecture précise et installation facile pour les chaudières, CVCA, systèmes d'eau chaude, etc.

Pour commander, utiliser le code correspondant

Plage	Raccordement	Code de produit
40 à 280°F / 5 à 135°C	Tige à angle de 90° ½ po nptm	IT800A
40 à 280°F / 5 à 135°C	Tige droite ½ po nptm	IT800S

THERMOMÈTRE INDUSTRIEL À ÉCHELLE 9 po MULTI-ANGLE MODÈLE ITA900

Modèle illustré : ITA900-3501



Spécifications

Boîtier :	9 po (228 mm) aluminium moulé, fini noir époxy
Vitre :	Verre renforcé
Tige :	Aluminium, à angle multiple et rotatif jusqu'à 360°, 3 ½ po (90 mm) ou 6 po (150 mm) de longueur
Raccordement :	1 ¼ po - 18 UNF, écrou tournant ¾ po nptm, peut se raccorder à un puits
Échelle :	Aluminium blanc, échelle double (°F et °C), lettrage noir
Type de remplissage :	Bleu organique, (550°F) maximum
Puits :	Disponible en laiton, acier inoxydable 304 ou 316, voir page T5
Précision :	ASME B40.200(B40.8), Classe A ± 1 % CAN/CGSB - 14.4

Applications

Pour usage: commercial, industriel, institutionnel et hospitalier (lignes d'eau chauffées ou refroidies, pompes, condenseurs, tuyauterie, etc.).

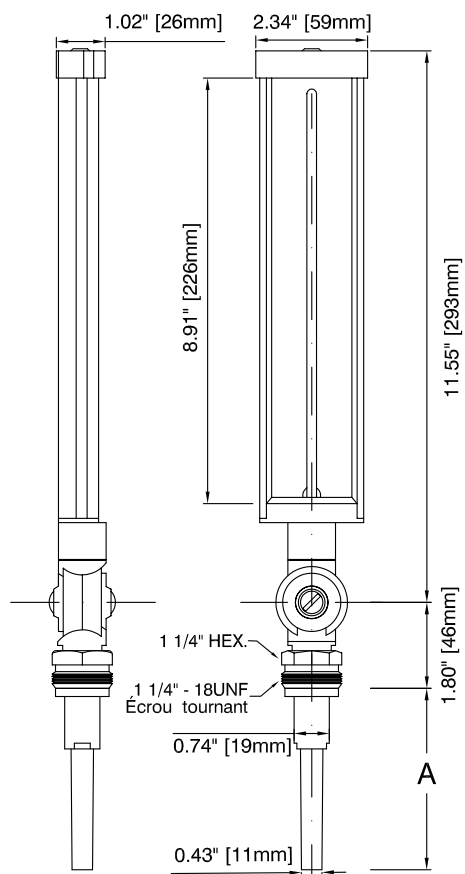
Pour commander, utiliser le code correspondant

Dimensions selon le schéma

Plage	Tige de 3 1/2 po (90 mm)	Tige de 6 po (150 mm)
-40 à 110°F / -40 à 40°C	A ITA900-3501	A ITA900-6001
0 à 160°F / -15 à 70°C	ITA900-3502	ITA900-6002
30 à 240°F / 0 à 115°C	ITA900-3503	ITA900-6003
30 à 300°F / 0 à 150°C	ITA900-3504	ITA900-6004
0 à 100°F / -15 à 38°C	ITA900-3505	
50 à 400°F / 10 à 200°C	ITA900-3506	
50 à 550°F / 10 à 290°C	ITA900-3507	

THERMOMÈTRE INDUSTRIEL À ÉCHELLE 9 po MULTI-ANGLE, TIGE EN LAITON MODÈLE ITA900BR

Modèle illustré : ITA900BR-3501



Spécifications

Boîtier :	9 po (228 mm) aluminium moulé, fini noir époxy
Vitre :	Verre renforcé
Tige :	Laiton, à angle multiple et rotatif jusqu'à 360°, 3 ½ po (90 mm) ou 6 po (150 mm) de longueur
Raccordement :	1 ¼ po - 18 UNF, écrou tournant ¾ po nptm, peut se raccorder à un puits
Échelle :	Aluminium blanc, échelle double (°F et °C), lettrage noir
Type de remplissage :	Bleu organique, (550°F) maximum
Puits :	Disponible en laiton, acier inoxydable 304 ou 316, voir page T5
Précision :	ASME B40.200(B40.8), Classe A ± 1 % CAN/CGSB - 14.4

Applications

Pour usage: commercial, industriel, institutionnel et hospitalier (lignes d'eau chauffées ou refroidies, pompes, condenseurs, tuyauterie, etc.).

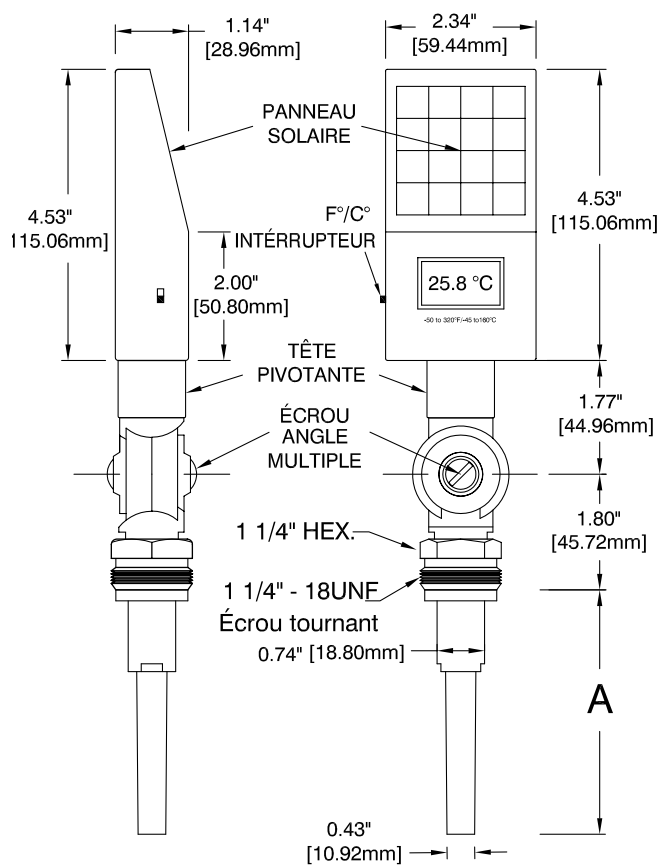
Pour commander, utiliser le code correspondant

Dimensions selon le schéma

Plage	Tige de 3 1/2 po (90 mm)	Tige de 6 po (150 mm)
-40 à 110°F / -40 à 40°C	A ITA900BR-3501	A ITA900BR-6001
0 à 160°F / -15 à 70°C	ITA900BR-3502	ITA900BR-6002
30 à 240°F / 0 à 115°C	ITA900BR-3503	ITA900BR-6003
30 à 300°F / 0 à 150°C	ITA900BR-3504	
0 à 100°F / -15 à 38°C	ITA900BR-3505	

THERMOMÈTRE INDUSTRIEL DIGITAL À ÉNERGIE SOLAIRE, MULTI-ANGLE MODÈLE ITA900SD

Modèle illustré : ITA900SD-35



Spécifications

Boîtier :	4 ½ po (115 mm), thermoplastique noir renforcé
Plage :	-50 à 320°F (-45 à 160°C), échelle double avec interrupteur °F / °C
Affichage :	Chiffres ½ po LCD
Remise à zéro :	Potentiomètre à l'intérieur du boîtier
Capteur solaire (lux) :	12 lux
Temps de réponse :	10 secondes
Raccordement :	¼ po - 18 UNF, écrou tournant ¾ po nptm, peut se raccorder à un puits
Tige :	Aluminium, à angle multiple et rotatif jusqu'à 360°, 3 ½ po (90 mm) ou 6 po (150 mm) de longueur
Température ambiante :	-30 à 140°F / -35 à 60°C
Puits :	Disponible en laiton, acier inoxydable 304 ou 316, voir page T5
Précision :	ASME B40.200(B40.4) Classe A ± 1 % CAN/CGSB - 14.4

Applications

Pour usage: commercial, industriel, institutionnel et hospitalier (lignes d'eau chauffées ou refroidies, pompes, condenseurs, tuyauterie, etc.).

Entièrement interchangeable avec thermomètre industriel ITA900-35 ou ITA900-60

A	A
Tige de 3 1/2 po (90 mm)	Tige de 6 po (150 mm)
ITA900SD-35	ITA900SD-60

PUITS POUR THERMOMÈTRE INDUSTRIEL MULTI-ANGLE ITA900 ET ITA900SD MODÈLE WEL

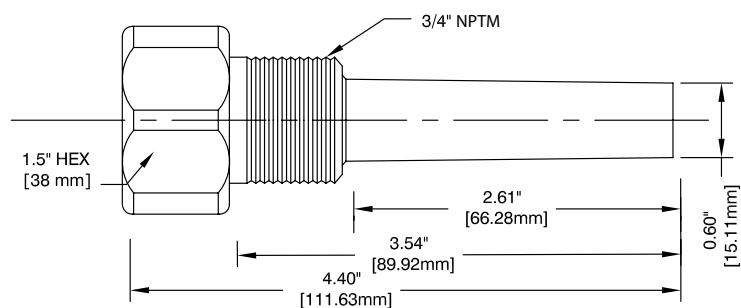


Schéma WEL-01

Modèle illustré : WEL-01BR

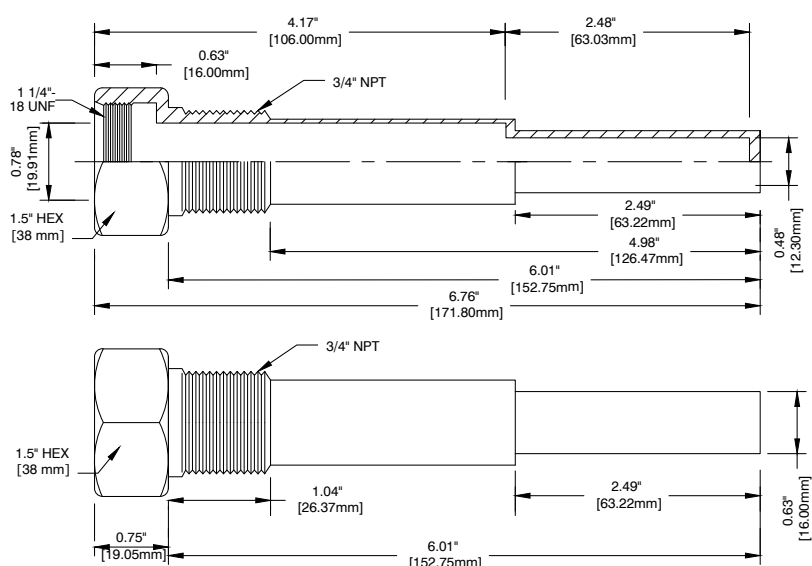
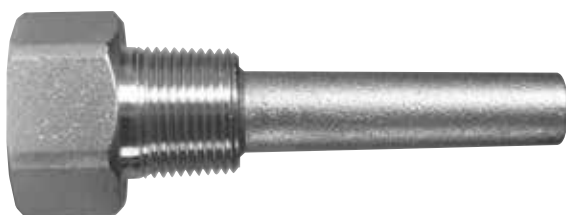


Schéma WEL-02

Spécifications

Type :	Pour usage avec thermomètre industriel échelle de 9 po, solaire digital 3 ½ po et 6 po de tige
Matériel :	Laiton, acier inoxydable 304 ou 316
Raccordement :	1 ¼ po - 18 UNF pour connexion de thermomètre et ¾ po nptm pour procédé de connexion

Applications

Pour usage : commercial, industriel, institutionnel et hospitalier, où une douille séparable est requise pour créer un système étanche.

Dimensions selon le schéma

Longueur hors tout	Raccordement du thermomètre	Raccord du procédé	Matériel	Longueur d'immersion	Épaulement	Code de produit
4,40 po (111,6 mm)	1 ¼ po UNF	¾ po nptm	Laiton	2,5 po (63 mm)		WEL-01BR
4,40 po (111,6 mm)	1 ¼ po UNF	¾ po nptm	SS304	2,5 po (63 mm)		WEL-01SS304
4,40 po (111,6 mm)	1 ¼ po UNF	¾ po nptm	SS316	2,5 po (63 mm)		WEL-01SS316
6,75 po (172 mm)	1 ¼ po UNF	¾ po nptm	Laiton	5 po (127 mm)		WEL-02BR
6,75 po (172 mm)	1 ¼ po UNF	¾ po nptm	SS304	5 po (127 mm)		WEL-02SS304
6,75 po (172 mm)	1 ¼ po UNF	¾ po nptm	SS316	5 po (127 mm)		WEL-02SS316
4,25 po (108 mm)	1 ¼ po UNF	½ po nptm	Laiton	1,75 po (45 mm)	1 po (25 mm)	WEL-06BR
4,25 po (108 mm)	1 ¼ po UNF	½ po nptm	SS304	1,75 po (45 mm)	1 po (25 mm)	WEL-06SS304
6,75 po (172 mm)	1 ¼ po UNF	¾ po nptm	SS304	2,5 po (63 mm)	2,5 po (63 mm)	WEL-07SS304

PUITS POUR THERMOMÈTRE INDUSTRIEL MULTI-ANGLE ITA900 ET ITA900SD MODÈLE WEL

Modèle illustré : WEL-06BR

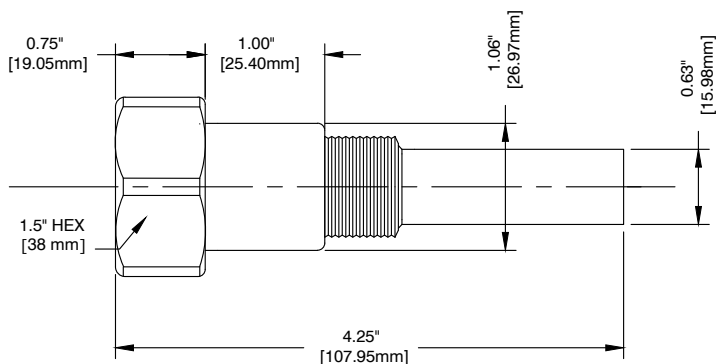
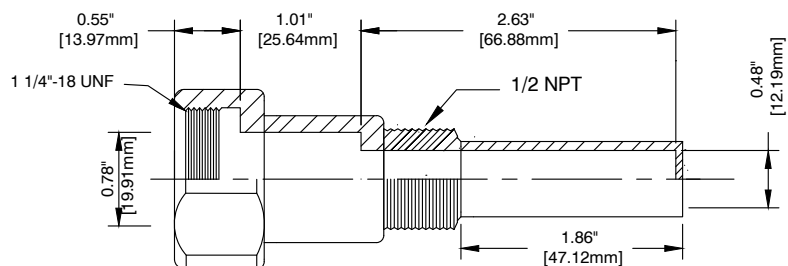
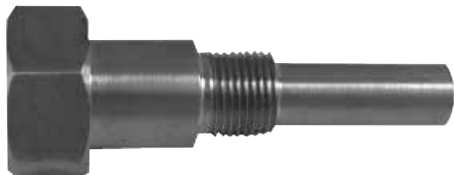


Schéma WEL-06

Modèle illustré : WEL-07SS304

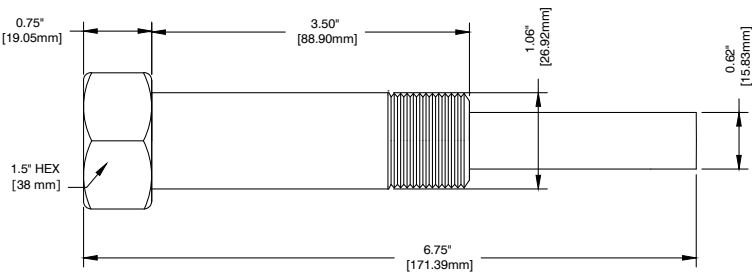
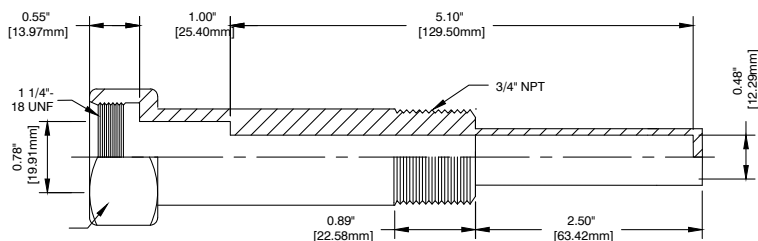
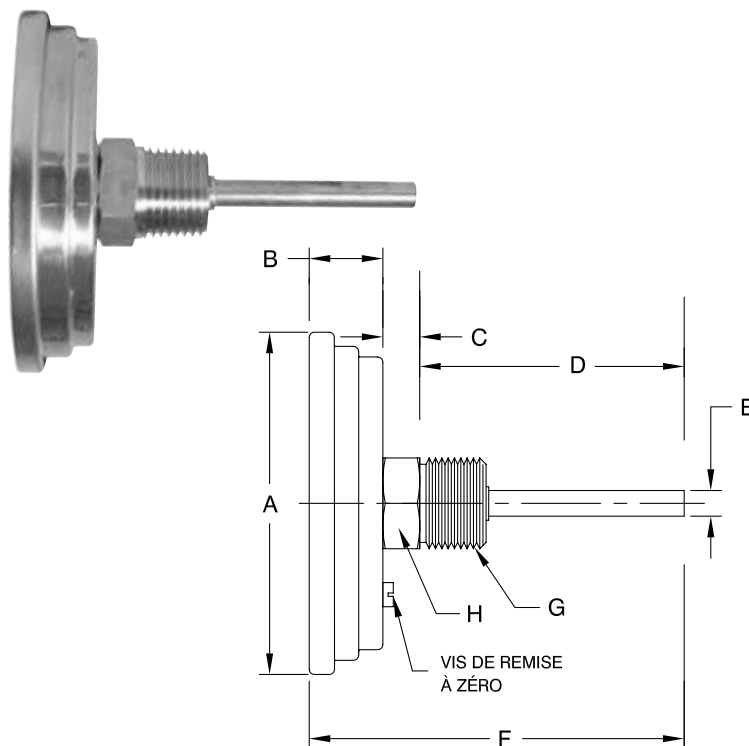


Schéma WEL-07

THERMOMÈTRE BIMÉTALLIQUE

MODÈLES B3 ET B5

Modèle illustré : B325-01



Spécifications

Boîtier :	Acier inoxydable 304, vis de remise à zéro à l'arrière
Cadran :	3 po (76 mm), 5 po (127 mm), aluminium fini blanc mat avec graduations °F en noir, °C en bleu
Couvercle :	Acier inoxydable 304
Vitre :	Polycarbonate, scellée hermétiquement
Aiguille :	Aluminium balancé peint en noir
Mouvement :	Enroulement bimétallique
Tige :	Acier inoxydable 304, 2 ½ po (63 mm), 4 po (100 mm), 6 po (150 mm), 9 po (227 mm) et 12 po (300 mm)
Raccordement :	½ po nptm centre arrière
Température ambiante :	-55 à 245 °F/°C
Température opérationnelle :	Maximum 75 % de l'étendue maximale
Précision :	ASME B40.200(B40.3), Classe A ± 1 % CAN/CGSB - 14.5

Applications

Chaudières industrielles, usines alimentaires, raffineries, usines chimiques, projets CVCA, etc. Quand une lecture rapide et précise est requise.

