

MANOMÈTRES DIFFÉRENTIELS DWYER

Capsuhelic®, série 4000

Pour la mesure des pressions dans l'air, les gaz compatibles et les liquides : pression, vacuum ou différentiel de pressions.

- Précision: 3% de la gamme
- Résiste aux pressions internes de 500 psi
- Ambiance fonctionnelle : 20 à 200 °F
- Pression nominale : -20"Hg à 500 psi
- Plages standard : voir le répertoire des plages
- Précision : 3% de la plage à 70 °F
2% pour les modèles 4000S
4% pour les modèles 4215, 4220 et 4500)
- Boîtier : aluminium moulé imprégné d'enduit résistant (standard); pour l'eau et les fluides aqueux, les boîtiers en laiton forgé sont requis; pour les gaz ou les fluides corrosifs ou pour des diaphragmes spéciaux, communiquer avec le fabricant
- Fini extérieur : émail gris cuit martelé
- Raccords : bouchons 1/4" NPT pour les bornes jumelées de haute et basse pressions (1 paire de bornes au-dessus pour l'air et les gaz; 1 paire au-dessous pour les liquides)
- Accessoires standards : 2 bouchons 1/4" NPT pour les bornes jumelées, 4 adaptateurs avec vis pour le montage en surface et 4 vis de montage
- Dimensions : 5" dia. x 3 1/32" long.
- Poids : 3 lb 3 oz pour boîtier d'aluminium; 7 lb 13 oz pour boîtier de laiton



Pour commander

Il suffit de demander le code selon la table de codes.

Il faut cependant ajouter

un "A" (boîtier en aluminium pour les gaz)

un "B" (boîtier laiton pour les liquides) au code.

Exemple : 4001B ou 4100A

Répertoire des modèles et des plages - Capsuhelic®, série 4000

CODE	gamme en po CE	grad.
4000-0*	0 - 0,50	0,01
4001*	0 - 1,0	0,02
4002*	0 - 2,0	0,05
4003*	0 - 3,0	0,10
4004*	0 - 4,0	0,10
4005*	0 - 5,0	0,10
4006	0 - 6,0	0,20
4008	0 - 8,0	0,20
4010	0 - 10	0,20
4015	0 - 15	0,50
4020	0 - 20	0,50
4025	0 - 25	0,50
4030	0 - 30	1,0
4040	0 - 40	1,0
4050	0 - 50	1,0
4060	0 - 60	2,0
4080	0 - 80	2,0
4100	0 - 100	2,0
4150	0 - 150	5,0
4200	0 - 200	5,0
4300	0 - 300	10,0
4400	0 - 400	10,0
4500	0 - 500	10,0

CODE	gamme du centre à 0 en po CE	grad.
4302*	1 - 0 - 1	0,05
4304*	2 - 0 - 2	0,10
4310	5 - 0 - 5	0,20
4320	10 - 0 - 10	0,50
4330	15 - 0 - 15	1,0

CODE	gamme en mm CE	grad.
4000-25MM*	0 - 25	0,50
4000-50MM*	0 - 50	1,00
4000-80MM	0 - 80	2,00
4000-100MM	0 - 100	2,00

CODE	gamme en Pa	grad.
4000-125Pa*	0 - 125	5,0
4000-250Pa*	0 - 250	5,0
4000-500Pa*	0 - 500	10,0
4000-750Pa	0 - 750	20,0
graduation centrale à "0"		
4300-500Pa*	250-0-250	10,0

CODE	gamme en psi	grad.
4201	0 - 1	0,02
4202	0 - 2	0,05
4203	0 - 3	0,10
4204	0 - 4	0,10
4205	0 - 5	0,10
4210	0 - 10	0,20
4215	0 - 15	0,50
4220	0 - 20	0,50
4230S†	0 - 30	1,0
4240S†	0 - 40	1,0
4260S†	0 - 60	2,0
4280S†	0 - 80	2,0
42100S†	0 - 100	2,0
42200S†	0 - 200	5,0
42300S†	0 - 300	10,0

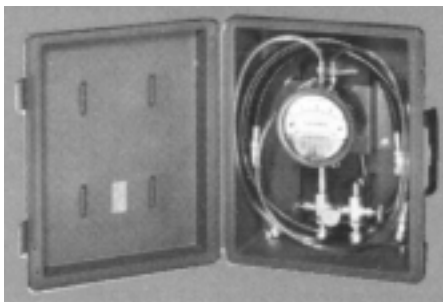
CODE	gamme en cm CE	grad.
4000-15CM	0 - 15	0,50
4000-20CM	0 - 20	0,50
4000-25CM	0 - 25	0,50
4000-40CM	0 - 40	1,0
4000-50CM	0 - 50	1,0
4000-80CM	0 - 80	2,0
4000-100CM	0 - 100	2,0
4000-150CM	0 - 150	5,0
4000-200CM	0 - 200	5,0
4000-250CM	0 - 250	5,0
4000-300CM	0 - 300	10,0
graduation centrale à "0"		
4300-4CM*	2 - 0 - 2	0,10
4300-10CM	5 - 0 - 5	0,20
4300-30CM	15 - 0 - 15	1,0

CODE	gamme en kPa	grad.
4000-1 kPa	0 - 1	0,02
4000-1,5 kPa	0 - 1,5	0,05
4000-2 kPa	0 - 2	0,05
4000-3 kPa	0 - 3	0,10
4000-4 kPa	0 - 4	0,10
4000-5 kPa	0 - 5	0,10
4000-8 kPa	0 - 8	0,20
4000-10 kPa	0 - 10	0,20
4000-15 kPa	0 - 15	0,50
4000-20 kPa	0 - 20	0,50
4000-25 kPa	0 - 25	0,50
4000-30 kPa	0 - 30	1,0
graduation centrale à "0"		
4300-1 kPa	5 - 0 - 5	0,02
4300-3 kPa	1,5-0-1,5	0,10

CODE	gamme en pi CE	grad.
4616	0 - 16	0,50
4635	0 - 35	1,5

avec boîtier en laiton seulement

* Gammes pour position verticale de l'échelle seulement



A-471
Valise, valves et boyau

Options

Accessoires et options

- Ajouter comme suffixe au code
Exemple : 4001A-ASF
- **ASF** : Fanion de signalisation réglable, intégré au boîtier de plastique avec vis d'ajustement
- **B** : Boîtier en laiton (pour les liquides)
Exemple : 4001B
- Témoins transparents en couleur (rouge, vert, à miroir ou combinaison) pour délimiter les températures critiques

Option (A-471) pour prendre les mesures dans les systèmes hydroniques ou pour mesurer les débits.

Note :

Le Capsuhelic n'est pas inclus avec l'ensemble A-471; il doit être commandé séparément.