Dimensions selon le schéma

Modèle	Ø	A	B	C	D	E	F	G	H
B325	3 po (76 mm)	3,25 po (83 mm)	0,7 po (18 mm)	0,35 po (8,9 mm)	2,5 po (63 mm)	0,25 po (6,2 mm)	3,56 po (90,5 mm)	½ po nptm	7/8 hex. (22 mm)
B340	3 po (76 mm)	3,25 po (83 mm)	0,7 po (18 mm)	0,35 po (8,9 mm)	4 po (100 mm)	0,25 po (6,2 mm)	5,1 po (130 mm)	½ po nptm	7/8 hex. (22 mm)
B360	3 po (76 mm)	3,25 po (83 mm)	0,7 po (18 mm)	0,35 po (8,9 mm)	6 po (150 mm)	0,25 po (6,2 mm)	7,1 po (180 mm)	½ po nptm	7/8 hex. (22 mm)
B390	3 po (76 mm)	3,25 po (83 mm)	0,7 po (18 mm)	0,35 po (8,9 mm)	9 po (227 mm)	0,25 po (6,2 mm)	10,2 po (259 mm)	½ po nptm	7/8 hex. (22 mm)
B3120	3 po (76 mm)	3,25 po (83 mm)	0,7 po (18 mm)	0,35 po (8,9 mm)	12 po (300 mm)	0,25 po (6,2 mm)	13,25 po (336,5 mm)	½ po nptm	7/8 hex. (22 mm)
B525	5 po (127 mm)	5,1 po (130 mm)	0,7 po (18 mm)	0,35 po (8,9 mm)	2,5 po (63 mm)	0,25 po (6,2 mm)	3,56 po (90,5 mm)	½ po nptm	7/8 hex. (22 mm)
B540	5 po (127 mm)	5,1 po (130 mm)	0,7 po (18 mm)	0,35 po (8,9 mm)	4 po (100 mm)	0,25 po (6,2 mm)	5,1 po (130 mm)	½ po nptm	7/8 hex. (22 mm)
B560	5 po (127 mm)	5,1 po (130 mm)	0,7 po (18 mm)	0,35 po (8,9 mm)	6 po (150 mm)	0,25 po (6,2 mm)	7,1 po (180 mm)	½ po nptm	7/8 hex. (22 mm)
B590	5 po (127 mm)	5,1 po (130 mm)	0,7 po (18 mm)	0,35 po (8,9 mm)	9 po (227 mm)	0,25 po (6,2 mm)	10,2 po (259 mm)	½ po nptm	7/8 hex. (22 mm)
B5120	5 po (127 mm)	5,1 po (130 mm)	0,7 po (18 mm)	0,35 po (8,9 mm)	12 po (300 mm)	0,25 po (6,2 mm)	13,25 po (336,5 mm)	½ po nptm	7/8 hex. (22 mm)

**THERMOMÈTRE BIMÉTALLIQUE 3 ET 5 po EN ACIER INOXYDABLE 304
TIGE FIXE CENTRE ARRIÈRE
MODÈLES B3 ET B5**

Pour commander, utiliser le code correspondant

Plage	MODÈLE B3 3 po (76 mm) Ø longueur de tige fixe (raccordement arrière 1/2 po nptm)				
	2 1/2 po (63 mm)	4 po (100 mm)	6 po (150 mm)	9 po (225 mm)	12 po (300 mm)
-40 à 160°F / -40 à 70°C	B325-01	B340-01	B360-01	B390-01	
30 à 240°F / 0 à 115°C	B325-03	B340-03	B360-03	B390-03	
50 à 300°F / 10 à 150°C	B325-05	B340-05	B360-05	B390-05	
50 à 500°F / 10 à 260°C	B325-07	B340-07	B360-07	B390-07	
0 à 250°F / -20 à 120°C	B325-09	B340-09	B360-09	B390-09	B3120-09
200 à 1 000°F / 90 à 540°C	B325-11	B340-11	B360-11	B390-11	B3120-11
25 à 125°F / -5 à 50°C	B325-12				

Plage	MODÈLE B5 5 po (127 mm) Ø longueur de tige fixe (raccordement arrière 1/2 po nptm)				
	2 1/2 po (63 mm)	4 po (100 mm)	6 po (150 mm)	9 po (225 mm)	12 po (300 mm)
-40 à 160°F / -40 à 70°C	B525-01	B540-01	B560-01	B590-01	
30 à 240°F / 0 à 115°C	B525-03	B540-03	B560-03	B590-03	
50 à 300°F / 10 à 150°C	B525-05	B540-05	B560-05	B590-05	
50 à 500°F / 10 à 260°C	B525-07	B540-07	B560-07	B590-07	
0 à 250°F / -20 à 120°C	B525-09	B540-09	B560-09	B590-09	
200 à 1 000°F / 90 à 540°C	B525-11	B540-11	B560-11	B590-11	B5120-11

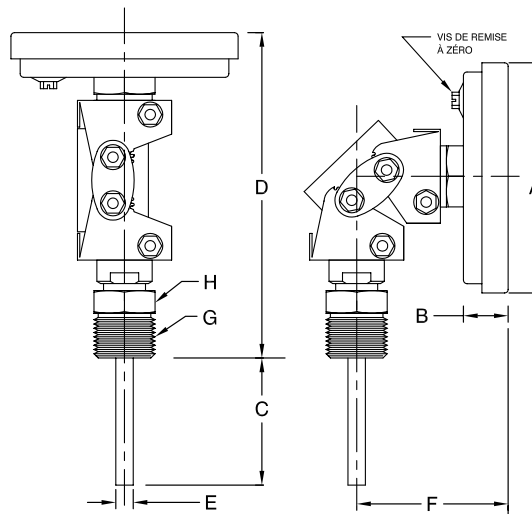
Option

Autres plages et longueurs de tige disponible sur demande

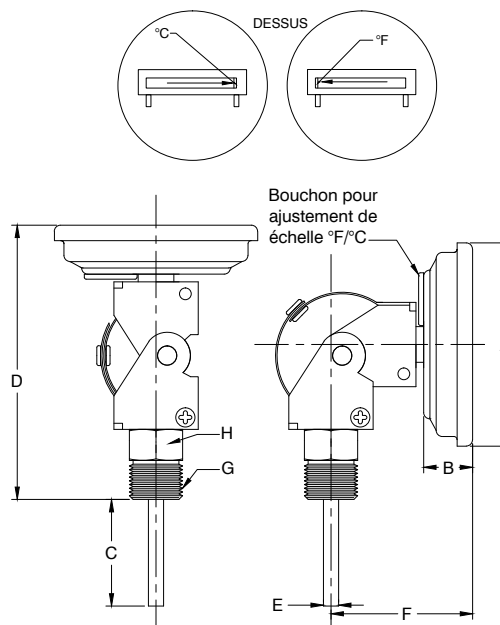
THERMOMÈTRE BIMÉTALLIQUE À ANGLE AJUSTABLE

MODÈLES B3A, B5A ET DIGITAL B3DST

Modèle illustré : B540-07A



Modèle illustré : B3DST



Spécifications

Boîtier :	Acier inoxydable 304, vis de remise à zéro à l'arrière pour modèles B3A et B5A, potentiomètre à l'arrière pour le modèle B3DST
Cadran :	3 po (76 mm), 5 po (127 mm), aluminium fond argent avec graduations °F en noir, °C en bleu pour modèles B3A et B5A, fond blanc, écran avec chiffre numérique pour B3DST
Couvercle :	Acier inoxydable 304
Vitre :	Polycarbonate, scellée hermétiquement
Aiguille :	Aluminium balancé peint en noir pour B3A et B5A, écran numérique pour B3DST
Mouvement :	Enroulement bimétallique pour B3A et B5A, capteur solaire pour B3DST
Tige :	Acier inoxydable 304, 2 ½ po (63 mm), 4 po (100 mm), 6 po (150 mm), 9 po (227 mm) et 12 po (300 mm). Modèle B3DST disponible jusqu'à 6 po (150 mm)
Raccordement :	½ po nptm entièrement ajustable
Température ambiante :	-55 à 245 °F/°C
Température opérationnelle :	Maximum 75 % de l'étendue maximale
Précision :	ASME B40.200(B40.3), Classe A ± 1 % de l'étendue totale CAN/CGSB - 14.5

Applications

Chaudières industrielles, usines alimentaires, raffineries, usines chimiques, projets CVCA, etc. Quand des lectures rapides et précises de la température sont requises.

**THERMOMÈTRE BIMÉTALLIQUE 3 ET 5 po EN ACIER INOXYDABLE 304
À ANGLE AJUSTABLE
MODÈLES B3A, B5A ET DIGITAL B3DST**

Dimensions selon le schéma

Modèle	Ø	A	B	C	D	E	F	G	H
B325A	3 po (76 mm)	3,25 po (83 mm)	0,7 po (18 mm)	1,8 po (46 mm)	4,6 po (116 mm)	0,25 po (6,2 mm)	2,13 po (54,2 mm)	½ po nptm	7/8 hex. (22 mm)
B340A	3 po (76 mm)	3,25 po (83 mm)	0,7 po (18 mm)	3,4 po (86 mm)	4,6 po (116 mm)	0,25 po (6,2 mm)	2,13 po (54,2 mm)	½ po nptm	7/8 hex. (22 mm)
B360A	3 po (76 mm)	3,25 po (83 mm)	0,7 po (18 mm)	5,3 po (136 mm)	4,6 po (116 mm)	0,25 po (6,2 mm)	2,13 po (54,2 mm)	½ po nptm	7/8 hex. (22 mm)
B390A	3 po (76 mm)	3,25 po (83 mm)	0,7 po (18 mm)	8,4 po (213 mm)	4,6 po (116 mm)	0,25 po (6,2 mm)	2,13 po (54,2 mm)	½ po nptm	7/8 hex. (22 mm)
B3120A	3 po (76 mm)	3,25 po (83 mm)	0,7 po (18 mm)	11,5 po (292 mm)	4,6 po (116 mm)	0,25 po (6,2 mm)	2,13 po (54,2 mm)	½ po nptm	7/8 hex. (22 mm)
B325DST	3 po (76 mm)	3,28 po (83 mm)	0,8 po (21 mm)	1,7 po (44 mm)	4,4 po (112 mm)	0,25 po (6,2 mm)	2,29 po (58 mm)	½ po nptm	7/8 hex. (22 mm)
B340DST	3 po (76 mm)	3,28 po (83 mm)	0,8 po (21 mm)	3,3 po (84 mm)	4,4 po (112 mm)	0,25 po (6,2 mm)	2,29 po (58 mm)	½ po nptm	7/8 hex. (22 mm)
B360DST	3 po (76 mm)	3,28 po (83 mm)	0,8 po (21 mm)	5,3 po (136 mm)	4,4 po (112 mm)	0,25 po (6,2 mm)	2,29 po (58 mm)	½ po nptm	7/8 hex. (22 mm)
B525A	5 po (127 mm)	5,1 po (130 mm)	0,7 po (18 mm)	1,8 po (46 mm)	4,7 po (118 mm)	0,25 po (6,2 mm)	2,22 po (56,3 mm)	½ po nptm	7/8 hex. (22 mm)
B540A	5 po (127 mm)	5,1 po (130 mm)	0,7 po (18 mm)	3,4 po (86 mm)	4,7 po (118 mm)	0,25 po (6,2 mm)	2,22 po (56,3 mm)	½ po nptm	7/8 hex. (22 mm)
B560A	5 po (127 mm)	5,1 po (130 mm)	0,7 po (18 mm)	5,3 po (136 mm)	4,7 po (118 mm)	0,25 po (6,2 mm)	2,22 po (56,3 mm)	½ po nptm	7/8 hex. (22 mm)
B590A	5 po (127 mm)	5,1 po (130 mm)	0,7 po (18 mm)	8,4 po (213 mm)	4,7 po (118 mm)	0,25 po (6,2 mm)	2,22 po (56,3 mm)	½ po nptm	7/8 hex. (22 mm)
B5120A	5 po (127 mm)	5,1 po (130 mm)	0,7 po (18 mm)	11,4 po (290 mm)	4,7 po (118 mm)	0,25 po (6,2 mm)	2,22 po (56,3 mm)	½ po nptm	7/8 hex. (22 mm)

Pour commander, utiliser le code correspondant

Plage	MODÈLE B3A 3 po (76 mm) Ø tige à angle ajustable			
	2 1/2 po (63 mm)	4 po (100 mm)	6 po (150 mm)	12 po (300 mm)
-40 à 160°F / -40 à 70°C	B325-01A	B340-01A	B360-01A	
30 à 240°F / 0 à 115°C	B325-03A	B340-03A	B360-03A	
50 à 300°F / 10 à 150°C	B325-05A	B340-05A	B360-05A	
50 à 500°F / 10 à 260°C	B325-07A	B340-07A	B360-07A	
150 à 750°F / 65 à 400°C	B325-08A			
0 à 250°F / -20 à 120°C	B325-09A	B340-09A	B360-09A	B3120-09A
32 à 140°F / 0 à 60°C	B325-10A	B340-10A	B360-10A	
200 à 1 000°F / 90 à 540°C		B340-11A		B3120-11A

Plage	MODÈLE B5A 5 po (127 mm) Ø tige à angle ajustable			
	2 1/2 po (63 mm)	4 po (100 mm)	6 po (150 mm)	12 po (300 mm)
-40 à 160°F / -40 à 70°C	B525-01A	B540-01A	B560-01A	B5120-01A
30 à 240°F / 0 à 115°C	B525-03A	B540-03A	B560-03A	
50 à 300°F / 10 à 150°C	B525-05A	B540-05A	B560-05A	
50 à 500°F / 10 à 260°C	B525-07A	B540-07A	B560-07A	
150 à 750°F / 65 à 400°C			B560-08A	
0 à 250°F / -20 à 120°C	B525-09A	B540-09A	B560-09A	B5120-09A
32 à 140°F / 0 à 60°C	B525-10A	B540-10A	B560-10A	
200 à 1 000°F / 90 à 540°C		B540-11A		B5120-11A

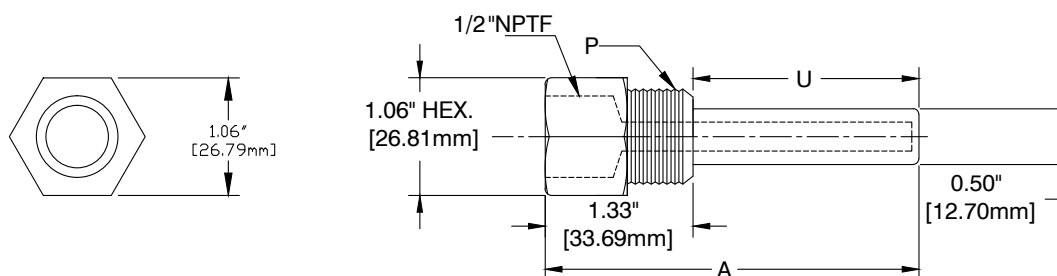
Plage	MODÈLE DIGITAL BDST 3 po (76 mm) Ø tige à angle ajustable				
	Diamètre	2 1/2 po (63 mm)	4 po (100 mm)	6 po (150 mm)	18 po (450 mm)
-58 à 302°F / -50 à 150°C	3 po (76 mm)	B325DST	B340DST	B360DST	
40 à 140°F / 5 à 60°C	4 po (100 mm)				B4180-13A

Option

Autres plages et longueurs de tige disponible sur demande

PUITS POUR MODÈLE BIMÉTALLIQUE TIGE FIXE ET AJUSTABLE MODÈLE WEL

Modèle illustré : Puits pour bimétallique



Spécifications

Type :	Pour usage avec thermomètre bimétallique B3, B5, B3A, B5A et BDST3 2 ½ po (63 mm), 4 po (100 mm), 6 po (150 mm), 9 po (225 mm) et 12 po (300 mm) de tige
Matériel :	Acier inoxydable 304 ou 316
Raccordement :	½ nptf pour raccorder au bimétal et ½ nptm ou ¾ nptm pour procédé de raccordement (voir tableau des dimensions pour sélectionner le bon choix).

Applications

Pour usage : commercial, industriel, institutionnel et hospitalier, où une douille séparable est requise pour créer un système étanche.

Dimensions selon le schéma

A	P	Matériel	U	Modèle	Code de produit
2,75 po (69,85 mm)	½ po nptm	SS304	1 po (25 mm)	2,5 po (63 mm) tige	WEL-03SS304
2,68 po (68,07 mm)	¾ po nptm	SS304	1,625 po (41 mm)	2,5 po (63 mm) tige	WEL-03SS304B
2,75 po (69,85 mm)	½ po nptm	SS316	1 po (25 mm)	2,5 po (63 mm) tige	WEL-03SS316
4,25 po (108 mm)	½ po nptm	SS304	2,5 po (63 mm)	4 po (100 mm) tige	WEL-04SS304
4,25 po (108 mm)	¾ po nptm	SS304	2,5 po (63 mm)	4 po (100 mm) tige	WEL-04SS304B
4,25 po (108 mm)	½ po nptm	SS316	2,5 po (63 mm)	4 po (100 mm) tige	WEL-04SS316
6,25 po (158,75 mm)	½ po nptm	SS304	4,5 po (114 mm)	6 po (150 mm) tige	WEL-05SS304
6,25 po (158,75 mm)	¾ po nptm	SS304	4,5 po (114 mm)	6 po (150 mm) tige	WEL-05SS304B
6,25 po (158,75 mm)	½ po nptm	SS316	4,5 po (114 mm)	6 po (150 mm) tige	WEL-05SS316
9,25 po (234,95 mm)	½ po nptm	SS304	7,5 po (190,5 mm)	9 po (225 mm) tige	WEL-10SS304
9,25 po (234,95 mm)	½ po nptm	SS316	7,5 po (190,5 mm)	9 po (225 mm) tige	WEL-10SS316
12,25 po (311,15 mm)	½ po nptm	SS304	10,5 po (266,7 mm)	12 po (300 mm) tige	WEL-11SS304
12,25 po (311,15 mm)	½ po nptm	SS316	10,5 po (266,7 mm)	12 po (300 mm) tige	WEL-11SS316

Option

Autres modèles disponibles sur demande

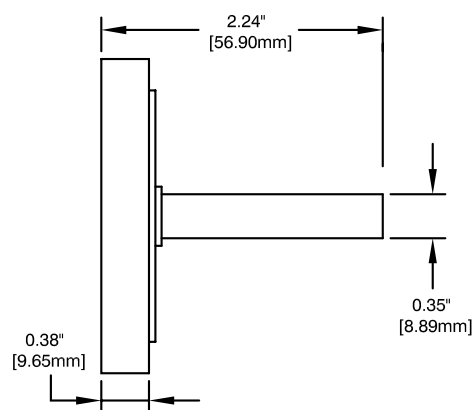
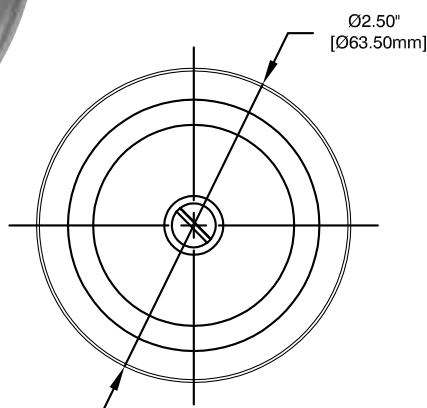
THERMOMÈTRE BIMÉTALLIQUE À EAU CHAUDE MODÈLE B252

Modèle illustré : B252



Puits SW06

Puits PW05



Spécifications

Boîtier :	Aluminium
Cadran :	2 ½ po (63 mm) aluminium fond blanc avec graduations °F en noir et °C en bleu
Couvercle :	Acier plaqué chrome
Vitre :	Verre
Aiguille :	Aluminium peint en noir
Mouvement :	Enroulement bimétallique
Tige :	Laiton, 2 po (50 mm) centre arrière
Puits :	½ po nptm laiton (PW05) ou raccord de ¾ po pour brasage (SW06) inclus
Température ambiante :	-40 à 250°F / -40 à 121°C
Température opérationnelle :	Maximum recommandé 75 % de la plage totale
Précision :	ASME B40.200(B40.3), Classe B ± 2 % CAN/CGSB - 14.5

Applications

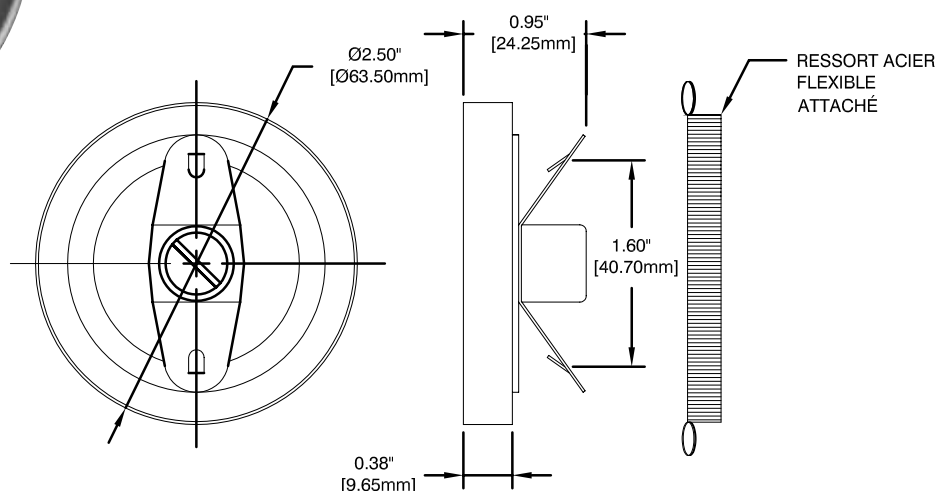
Un thermomètre de qualité pour les chaudières, applications hydroniques, CVCA, systèmes d'eau chaude, etc.

Pour commander, utiliser le code correspondant à la colonne

Plage	Raccordement	Code de produit
30 à 250°F / 0 à 120°C	Avec puits de ½ po nptm laiton	B252-04PW05
30 à 250°F / 0 à 120°C	Avec puits de ¾ po pour brasage	B252-04SW06

THERMOMÈTRE BIMÉTALLIQUE FIXÉ PAR RESSORT MODÈLE TCL250

Modèle illustré : TCL250-08



Spécifications

Boîtier :	Acier plaqué zinc retenu avec un ressort en acier
Cadran :	2 ½ po (63 mm) aluminium fond blanc, graduations °F en noir et °C en bleu
Couvercle :	Acier plaqué chrome
Vitre :	Acrylique
Aiguille :	Aluminium peint en noir
Mouvement :	Enroulement bimétallique
Tige :	Surface en laiton avec vis de remise à zéro
Température ambiante :	-40 à 250°F / -40 à 121°C
Température opérationnelle :	Maximum recommandé 75 % de la plage totale
Précision :	ASME B40.200(B40.3), Classe B ± 2 % CAN/CGSB - 14.5

Applications

Installation facile pour capter la température de surface requise sur les tuyaux, conduits CVCA, plomberies et secteurs industriels.

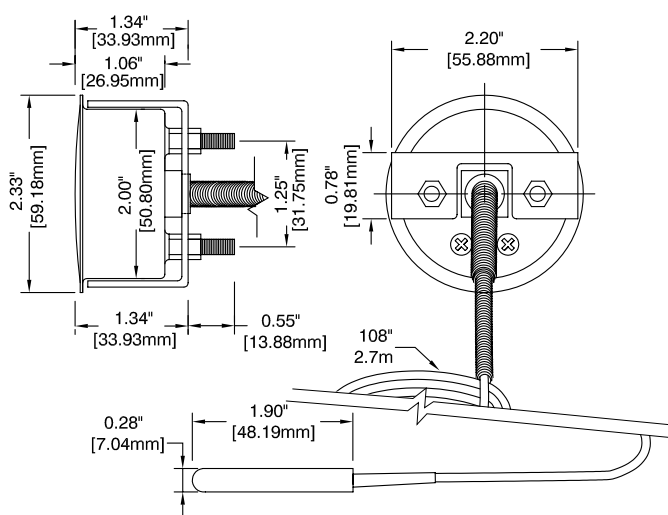
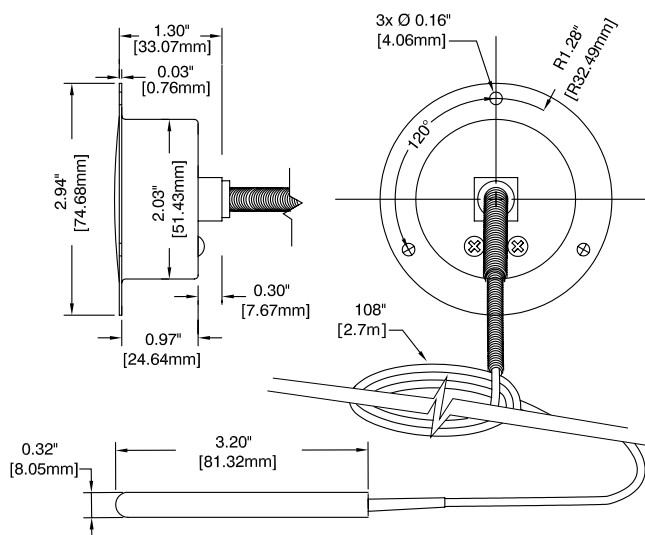
Pour commander, utiliser le code correspondant à la colonne

Plage	Code de produit
30 à 240°F / 0 à 115°C	TCL250-03
-40 à 110°F / -40 à 40°C	TCL250-08

CVCA THERMOMÈTRE LECTURE À DISTANCE MODÈLES T200 ETT250

Modèle illustré : T200FF-02

Modèle illustré : T200UC-00



Spécifications

Boîtier :	Acier inoxydable 304, bride avant ou prise en U
Cadran :	2 po (50 mm), 2 ½ po (63 mm) fond en aluminium blanc graduations °C en bleu, °F en noir
Vitre :	Acrylique encastré
Aiguille :	Aluminium peint en noir, ajustable
Mouvement :	Laiton
Tube bourdon :	Bronze phosphorique
Capillaire :	108 po (3 m) cuivre tressé double, enveloppé de plastique
Sortie du capillaire :	Centre arrière
Bulbe :	Laiton, enveloppé de plastique
Température opérationnelle :	Maximum recommandé 75 % de la plage totale
Précision :	ASME B40.200(B40.4), Classe B ± 2 % CAN/CGSB - 14.4

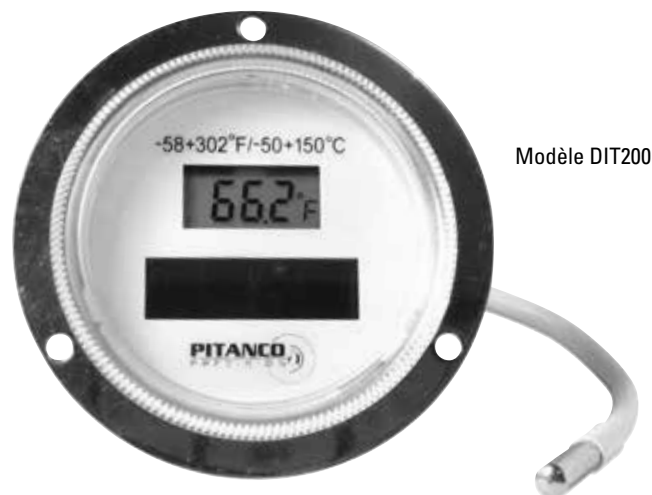
Applications

Réfrigération, congélateur, entrepôt réfrigéré, CVCA et autres.

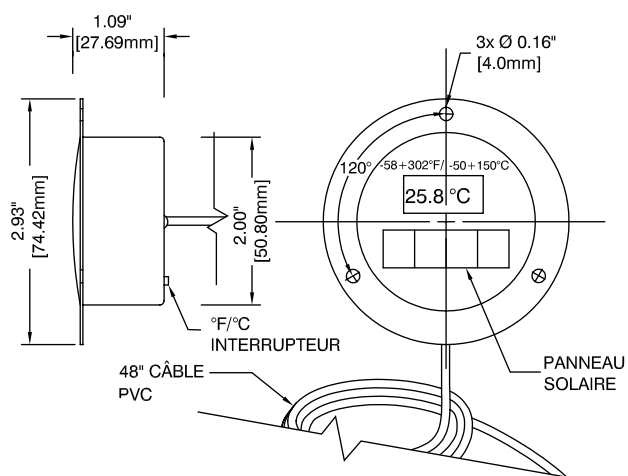
Pour commander, utiliser le code correspondant à la colonne

Plage	2 po (50 mm)		2 1/2 po (63 mm)	
	bride avant	prise en U	bride avant	prise en U
-40 à 60°F / -40 à 15°C	T200FF-00	T200UC-00	T250FF-00	T250UC-00
-20 à 120°F / -30 à 50°C	T200FF-02	T200UC-02	T250FF-02	T250UC-02

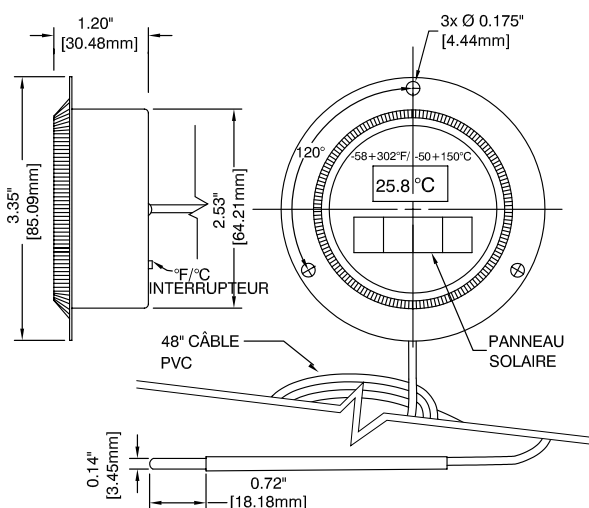
THERMOMÈTRE DIGITAL À CAPTEUR SOLAIRE MODÈLES DIT200 ET DIT250



Modèle DIT200



Modèle DIT250



Spécifications

Boîtier :	Acier inoxydable 304 incluant bride avant
Cadran :	2 po (50 mm), 2 ½ po (63 mm)
Vitre :	Polycarbonate
Sortie capillaire :	Centre arrière
Capillaire :	48 po (1,4 m) PVC
Sonde :	Acier inoxydable 304
Affichage :	Cristaux liquide (LCD) jusqu'à 3 chiffres et une décimale
Source d'énergie :	Capteur solaire incluant batterie au lithium en appui
Température ambiante :	14 à 140°F / -10 à 60°C
Température opérationnelle :	Interrupteur à double échelle -58 à 302°F / -50 à 150°C
Précision :	ASME B40.200(B40.3), Classe A ± 1 % CAN/CGSB - 14.4

Applications

Installation facile pour capter la température de surface requise sur les tuyaux, conduits CVCA, plomberies et secteurs industriels.

Pour commander, utiliser le code correspondant à la colonne

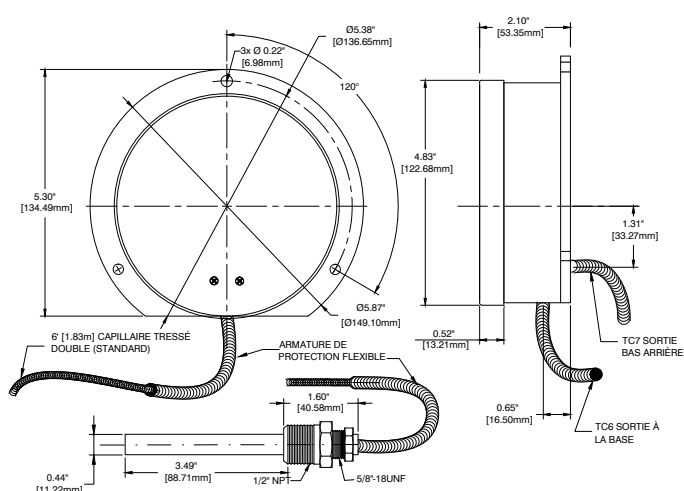
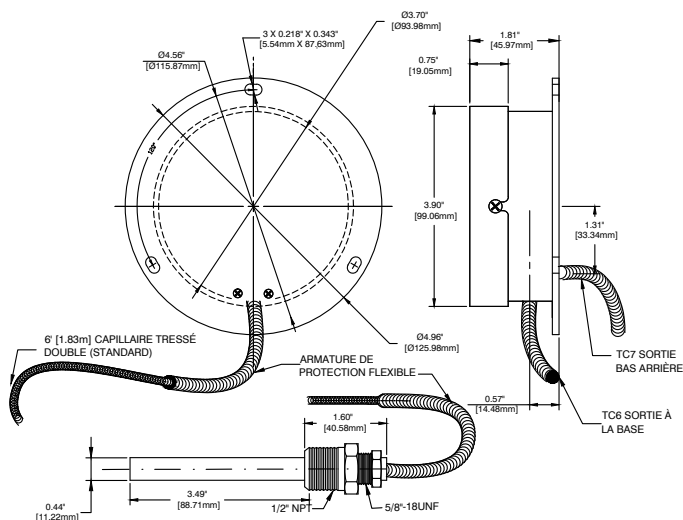
Diamètre ø	Plage	Code de produit
2 po (50 mm)	-58 à 302°F / -50 à 150°C	DIT200
2 ½ po (63 mm)	-58 à 302°F / -50 à 150°C	DIT250

THERMOMÈTRE LECTURE À DISTANCE MANUFACTURÉ À NOTRE USINE MODÈLE TC6 ET TC7

Modèle illustré : TC6



Modèle illustré : TC7



Spécifications

Boîtier :	Aluminium moulé peint en noir, bride arrière en applique standard
Cadran :	Aluminium fond blanc, graduations en noir °F intérieur, °C extérieur
Couvercle :	3 ½ po (87 mm) en aluminium coulé peint en noir 4 ½ po (115 mm) acier plaqué chrome
Vitre :	Verre en standard, lexan en option
Aiguille :	Aluminium anodisé noir, ajustable
Bulbe et raccordement :	Bulbe de 3,49 po (88,7 mm) de long x 7/16 po (11,2 mm) de Ø raccords de 5/8 - 18 UNF et 5/8 - 18 UNF x ½ po nptm
Pièces à l'intérieur :	Laiton
Capillaire :	6 pi (1,83 m) en cuivre en standard, jusqu'à un maximum de 75 pi (22,86 m)
Précision :	ASME B40.200(B40.4), Classe B ± 2 % CAN/CGSB - 14.4

Applications

Les modèles TC6 et TC7 sont des thermomètres activés par vapeur de gaz à distance (jusqu'à 75 pi (22,86 m) entre le bulbe et le cadran). Les changements de température absorbés par le capillaire ou le boîtier n'affectent aucunement la lecture de la température. Puits disponible pour modèle TC et PX = WEL-TC400SS316 ou WEL-TC400BRASS. Voir page T19.

THERMOMÈTRE LECTURE À DISTANCE MANUFACTURÉ À NOTRE USINE MODÈLESTC6 ETTTC7

Pour commander, utiliser le code correspondant à la colonne

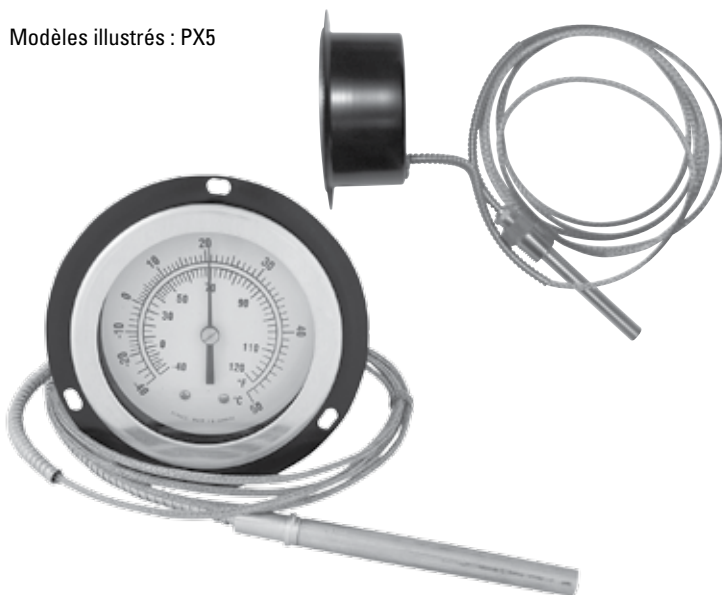
Grandeur	3 1/2 po (87 mm)		4 1/2 po (115 mm)	
Raccordement	1/2 nptm			
Sortie	à la base	bas arrière	à la base	bas arrière
Plage				
0 à 100°F / -15 à 38°C	TC635-30	TC735-30	TC645-30	TC745-30
-40 à 120°F / -40 à 50°C	TC635-31	TC735-31	TC645-31	TC745-31
0 à 160°F / -15 à 70°C	TC635-32	TC735-32	TC645-32	TC745-32
30 à 240°F / 0 à 115°C	TC635-33	TC735-33	TC645-33	TC745-33
50 à 300°F / 10 à 150°C	TC635-34	TC735-34	TC645-34	TC745-34
200 à 450°F / 100 à 235°C	TC635-35	TC735-35	TC645-35	TC745-35

Options

Armature flexible en acier inoxydable 304 pour protection disponible sur demande.
Puits disponible pour modèles TC et PX = WEL-TC400SS316 ou WEL-TC400BRASS. Voir page T19

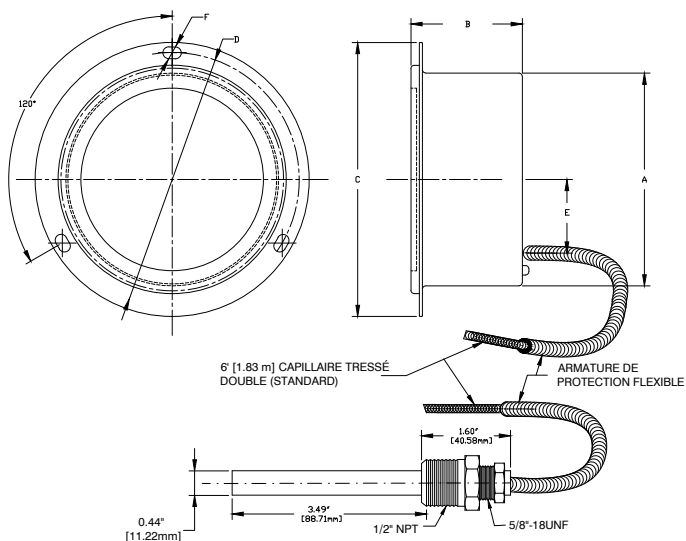
THERMOMÈTRE À DISTANCE MANUFACTURÉ À NOTRE USINE MODÈLES PX5 ET PX8

Modèles illustrés : PX5



Modèle PX5 : Bride avant pour montage en panneau, sortie de capillaire arrière bas

Modèle PX8 : Prise en « U » pour montage en panneau sans vis apparente, sortie arrière bas



Spécifications

Boîtier :	Acier tourné peint en noir, bride avant pour PX5, prise en U pour PX8
Cadran :	Aluminium fond blanc, graduations en noir °F intérieur, °C extérieur
Couvercle :	Aluminium encastré
Vitre :	Verre en standard, lexan en option
Aiguille :	Aluminium anodisé noir, ajustable
Bulbe et raccordement :	Bulbe de 3,49 po (88,7 mm) de long x 7/16 po (11,2 mm) de Ø raccords de 5/8 - 18 UNF et 5/8 - 18 UNF x 1/2 po nptm
Pièces à l'intérieur :	Laiton
Capillaire :	6 pi (1,83 m) en cuivre en standard, jusqu'à un maximum de 75 pi (22,86 m)
Précision :	ASME B40.200(B40.4), Classe B ± 2 % CAN/CGSB - 14.4

Applications

Les modèles PX5 et PX8 sont des thermomètres activés par vapeur de gaz à distance (jusqu'à 75 pi (22,86 m) entre le bulbe et le cadran). Les changements de température absorbés par le capillaire ou le boîtier n'affectent aucunement la lecture de la température. Puits disponible pour modèle TC et PX = WEL-TC400SS316 ou WEL-TC400BRASS. Voir page T19.

THERMOMÈTRE LECTURE À DISTANCE MANUFACTURÉ À NOTRE USINE (SUITE)
MODÈLES PX5 ET PX8

Dimensions selon le schéma								
Modèle	A	B	C	D	E	F	Coupe	Trous de fixation
PX5-3,5	3,82 po (97,03 mm)	2 po (50,8 mm)	4,92 po (124,97 mm)	4,56 po (115,82 mm)	1,31 po (33,25 mm)	0,22 x 0,34 po (5,59 x 8,64 mm)	3,88 po (98,55 mm)	3
PX8-3,5	3,82 po (97,03 mm)	2 po (50,8 mm)	4,40 po (111,76 mm)		1,31 po (33,25 mm)		3,88 po (98,55 mm)	Prise en U
PX5-4,5	4,72 po (119,88 mm)	1,81 po (45,97 mm)	5,88 po (149,22 mm)	5,38 po (136,52 mm)	1,31 po (33,25 mm)	0,22 x 0,34 po (5,59 x 8,64 mm)	4,75 po (120,65 mm)	3
PX8-4,5	4,72 po (119,88 mm)	1,81 po (45,97 mm)	5,38 po (136,52 mm)		1,31 po (33,25 mm)		4,75 po (120,65 mm)	Prise en U

Pour commander, utiliser le code correspondant à la colonne

Grandeur	3 1/2 po (87 mm)		4 1/2 po (115 mm)	
Sortie	arrière bas			
Raccordement	1/2 nptm			
Style	bride avant	prise en U	bride avant	prise en U
Plage				
0 à 100°F / -15 à 38°C	PX535-30	PX835-30	PX545-30	PX845-30
-40 à 120°F / -40 à 50°C	PX535-31	PX835-31	PX545-31	PX845-31
0 à 160°F / -15 à 70°C	PX535-32	PX835-32	PX545-32	PX845-32
30 à 240°F / 0 à 115°C	PX535-33	PX835-33	PX545-33	PX845-33
50 à 300°F / 10 à 150°C	PX535-34	PX835-34	PX545-34	PX845-34
200 à 450°F / 100 à 235°C	PX535-35	PX835-35	PX545-35	PX845-35

Options

Armature flexible en acier inoxydable pour protection disponible sur demande.
 Puits disponible pour modèles TC et PX = WEL-TC400SS316 ou WEL-TC400BRASS. Voir page T19.

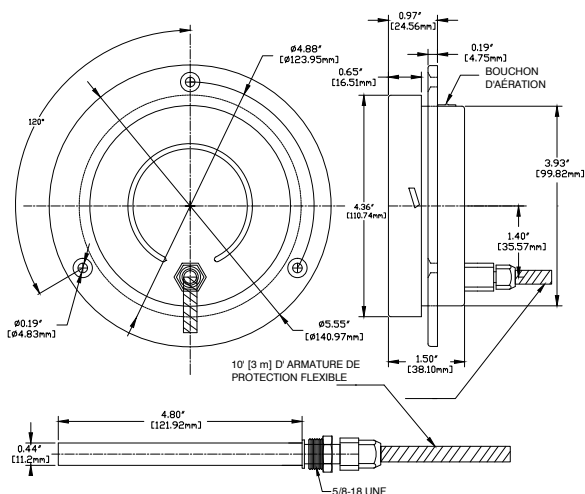
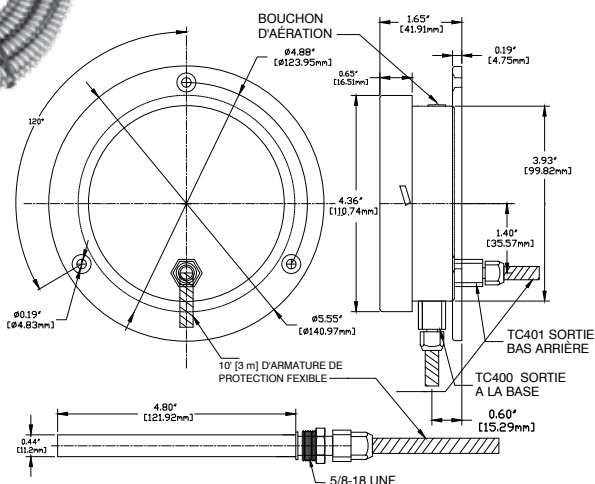
THERMOMÈTRE LECTURE À DISTANCE EN ACIER INOXYDABLE

MODÈLES TC400SS, TC401SS ET TC402SS

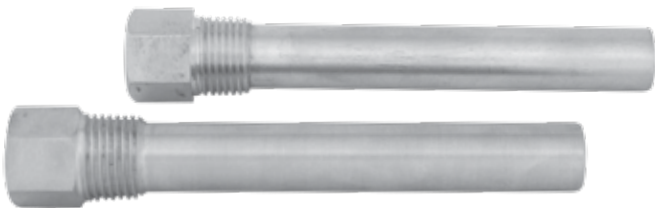
Modèle illustré : TC400SS

Modèle illustré : TC401SS

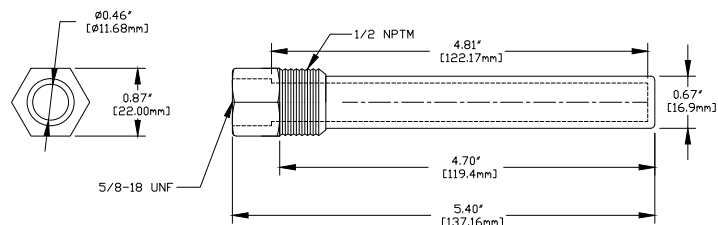
Modèle illustré : TC402SS



Puits modèle illustré : WEL-TC400BRASS



Puits modèle illustré : WEL-TC400SS316



Puits vendu séparément

Spécifications

Boîtier :	Acier inoxydable 304 (voir tableau pour sélectionner le bon style)
Cadran :	Aluminium fond blanc avec graduations °F en noir, °C en bleu
Couvercle :	Acier inoxydable 304, baïonnette
Vitre :	Polycarbonate
Aiguille :	Aluminium anodisé noir, ajustable
Bulbe et raccordement :	Acier inoxydable 316, 4,8 po (121,92 mm) de long x 7/16 po (11,2 mm) de Ø, raccord de 5/8 - 18 UNF x 1/2 po nptm
Capillaire :	10 pi (3,04 m) en standard, capillaire et armature flexible en acier inoxydable sur toute la longueur
Mouvement et bourdon :	Acier inoxydable 316
Précision :	ASME B40.200(B40.4), Classe B ± 2 % CAN/CGSB - 14.4

Applications

Plomberie, chauffage, chaudière ainsi que tous les endroits où l'on doit lire une température.

THERMOMÈTRE LECTURE À DISTANCE EN ACIER INOXYDABLE

Pour commander, utiliser le code correspondant à la colonne

Grandeur	4 po (100 mm)		
Style	bride arrière		bride avant
Sortie	à la base	arrière bas	
Raccordement	1/2 po nptm		
Plage			
-40 à 110°F / -40 à 40°C	TC400SS-36	TC401SS-36	TC402SS-36
30 à 240°F / 0 à 115°C	TC400SS-33	TC401SS-33	TC402SS-33
30 à 300°F / 0 à 150°C	TC400SS-37	TC401SS-37	TC402SS-37
200 à 500°F / 100 à 250°C	TC400SS-38	TC401SS-38	TC402SS-38

Options

Longueur de capillaire jusqu'à 65 pi (19,8 m), autres plages disponible

Modèle TC400SS : Bride arrière pour montage en applique, sortie du capillaire à la base

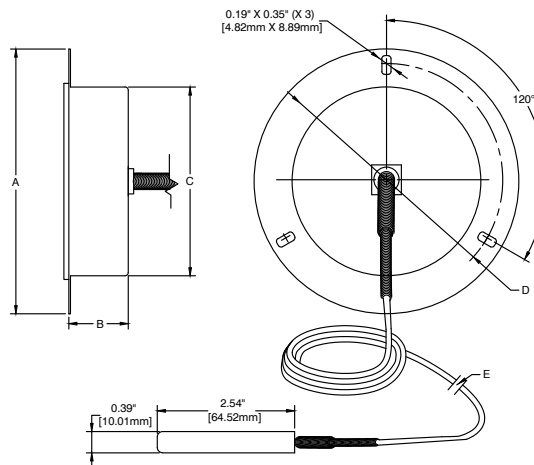
Modèle TC401SS : Bride arrière pour montage en applique, sortie du capillaire arrière bas

Modèle TC402SS : Bride avant pour montage sur panneau, sortie du capillaire arrière bas

Puits disponible pour modèles TC et PX = WEL-TC400SS316 ou WEL-TC400BRASS. Voir page T19.

THERMOMÈTRE 3 1/2 po (90 mm) BRIDE AVANT MODÈLE TC35SS-03

Modèles illustrés : TC35SS-03



Spécifications

Boîtier :	Acier inoxydable 304
Cadran :	Aluminium fond blanc, écriture en noir
Vitre :	Polycarbonate encastré
Aiguille :	Aluminium peint noir
Mouvement :	Laiton
Bourdon :	Bronze phosphorique
Bulbe :	Acier inoxydable 304, bulbe sans raccordement, 0,39 po (10,01 mm) OD x 2,54 po (64,5 mm) long
Plage :	30 à 240°F / 0 à 115° C
Précision :	ASME B40.200(B40.4), Classe B ± 2 % CAN/CGSB - 14.4

Applications

Réfrigération, citerne, four industriel, etc.

Dimensions selon le schéma

Cadran	A	B	C	D	E
3,375 po (85,6 mm)	4,90 po (124,33 mm)	1,10 po (27,94 mm)	3,49 po (88,6 mm)	4,43 po (112,5 mm)	5 pi (1,524 m)

TRIDICATEUR MODÈLE TRI

Modèle illustré : TRI-02



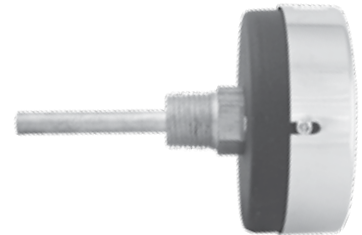
Modèle illustré : TRI-03



Modèle illustré : TRI-01



Modèle illustré : TRI-04



Spécifications

Boîtier :	Acier, peint en noir
Cadran :	Aluminium fond en blanc, psi et °F en noir, kPa et °C en bleu
Vitre et couvert :	2 ½ po (63 mm) vitre acrylique capsulé, 3 po (80 mm), vitre en polycarbonate, couvert acier plaqué chrome
Aiguille :	Aluminium noir anodisé
Mouvement :	Laiton (pression) enroulement bimétallique (température)
Tige :	Laiton
Raccordement :	2 ½ po (63 mm) ¼ po nptm 3 po (80 mm) ½ po nptm
Pression et température recommandées :	Maximum 67 % de la plage totale
Température ambiante :	25 à 125°F / -5 à 50°C
Précision :	Pression et Température: Grade B ± 2%

Applications

Chaudières, navires, là où l'on doit capter la pression et la température de la vapeur ou de l'eau chaude avec un seul instrument.

Pour commander, utiliser le code correspondant à la colonne

Diamètre Ø	Plage	Connexion	Code de produit
2 ½ po (63 mm)	0 à 75 psi/kPa et 30 à 240°F/C	¼ po nptm sortie arrière	TRI-01
2 ½ po (63 mm)	0 à 75 psi/kPa et 30 à 240°F/C	¼ po nptm sortie au bas	TRI-02
3 po (80 mm)	0 à 75 psi/kPa et 30 à 240°F/C	½ po nptm sortie au bas	TRI-03
3 po (80 mm)	0 à 75 psi/kPa et 30 à 240°F/C	½ po nptm sortie arrière	TRI-04
3 po (80 mm)	0 à 100 psi/kPa et 30 à 240°F/C	½ po nptm sortie au bas	TRI-05
3 po (80 mm)	0 à 100 psi/kPa et 30 à 240°F/C	½ po nptm sortie arrière	TRI-06
3 po (80 mm)	0 à 200 psi/kPa et 30 à 240°F/C	½ po nptm sortie au bas	TRI-07
3 po (80 mm)	0 à 200 psi/kPa et 30 à 240°F/C	½ po nptm sortie arrière	TRI-08
3 po (80 mm)	0 à 100 psi et 0 à 80°F	½ po nptm sortie au bas	TRI-10
3 po (80 mm)	0 à 100 psi et 0 à 80°F	½ po nptm sortie arrière	TRI-11

TRICATEUR MODÈLE TRI

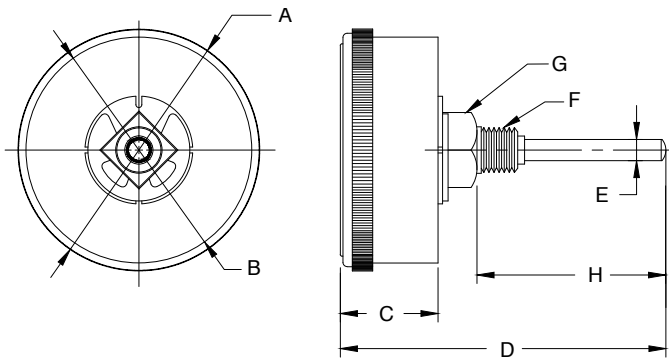


Schéma : TRI 2 1/2 po CENTRE ARRIÈRE

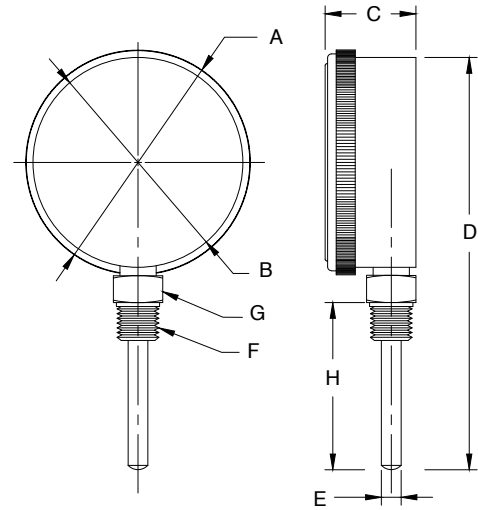


Schéma : TRI 2 1/2 po BAS

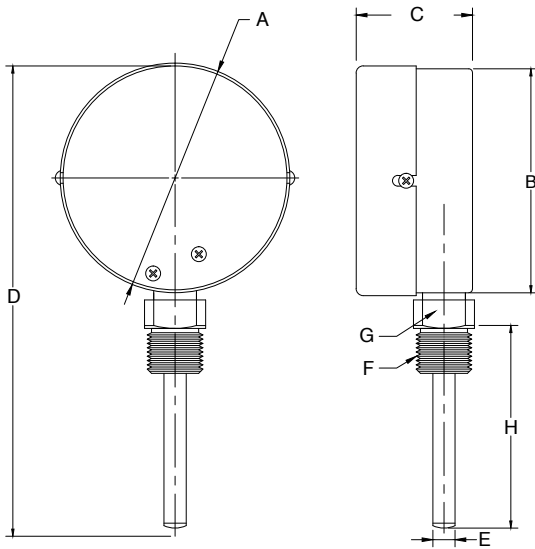


Schéma : TRI 3 po BAS

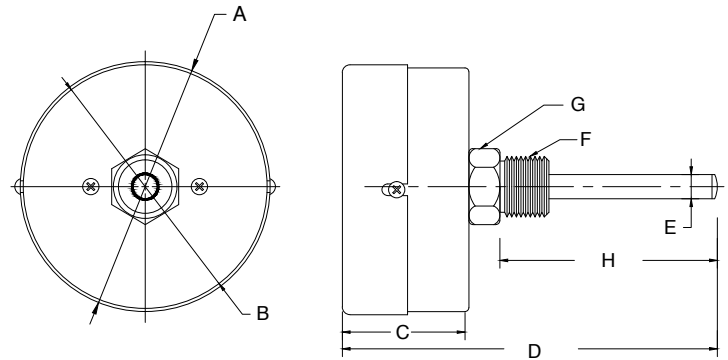


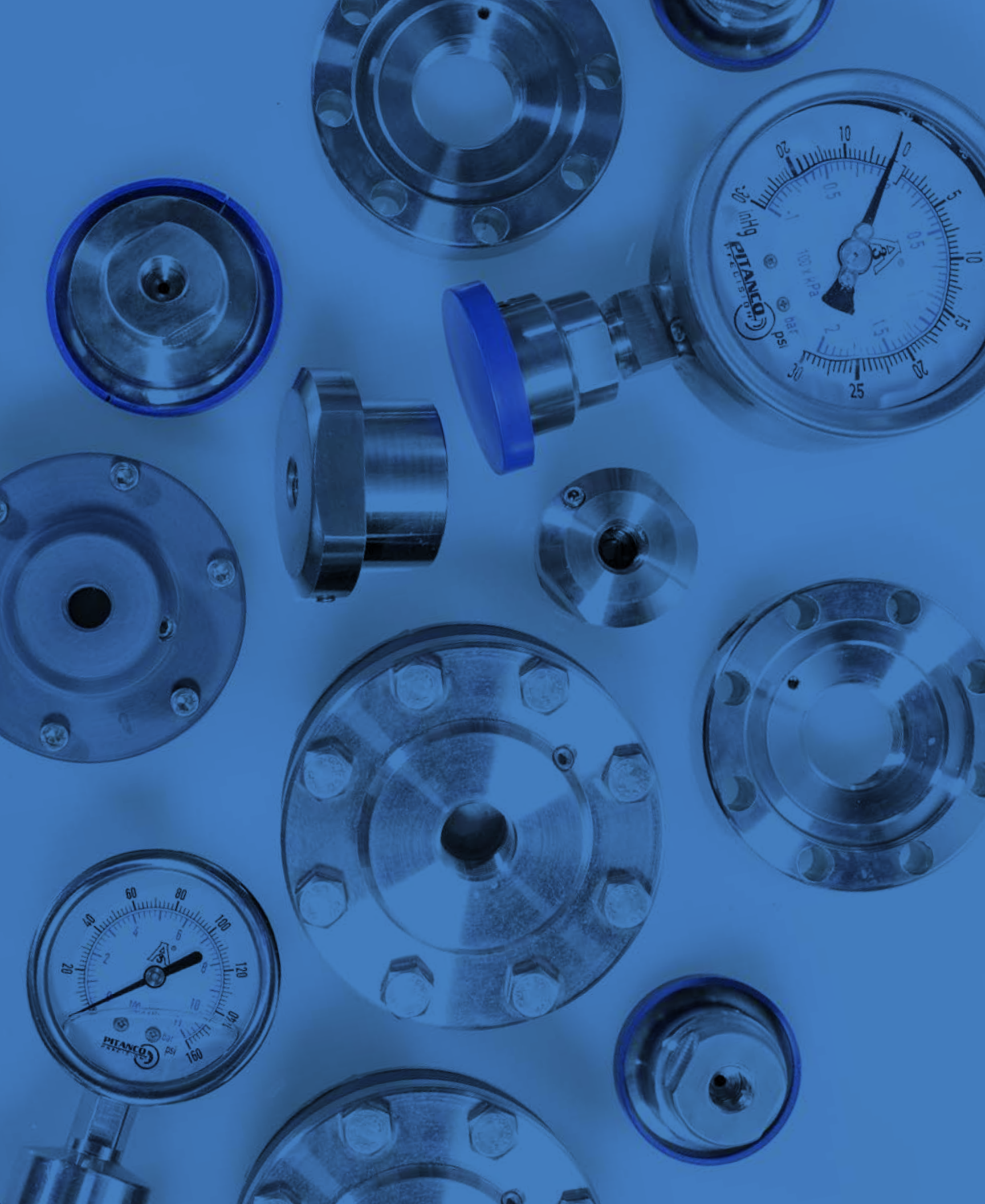
Schéma : TRI 3 po CENTRE ARRIÈRE

Dimensions selon le schéma

Ø	A	B	C	D	E	F	G	H
2,5 po (63 mm)	2,83 po (72 mm)	2,63 po (66,8 mm)	1,14 po (28,9 mm)	3,78 po (96,01 mm) (centre arrière)	0,25 po (6,4 mm)	¼ po nptm	0,625 po (16 mm) plat	2,20 po (55,9 mm)
2,5 po (63 mm)	2,83 po (72 mm)	2,63 po (66,8 mm)	1,27 po (32,38 mm)	5,26 po (133,6 mm) (bas)	0,25 po (6,4 mm)	¼ po nptm	0,625 po (16 mm) plat	2,30 po (58,4 mm)
3 po (80 mm)	3,20 po (81,3 mm)	3,13 po (79,5 mm)	1,37 po (34,8 mm)	4,63 po (117,6 mm) (centre arrière)	0,32 po (8,1 mm)	½ po nptm	0,875 po (22 mm) plat	2,87 po (72,9 mm)
3 po (80 mm)	3,20 po (81,3 mm)	3,13 po (79,5 mm)	1,50 po (38 mm)	6,52 po (121,1 mm) (bas)	0,32 po (8,1 mm)	½ po nptm	0,875 po (22 mm) plat	2,80 po (71,1 mm)

A close-up photograph of a metal diaphragm component. The component features a central threaded section with a hexagonal base. The background is a blurred industrial setting with various mechanical parts and pipes. The entire image has a blue color overlay.

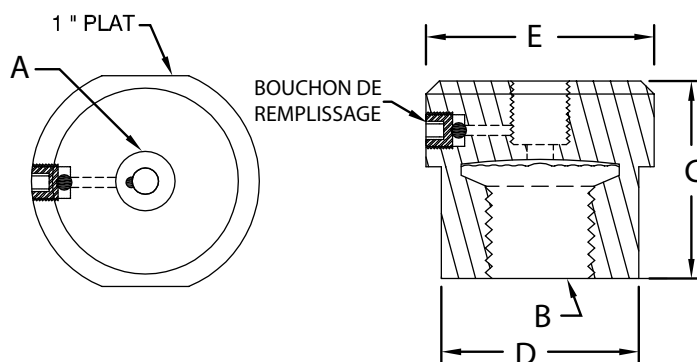
Diaphragmes



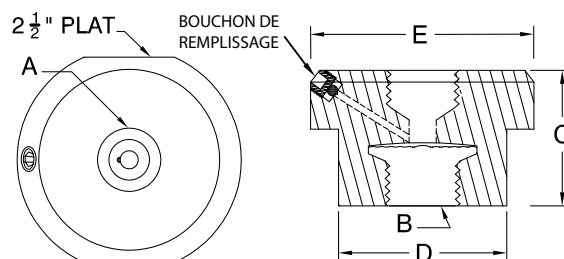
MINI SCEAU À MEMBRANE MODÈLES MD175, MD250 ET MD250LP



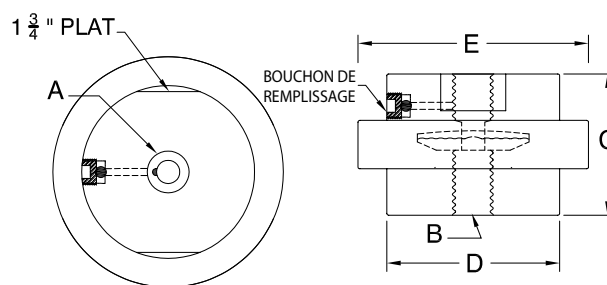
Modèle illustré : MD175



Modèle illustré : MD250



Modèle illustré : MD250LP



Spécifications

Construction corps :	Acier inoxydable 316 monobloc
Membrane :	Acier inoxydable 316 soudé
Pression opérationnelle :	De -30 à 60 psi utiliser modèle MD250LP, + de 60 psi ou équivalence, modèle MD175 ou MD250
Raccordement du procédé :	¼, ½, ¾, 1 po nptf (1 po disponible seulement avec MD250 et MD250LP)
Raccordement de l'instrument :	¼ ou ½ po nptf
Référence d'application :	Sceau à membrane standard ASME B40.100(B40.2)

Applications

Le mini sceau à membrane est un choix économique pour sécuriser et protéger les médias des procédés corrosifs ou visqueux qui pourraient bloquer ou se solidifier dans les voies internes des instruments de mesure.

MINI SCEAU À MEMBRANE (SUITE)
MODÈLES MD175, MD250 ET MD250LP
 Pour commander, utiliser le code correspondant

Dimensions selon le schéma										
A Raccordement instrument	B Raccordement procédé	Code	C	D	E	Code de produit				
MD175										
¼ po nptf	¼ po nptf	01	1,5 po (38,1 mm)		1,73 po (43,9 mm)	MD175-01				
	½ po nptf	02				MD175-02				
½ po nptf	½ po nptf	05				MD175-05				
	¾ po nptf	06				MD175-06				
MD250 et MD250LP										
¼ po nptf	¼ po nptf	01				1,5 po (38,1 mm)		2,5 po (63 mm)	MD250-01	MD250-01LP
	½ po nptf	02	MD250-02	MD250-02LP						
	1 po nptf	04	MD250-04	MD250-04LP						
½ po nptf	½ po nptf	05	MD250-05	MD250-05LP						
	1 po nptf	07	MD250-07							

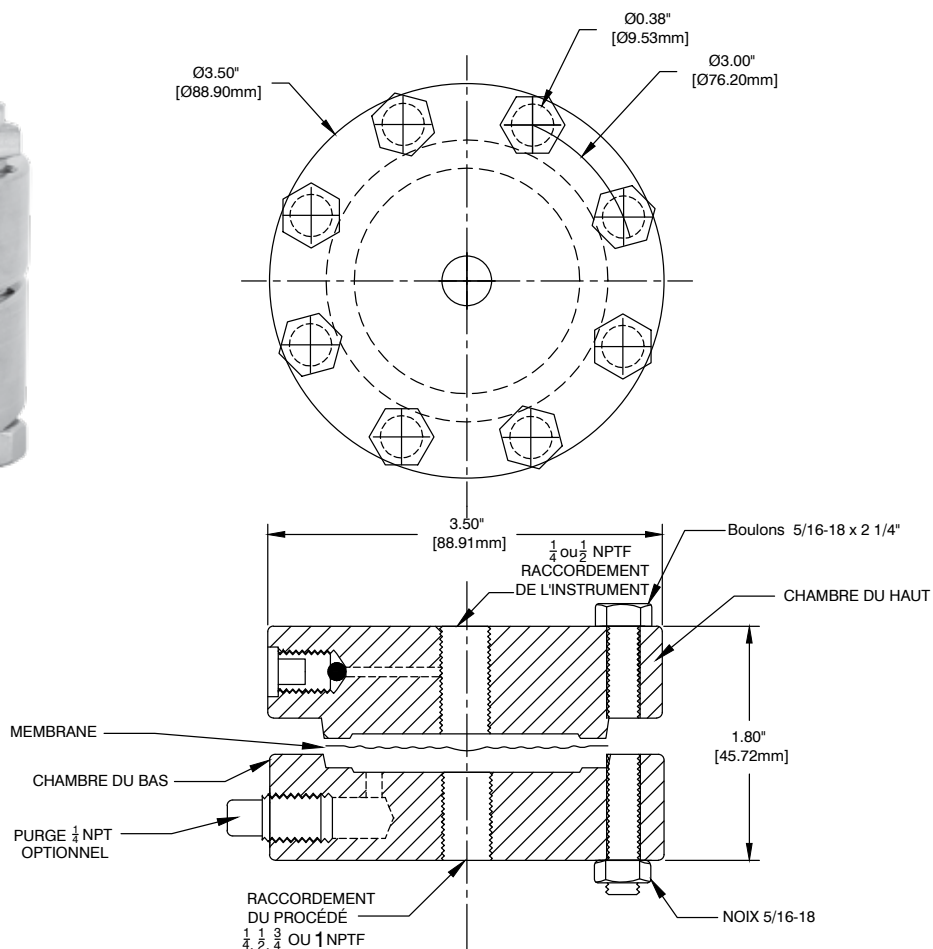
IMPORTANT : Pour pression inférieure à 60 psi (400kPa) utiliser seulement la série MD250LP

Toujours indiquer le type d'assemblage / remplissage désiré:

Type d'assemblage et remplissage	
Code de produit	Description
FIL-GD	Glycérine 32 à 160°F/ 0 à 70°C
FIL-GWD	Glycérine / eau (standard) -40 à 160°F/ -40 à 70°C
FIL-SID	Silicone DC200 1 000 CS -40 à 400°F / -40 à 200°C
FIL-SIHD	Silicone haute température -70 à 600°F / -56 à 315°C
FIL-FL-FS5D	Fluorolube FS5 -50 à 500°F / -45 à 260°C

SCEAU À MEMBRANE 2 PIÈCES MODÈLE D400

Modèle illustré : D400



Spécifications

Construction corps :	Plusieurs choix : acier inoxydable 316, acier carbone, Téflon, Monel, Hasteloy C et autres sur demande
Membrane :	Acier inoxydable 316 (standard), Téflon, Viton, Hasteloy C et Monel
Pression opérationnelle :	De -30 à 60 psi modèle avec membrane LP, de 60 à 2 500 psi ou équivalence (voir tableau)
Raccordement du procédé :	¼, ½, ¾ et 1 po nptf avec ou sans purge
Raccordement de l'instrument :	¼ ou ½ po nptf
Référence d'application :	Sceau à membrane standard ASME B40.100(B40.2)

Applications

Le sceau à membrane est conçu pour sécuriser et protéger les médias des procédés corrosifs ou visqueux qui pourraient bloquer ou se solidifier dans les orifices internes des instruments de mesure.

SCEAU À MEMBRANE 2 PIÈCES
MODÈLE D400
 Pour commander, utiliser le code correspondant

Raccordement instrument chambre du haut	Code	Matériel	Code de produit basse pression -30 po Hg à 60 psi	Code de produit pression 60 à 2 500 psi
¼ po nptf	08	acier carbone	D400USS-08LP	D400UCS-08
		acier inoxydable 316		D400USS-08
½ po nptf	09	acier carbone	D400USS-09LP	D400UCS-09
		acier inoxydable 316		D400USS-09

Raccordement procédé chambre du bas	Code	Matériel	Code de produit sans purge	Code de produit avec purge
¼ po nptf	01	acier inoxydable 316	D400LSS-01	D401LSS-01
½ po nptf	02		D400LSS-02	D401LSS-02
¾ po nptf	06		D400LSS-06	D401LSS-06
1 po nptf	04		D400LSS-04	D401LSS-04

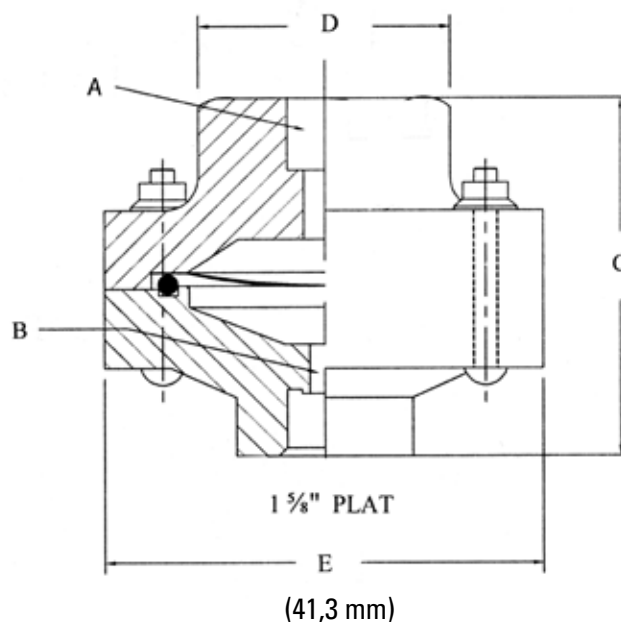
IMPORTANT : Pour pression inférieure à 60 psi (400kPa) utiliser seulement la série D400USS-LP ainsi que la membrane en viton.

Toujours commander la membrane en supplément du sceau 2 pièces.
 Toujours indiquer le type d'assemblage / remplissage désiré : Voir page D2 pour le bon code.
 Sceau à membrane pour haute pression supérieure à 2 500 psi disponible sur demande.

Options membrane pour modèle D400 2 pièces

Matériel	Code de produit
Acier inoxydable 316	CAPS316SS
Téflon	CAPSTEFLO
Viton	CAPSVITON
Hasteloy C	CAPSHASC
Monel	CAPSMON
Tantalum	CAPSTANTA
Rondelle en O Buna-N	O-BUNA-N
Rondelle en O Téflon	O-TEFLON
Rondelle en O Viton	O-VITON

SCEAU À MEMBRANE EN POLYCHLORURE DE VINYLE (PVC) MODÈLES 250PVC ET 300PVC-LP



Spécifications

Construction corps :	PVC
Membrane :	Modèle 250PVC : Teflon, 300PVC-LP : Viton
Pression opérationnelle :	250PVC : de 30 à 200 psi / 300PVC-LP : de vacuum à 30 psi ou équivalence
Raccordement du procédé :	¼ ou ½ nptf en standard, autres dimensions sur demande seulement
Raccordement de l'instrument :	¼ ou ½ po nptf
Référence d'application :	Sceau à membrane standard ASME B40.100(B40.2)

Applications

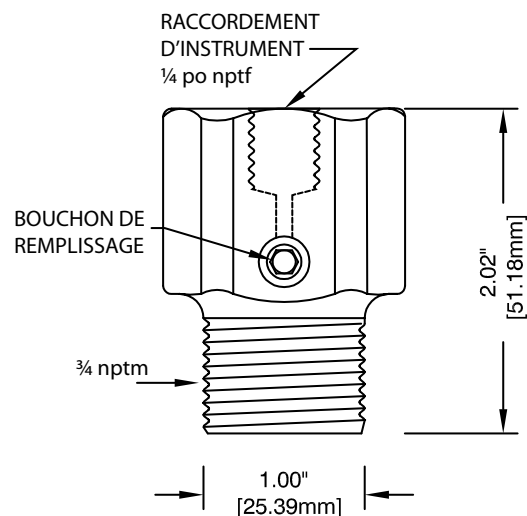
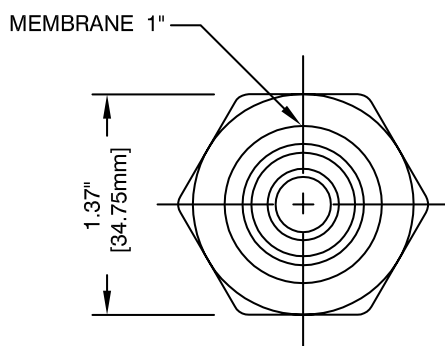
Le mini sceau PVC à membrane est un choix économique pour sécuriser et protéger les médias des procédés corrosifs ou visqueux qui pourraient bloquer ou se solidifier dans les voies internes des instruments de mesure.

Modèle	A Raccordement instrument	B Raccordement procédé	Code	C	D	E	Code de produit
250PVC	¼ po nptf	¼ po nptf	01	2 po (50,8 mm)	1,5 po (38,1 mm)	2,5 po (63 mm)	250PVC-01
		½ po nptf	02				250PVC-02
300PVC-LP -30 po Hg à 60 psi		¼ po nptf	01			3,266 po (82,81 mm)	300PVC-LP01
		½ po nptf	02				300PVC-LP02

Toujours indiquer le type d'assemblage / remplissage désiré : Voir page D 2 pour le bon code.

SCEAU À MEMBRANE EN LIGNE MODÈLE DF150

Modèle illustré : DF150



Spécifications

Construction corps :	Acier inoxydable 316 monobloc
Membrane :	Acier inoxydable 316 soudé
Pression opérationnelle :	600 à 6 000 psi ou équivalence
Raccordement du procédé :	3/4 po nptm, autres dimensions sur demande seulement
Raccordement de l'instrument :	1/4 po nptf
Référence d'application :	Sceau à membrane standard ASME B40.100(B40.2)

Applications

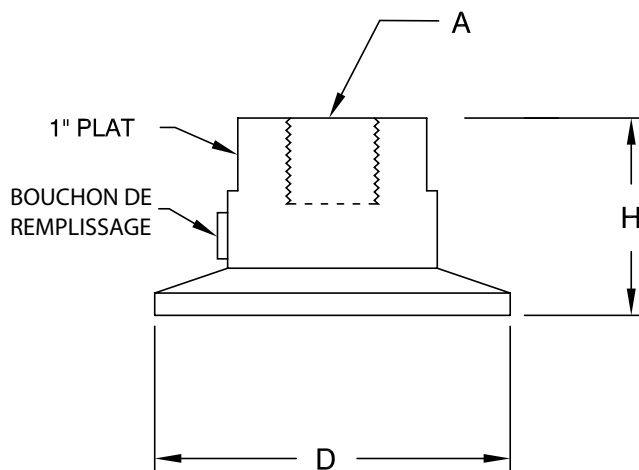
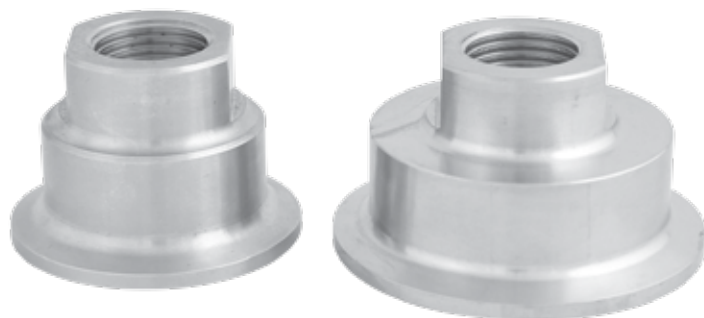
Le sceau à membrane est conçu pour sécuriser et protéger les médias des procédés corrosifs ou visqueux qui pourraient bloquer ou se solidifier dans les orifices internes des instruments de mesure.

Raccordement instrument	Raccordement procédé	Code de produit
1/4 po nptf	3/4 po nptm	DF150-03

Toujours indiquer le type d'assemblage / remplissage désiré : Voir page D 2 pour le bon code.

SCEAU À MEMBRANE SANITAIRE MODÈLES DTC150SS ET DTC200SS

Modèle illustré : DTC150SS et DTC200SS



Spécifications

Construction corps :	Acier inoxydable 316 monobloc
Membrane :	Acier inoxydable 316 soudé
Pression opérationnelle :	De 30 à 1 000 psi ou équivalence
Raccordement du procédé :	1 ½ po (40 mm) ou 2 po (50 mm) "Collier de serrage" sanitaire
Raccordement de l'instrument :	¼ po ou ½ po nptf
Référence d'application :	Sceau à membrane standard ASME B40.100(B40.2)

Applications

Alimentation, produits laitiers, produits pharmaceutiques et produits chimiques. Utilisé partout où une maintenance rigoureuse et minutieuse est requise. Conçu de façon à empêcher les bactéries de s'accumuler aux endroits filetés ou fissurés. Nettoyage facilité par l'attache "Tri-Clamp®".

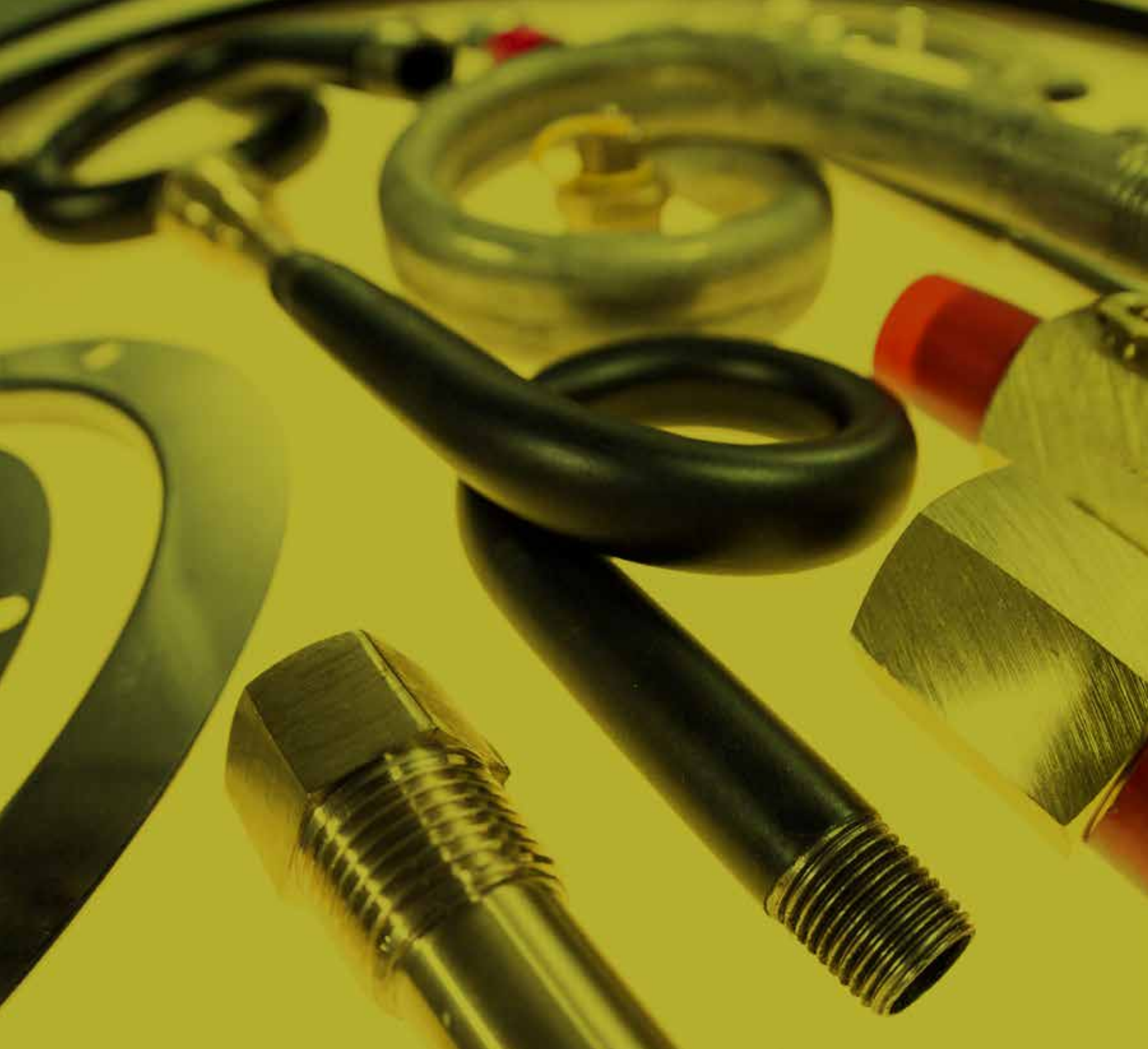
Pour commander, utiliser le code correspondant à la colonne

Dimensions selon le schéma

Grandeur collier de serrage	A	D	H	Code de produit
1,5 po (40 mm)	¼ po nptf	2 po (50,8 mm)	1,38 po (35 mm)	DTC150-25SS
	½ po nptf			DTC150-50SS
2 po (50 mm)	¼ po nptf	2,5 po (63,5 mm)		DTC200-25SS
	½ po nptf			DTC200-50SS

Note : Tri-Clamp® est une marque déposée de Tri-Clover®
Toujours indiquer le type d'assemblage / remplissage désiré : Voir page D 2 pour le bon code.





Accessoires



ACCESSOIRES ET SERVICES

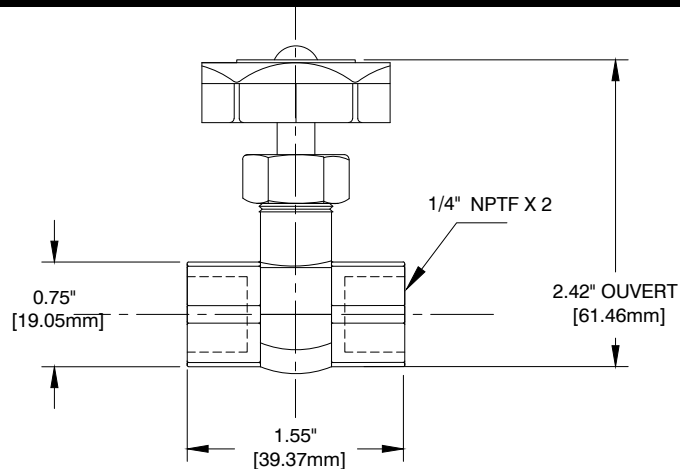
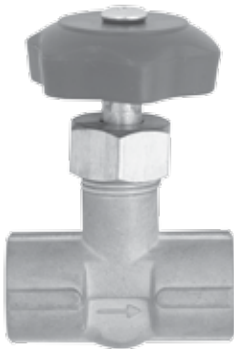
Pour commander, utiliser le code correspondant à la colonne

Accessoires et services	Code de produit
Certificat pour manomètre	CERT-M
Certificat pour manomètre usagé	CERT-U
Certificat pour thermomètre	CERT-T
Protecteur 2 ½ po (63 mm)	GP250
Service oxygène	* OS
Vitre polycarbonate avec aiguille indicatrice de pression maximum pour manomètre 4 po (100 mm)	400-MAX
Amortisseur	Voir page A 7
Mini robinet	Voir page A 4
Bouchon de test (Pete's plug®)	Voir page A 6
Robinet à poiteau	Voir pages A 1 - A 2
Siphons	Voir page A 5
Tour de refroidissement acier inoxydable 316	Voir page A 3

* Prix selon grandeur

ROBINET À POINTEAU LAITON FORGÉ MODÈLE NV25FFB

Modèle illustré : NV25FFB



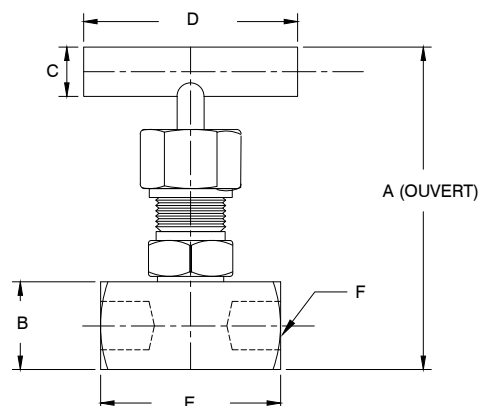
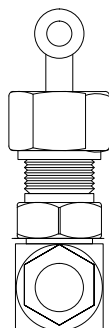
Spécifications

Corps :	Laiton forgé #59-1
Poignée :	Plastique ABS rouge
Joint torique :	Caoutchouc
Raccordement :	¼ po nptf x ¼ po nptf
Pression opérationnelle :	0 à 400 psi / 0 à 2 758 kPa
Température opérationnelle :	-9 à 212°F / -23 à 100°C

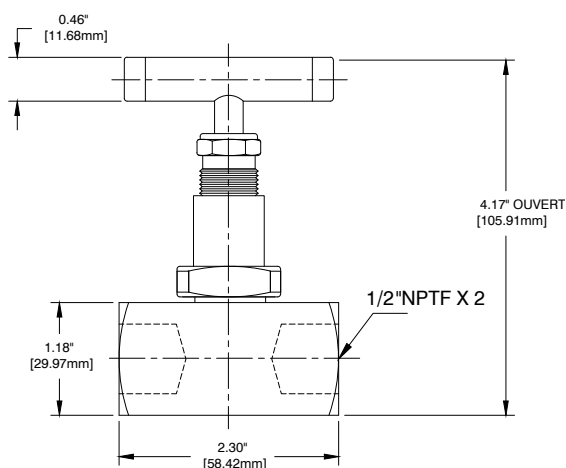
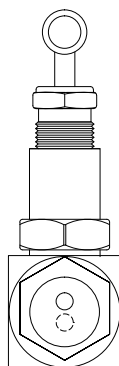
ROBINET À POINTEAU MONOBLOC LAITON OU ACIER INOXYDABLE 316

MODÈLES NVB ET NVSS316

Modèle illustré : NV25FFSS316



Modèle illustré : NV50FFB



Code de produit :	NV50FFB	NV25FFSS316	NV50FFSS316	NV75FFSS316	NV100FFSS316
Corps :	Laiton monobloc	Acier inoxydable 316 monobloc			
Joint torique :	Acier inoxydable	Téflon			
Raccordement :	½ po nptf x ½ po nptf	¼ po nptf x ¼ po nptf	½ po nptf x ½ po nptf	¾ po nptf x ¾ po nptf	1 po nptf x 1 po nptf
Tige :	Laiton	Acier inoxydable 316			
Pression opérationnelle :	0 à 2 000 psi / 13 790 kPa	0 à 6 000 psi / 41 369 kPa			
Température opérationnelle :	< 300°F / 150°C	< 500°F / 250°C			

Applications

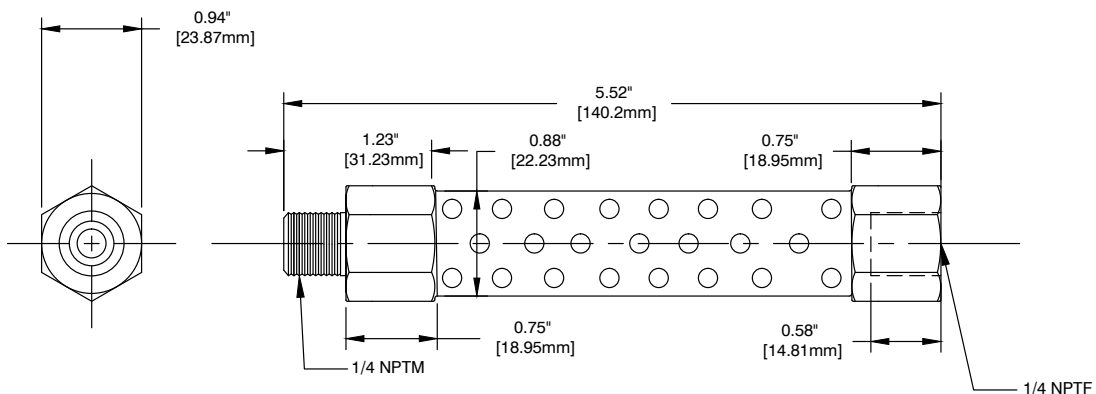
Tige conique qui s'enfonce plus ou moins dans un orifice et sert à régler le débit d'un fluide non corrosif.
Il est recommandé de toujours installer un mini robinet ou un robinet à pointe sur la ligne avant chaque installation de manomètre.

Dimensions selon le schéma

Modèle	A	B	C	D	E	F
NV25FFSS316	3,60 po (91,44 mm)	0,98 po (24,89 mm)	0,55 po (13,97 mm)	2,39 po (60,71 mm)	2,01 po (51,05 mm)	¼ po nptf
NV50FFSS316	4,17 po (105,91 mm)	1,18 po (29,97 mm)	0,46 po (11,68 mm)	2,25 po (57,15 mm)	2,3 po (58,42 mm)	½ po nptf
NV75FFSS316	4 po (101,6 mm)	1,38 po (35,05 mm)	0,47 po (11,94 mm)	2,27 po (57,66 mm)	2,59 po (65,79 mm)	¾ po nptf
NV100FFSS316	4,82 po (122,43 mm)	1,76 po (44,70 mm)	0,62 po (15,75 mm)	3,54 po (89,92 mm)	2,82 po (71,63 mm)	1 po nptf

TOUR DE REFOUILLISSEMENT MODÈLE CTSS

Modèle illustré : CTSS-50



Spécifications	Code de produit
Corps :	Acier inoxydable 316
Pression opérationnelle maximum :	8 700 psi / 60 Mpa
Température opérationnelle maximum :	570°F / 300°C
Raccordement :	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ¼ po nptf x ¼ po nptm CTSS-25 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ½ po nptf x ½ po nptm CTSS-50 </div>

Applications

Sert à refroidir le fluide ou le média et ce jusqu'à 500°F (260°C). Le refroidissement du média dépend aussi de la température ambiante.

MINI ROBINET À TOURNANT SPHÉRIQUE MODÈLE MBV

Modèle illustré : MBV25R

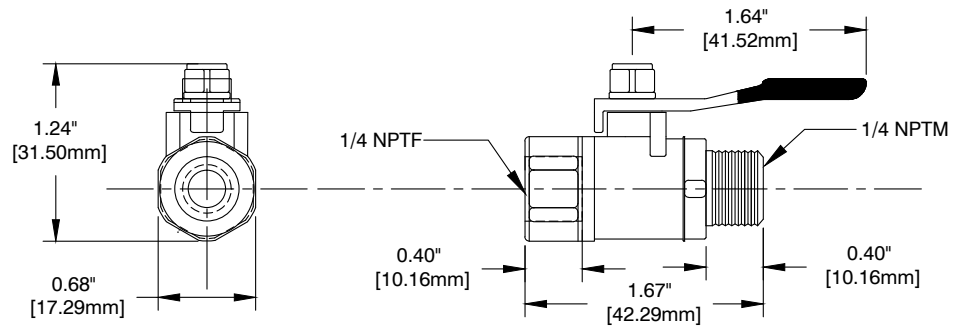
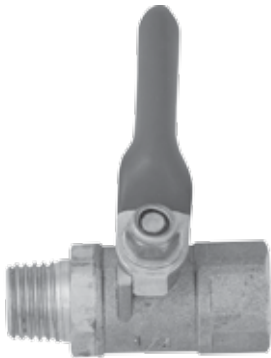


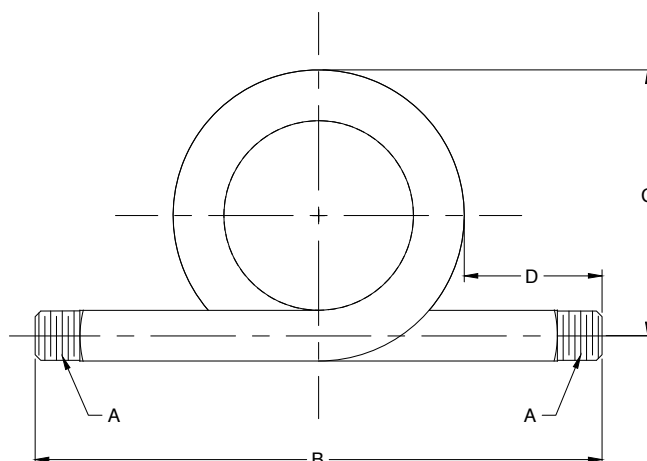
Schéma : MBV25L

Code de produit :	MBV25L	MBV25R
Corps :	Laiton	
Joint torique :	Téflon	
Raccordement :	1/4 po nptf x 1/4 po nptm	
Ouverture :	vers la gauche	vers la droite
Pression opérationnelle maximum :	600 psi / 4 137 kPa	600 psi / 4 137 kPa
Température opérationnelle maximum :	250°F / 120°C	250°F / 120°C

Applications

Le mini robinet est un moyen économique de protéger et d'arrêter l'écoulement de l'air ou d'un fluide vers le manomètre. Il est recommandé de toujours installer un mini robinet ou un robinet à pointeau sur la ligne avant chaque installation d'un manomètre.

SIPHONS



Spécifications

Matériel	Raccordement	* Pression maximale	* Température calculé à	Code de produit
Acier noir cédule 40	¼ nptm x ¼ nptm	679 psi	650°F / 343°C	SI25A-40
Acier noir cédule 80	¼ nptm x ¼ nptm	1 046 psi	650°F / 343°C	SI25A-80
Acier galvanisé cédule 40	¼ nptm x ¼ nptm	679 psi	650°F / 343°C	SI25GV-40
Acier galvanisé cédule 80	¼ nptm x ¼ nptm	1 046 psi	650°F / 343°C	SI25GV-80
Laiton	¼ nptm x ¼ nptm	245 psi	400°F / 204°C	SI25B
Acier inoxydable 304 cédule 40	¼ nptm x ¼ nptm	462 psi	650°F / 343°C	SI25304-40
Acier inoxydable 304 cédule 80	¼ nptm x ¼ nptm	1 569 psi	650°F / 343°C	SI25304-80
Acier inoxydable 316 cédule 40	¼ nptm x ¼ nptm	475 psi	650°F / 343°C	SI25316-40
Acier noir cédule 40	½ nptm x ½ nptm	1 117 psi	650°F / 343°C	SI50A-40
Acier noir cédule 80	½ nptm x ½ nptm	2 419 psi	650°F / 343°C	SI50A-80
Acier galvanisé cédule 40	½ nptm x ½ nptm	1 117 psi	650°F / 343°C	SI50GV-40
Acier galvanisé cédule 80	½ nptm x ½ nptm	2 419 psi	650°F / 343°C	SI50GV-80
Laiton	½ nptm x ½ nptm	245 psi	400°F / 204°C	SI50B
Acier inoxydable 304 cédule 40	½ nptm x ½ nptm	760 psi	650°F / 343°C	SI50304-40
Acier inoxydable 304 cédule 80	½ nptm x ½ nptm	1 645 psi	650°F / 343°C	SI50304-80
Acier inoxydable 316 cédule 40	½ nptm x ½ nptm	782 psi	650°F / 343°C	SI50316-40

Applications

Les siphons sont installés sur les conduits de vapeurs pour protéger les éléments de mesure des manomètres et des appareils connexes. La partie cintrée du siphon génère une formation de condensation qui reste dans celui-ci et protège ainsi les éléments de mesure. Il est impératif d'utiliser un siphon sur tous les appareils lorsque la température est supérieure à 100°C (212°F), le siphon abaissera la température.

* La pression et la température peuvent varier, pour plus d'informations, contacter nos représentants.

Dimensions selon le schéma

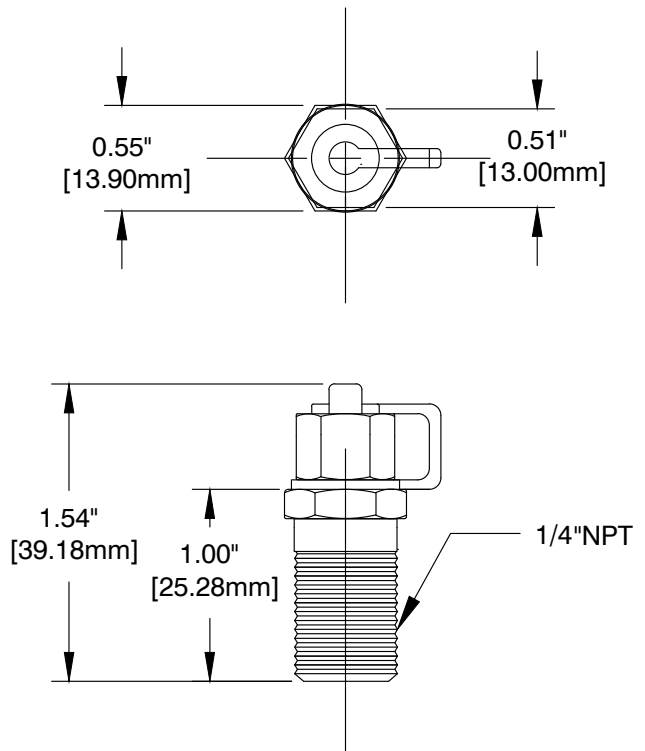
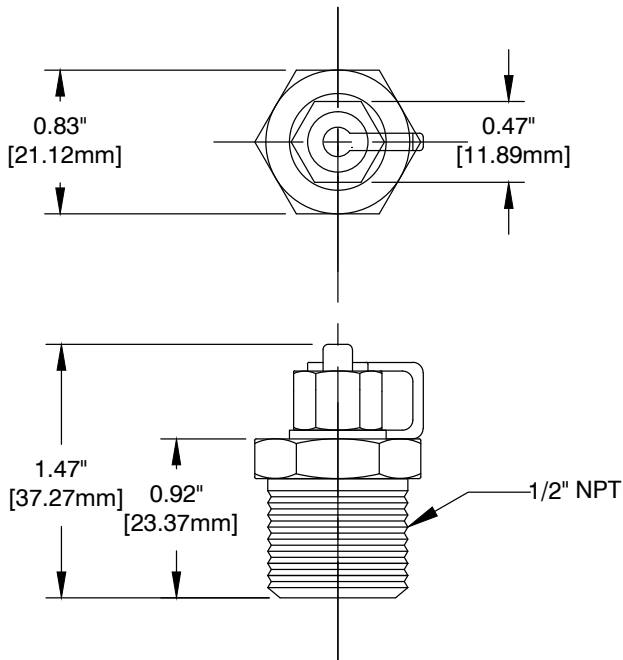
Modèle	A	B	C	D
SI25	¼ nptm x ¼ nptm	5,80 po (147,32 mm)	2,23 po (56,64 mm)	1,70 po (43,18 mm)
SI50	½ nptm x ½ nptm	8,2 po (208,28 mm)	4,05 po (102,87 mm)	2,05 po (52,07 mm)

PTT (test plug ou Pete's Plug®)
Pression, température, bouchon de test

Modèle illustré : PTPP-50B



Modèle illustré : PTPP-25B



Spécifications

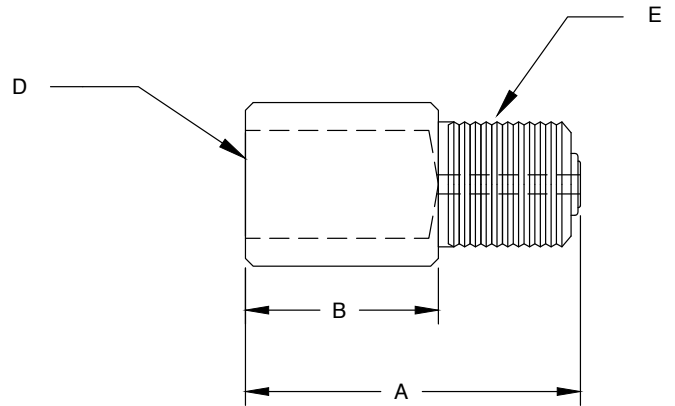
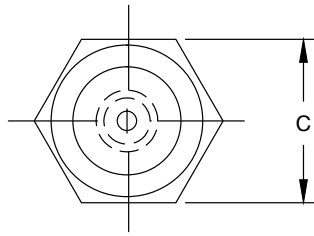
Corps :	Laiton
Membrane :	EPDM
Raccordement :	¼ ou ½ nptm
Capuchon de retenu :	Plastique
Pression opérationnelle maximum :	1 000 psi (6 894 kPa)
Température maximum du procédé :	350°F(176°C)

Applications

Le PTT facilite la prise d'essai de pression et de la température rapidement aux points recommandés du test.

AMORTISSEUR Modèle SN

Modèle illustré : SN

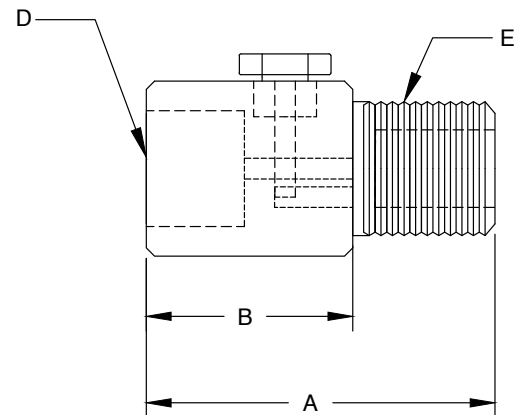
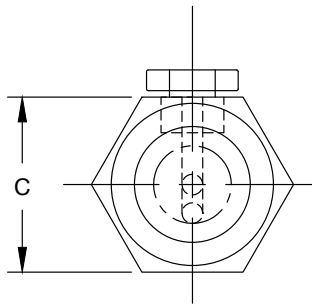


Spécifications

Corps :	Laiton ou acier inoxydable 304
Raccordement :	¼ po nptm x ¼ po nptf ou ½ po nptm x ½ po nptf
Amortisseur élément :	Fritté poreux en acier inoxydable 304
Pression opérationnelle :	Laiton : 10 000 psi (68 950 kPa) Acier inoxydable 304 : 20 000 psi (137 900 kPa)
Explosion (pression) :	Laiton : 30 000 psi (206 850 kPa) Acier inoxydable 304 : 45 000 psi (413 700 kPa)
Température maximum du procédé :	Laiton : -58 à 536°F (-50 à 280°C) Acier inoxydable 304 : -319 à 1 472°F (-195 à 800°C)

AMORTISSEUR AJUSTABLE Modèle SNAJ

Modèle illustré : SNAJ



Spécifications

Corps :	Laiton ou acier inoxydable 316
Raccordement :	¼ po nptm x ¼ po nptf ou ½ po nptm x ½ po nptf
Tige ajustable : (avertissement)	Lors de l'ajustement de la tige, ne pas faire plus de 2 tours à partir de la position fermée (peut occasionner une fuite)
Indice de température :	-22 à 392°F / -30 à 200°C
Indice de pression :	Laiton ou acier inoxydable 316 : 6 000 psi (41 368 kPa)

Dimensions selon le schéma (suite)

Modèle	A	B	C	D	E
SN25	1,65 po (25,4 mm)	1 po (25,4 mm)	0,75 po (19 mm)	¼ po nptf	¼ po nptm
SN50	2,17 po (55,1 mm)	1,25 po (31,75 mm)	1,06 po (26,9 mm)	½ po nptf	½ po nptm
SNAJ25	2,04 po (51,8 mm)	1,47 po (37,33 mm)	0,75 po (19 mm)	¼ po nptf	¼ po nptm
SNAJ50	2,39 po (60,7 mm)	1,65 po (41,9 mm)	1,25 po (31,75 mm)	½ po nptf	½ po nptm

Pour commander, utiliser le code correspondant à la colonne

Description	Code de produit
1/4 po nptm x 1/4 po nptf laiton (air)	SN25B-A
1/4 po nptm x 1/4 po nptf laiton (huile)	SN25B-O
1/4 po nptm x 1/4 po nptf laiton (eau)	SN25B-W
1/4 po nptm x 1/4 po nptf SS304 (air)	SN25304-A
1/4 po nptm x 1/4 po nptf SS304 (huile)	SN25304-O
1/4 po nptm x 1/4 po nptf SS304 (eau)	SN25304-W
1/2 po nptm x 1/2 po nptf laiton (air)	SN50B-A
1/2 po nptm x 1/2 po nptf laiton (huile)	SN50B-O
1/2 po nptm x 1/2 po nptf laiton (eau)	SN50B-W
1/4 po nptm x 1/4 po nptf laiton ajustable	SNAJ-B
1/4 po nptm x 1/4 po nptf SS316 ajustable	SNAJ25-316
1/2 po nptm x 1/2 po nptf laiton ajustable	SNAJ50-B
1/2 po nptm x 1/2 po nptf SS316 ajustable	SNAJ50-316

TABLEAU DE PLAGES ET GRADUATIONS POUR MANOMÈTRES PITANCO PRÉCISION

Code de Plage	Plage	Intervalle psi	Graduation psi	Graduation Secondaire psi	Intervalle kPa	Graduation kPa	Graduation Secondaire kPa
01	-30" Hg-0/-100 à 100kPa	5 Hg	2,5 Hg	0,5 Hg	20	10	2
02	30" Hg à 15psi/-100 à 100kPa	5 Hg 3	1 Hg 1	- 0,5	50	25	5
03	-30" Hg à 30psi/-100 à 200kPa	10 Hg 5	5 Hg 2,5	1 Hg 0,5	50	25	5
04	-30" Hg à 60psi/-100 à 400kPa	10 Hg 10	5 Hg 5	- 1	100	50	10
05	30" Hg à 100psi/-100 à 700kPa	30 Hg 10	10 Hg 2	5 Hg -	100	50	10
06	-30" Hg à 160psi/-100 à 1 100kPa	30 Hg 20	10 Hg 10	5 Hg 5	100 200	10 100	- 20
07	-30" Hg à 200psi/-100 à 1 400kPa	30 Hg 20	10 Hg 10	5 Hg 5	100 200	20 100	- 20
08	-30" Hg à 300psi/-100 à 2 000kPa	30 Hg 50	10 Hg 25	- 5	100 500	50 250	- 50
09	0-15psi/100kPa	3	1	0.20	20	10	2
10	0-30psi/200kPa	5	2.5	0.50	50	25	5
11	0-60psi/400kPa	10	5	1	100	50	10
12	0-100psi/700kPa	10	5	1	100	50	10
13	0-160psi/1 100kPa	20	10	2	200	100	20
14	0-200psi/1 400kPa	20	10	2	200	100	20
15	0-300psi/2 000kPa	50	25	5	500	250	50
16	0-600psi/4 000kPa	100	50	10	1 000	500	100
17	0-1 000psi/7 000kPa	100	50	10	1 000	500	100
18	0-1 500psi/10 000kPa	300	100	20	2 000	1 000	200
19	0-3 000psi/20 000kPa	500	250	50	5 000	2 500	500
20	0-5 000psi/35 000kPa	500	250	50	5 000	2 500	500
21	0-10 000psi/70 000kPa	1000	500	100	10 000	5 000	1 000
22	0-2 000psi/14 000kPa	200	100	20	2 000	1 000	200
23	0-400psi/2 750kPa	50	25	5	500	250	50
24	0-40psi/275kPa	5	2.5	0.5	0.5	0.25	0.05
25	0-6 000psi/40 000kPa	1000	500	200	10 000	5 000	1 000
26	0-15 000psi/100 000kPa	3000	1000	200	20 000	10 000	2 000
28	0-4 000psi/27 500kPa	500	250	50	5 000	2500	500
5psi	0-5psi/35kPa	1	0.5	0,10	5	1	0.5
10psi	0-10psi/70kPa	2	1	0,20	10	5	1
15WV	0-15" water vacuum	3	1	0,5			
32WV	0-32" water vacuum	4	0,80	-			
55WV	-55" water vacuum	10	5	5			
100WV	0-100" water vacuum	20	10	2			
15WO	0-15" water/oz	3	1	0,20	2	1	0,20
32WO	0-32" water/oz	5	1	0,5	2	1	0,20
55WO	0-55" water/oz	10	5	1	5	1	0,5
100WO	0-100" water/oz	20	10	2	10	5	1
200WO	0-200" water/oz	40	20	5	20	10	2

CRITÈRES D'EXÉCUTION & TOLÉRANCES PERMISES (PSI) POUR MANOMÈTRES

Étendue (psi)	Étendue détaillé (psi)	Grade "AA" (1/2 de 1 %)	Grade "A" (1 %)	Grade "B" (2 %)
Vacuum	30 à 22,5	±0,15	± 1/2	±1
	22,5 à 7,5	±0,15	± 1/2	±1
	7,5 à 0	±0,15	± 1/2	±1
30	0 à 7,5	±0,15	± 1/2	±1
	7,5 à 22,5	±0,15	± 1/2	±1
	22,5 à 30	±0,15	± 1/2	±1
40	0 à 10	± 1/2	±1	±2
	10 à 30	± 1/2	± 1/2	±1
	30 à 40	± 1/2	±1	±2
60	0 à 15	± 1/2	±1	±2
	15 à 45	± 1/2	± 1/2	±1
	45 à 60	± 1/2	±1	±2
100	0 à 25	± 1/2	±2	±3
	25 à 75	± 1/2	±1	±2
	75 à 100	± 1/2	±2	±3
160	0 à 40	±1	±2 1/2	±5
	40 à 120	±1	±1 1/2	±3
	120 à 160	±1	±2 1/2	±5
200	0 à 50	±1	±3	±6
	50 à 150	±1	±2	±4
	150 à 200	±1	±3	±6
400	0 à 100	±2	±6	±12
	100 à 300	±2	±4	±8
	300 à 400	±2	±6	±12
600	0 à 150	±3	±9	±18
	150 à 450	±3	±6	±12
	450 à 600	±3	±9	±18
1 000	0 à 250	±5	±15	±30
	250 à 750	±5	±10	±20
	750 à 1 000	±5	±15	±30
2 000	0 à 500	±10	±30	±60
	500 à 1 500	±10	±20	±40
	1 500 à 2 000	±10	±30	±60

NOTE: Pour autres étendues prendre le même facteur de multiplication.

TABLE DE CONVERSION

Méthode d'utilisation de la table de conversion :

- 1) Trouvez l'unité que vous souhaitez convertir à partir de la colonne de gauche.
- 2) Multipliez la pression désirée par l'unité correspondante située sous la rangée de la pression recherchée.

Exemple : Comment obtenir en kPa 150 psi?
 150 (psi) x 6,894757 (kPa) = 1,034,22 kPa

À	psi	kPa	bar	Kg/cm ²	mpa	mbar	in hg	cm hg	mm hg	in H ₂ O	cm H ₂ O	oz/in ²	ft H ₂ O	m H ₂ O	mm H ₂ O	atm
psi	1	6,894757	0,06894757	0,070306958	0,0069	68,95	2,03602	5,71486	51,71486	27,68068	70,308927	16	2,306723	0,70308927	703,8	0,0680046
kPa	0,1450377	1	0,01	0,01019716	0,001	10	0,2952997	0,75	7,500610	4,014742	10,19745	2,320603	0,3345618	0,1019745	102,07	0,009866924
bar	14,5038	100	1	1,019716	0,1	1000	29,53	75	750,0626	401,8596	1019,7466	232,0608	33,4833	10,197466	10,210	0,986923
Kg/cm ²	14,223343	98,066494	0,9806650	1	0,0981	980,7	28,95901	73,56	735,5588	393,711806	1000,028	227,57349	32,809312	10,00028	100,010	0,967841598
mpa	145,04	1 000	10	10,2	1	10 000	295,3	750	7500	4019	10 207	2321	334,56218	101,9748043	102,074	9,869
mbar	0,0145	0,1	0,001	0,00102	0,0001	1	0,0295	0,075	0,75	0,4012	1,021	0,2321	0,0334562	0,00101972	10,21	0,000987
in hg	0,4911542	3,386389	0,03386389	0,0345316	0,00339	33,86	1	2,54	25,4	13,595484	34,53253	7,85847	1,132957	0,3453253	345,7	0,0334211
cm hg	0,1934	1,333	0,01333	0,0136	0,00133	13,33	0,394	1	10	5,358	13,61	3,10	0,4460463	0,13595509	136,1	0,01316
mm hg	0,0193368	0,1333225	0,00133323	0,00135951	0,000133	1,333	0,039370079	0,1	1	0,535255	1,359554	0,3083888	0,0446046	0,01359554	13,61	0,001315790
in H ₂ O	0,0361263	0,2490819	0,00249	0,00254219	0,00025	2,488	0,0735539	0,187	0,0735539	1	2,54	0,578020	0,08333	0,0254	25,4	0,00245825
cm H ₂ O	0,0142229	0,980634	0,0098064	0,0099997	0,0001	0,98	0,0289581	0,0735	0,7355372	0,3937	1	0,227566	0,032808	0,01	10	0,000967814
oz/in ²	0,0625	0,4309223	0,00430922	0,04394308	0,00043	4,31	0,12725125	0,323	3,23218	1,73004	4,394308	1	0,14417	0,04394308	43,986	0,004252875
ft H ₂ O	0,433515	2,988981	0,02988981	0,03037912	0,002988981	29,88981	0,882646	2,24192	22,4192	12	30,48	6,93624	1	0,3048	304,80	0,02949896
m H ₂ O	1,42229	9,8063439	0,98066494	0,099997	0,09806344	980,66494	2,89581	7,35537	73,55372	39,370079	100	22,7566	3,2808399	1	1 000	0,0967814
mm H ₂ O	0,001421	0,0098	0,000098	0,0001	0,00001	0,098	0,00289	0,00735	0,0735	0,0394	,1	0,3093888	0,0032808	0,001	1	0,000097
atm	14,696	101,32535	1,0132535	1,033231	0,1013	1013	299,213	76	760	406,794	1033,2633	235,136	33,8995	10,332633	10,343	1