

MANOMÈTRES DIFFÉRENTIELS DWYER



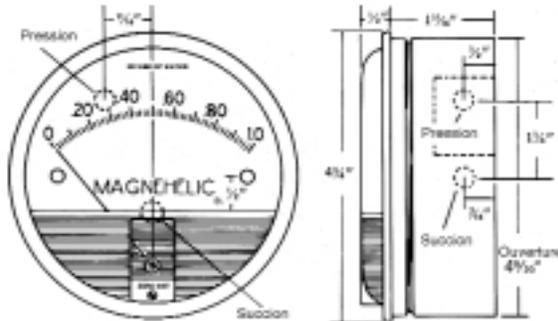
Magnehelic® , série 2000

Pour la mesure de basses pressions dans l'air ou dans les gaz : pression, vacuum ou différentiel de pressions.
Précision supérieure à 2%.

- Ambiance fonctionnelle : 20 à 140°F (*)
- Pression totale nominale : -20" Hg à 15 psi (**)
- Surpression : la soupape relâche à 25 psi environ
- Raccords : 1/8" NPT femelles sur les bornes de haute et basse pressions; (jumelées : une paire sur chacune des haute et basse pressions)
- Boîtier : aluminium moulé; le boîtier et les composantes d'aluminium sont trempés dans une solution d'iridium pour pouvoir résister au test d'un giclement de sels de 168 heures; le fini extérieur est un émail gris cuit martelé
- Précision : 2% de la gamme (3% pour les gammes -0, et 4% pour les gammes -00), pour toutes les gammes à 70°F

NOUVEAU

Cadran faits sur mesure
(couleurs, racine carrée - pour le débit, etc.). Appelez-nous!



- Accessoires standards : 2 bouchons 1/8"NPT pour les bornes de pression jumelées, 2 adaptateurs filetés 1/8" NPT pour les tubes de caoutchouc, et 3 adaptateurs avec vis pour le montage en surface; (la bague de montage et la bague de verrouillage remplacent les 3 adaptateurs pour les accessoires des manomètres MP & HP)
- Poids : 1 lb 2 oz
- (*) Modèles pour basses températures disponibles en option.
- (**) Pour les applications à taux de variations intensives à l'intérieur de la pression totale nominale, il est préférable de choisir une valeur nominale supérieure. Voir les options pour moyennes et hautes pressions

Accessoires et options

Ajouter comme suffixe au code.

Exemple : 2001D-ASF

- **ASF** : Fanion de signalisation réglable, intégré au boîtier de plastique avec vis d'ajustement
- **HP** : Boîtier haute pression (jusqu'à 80 psig)
- **LT** : Basse température de fonctionnement jusqu'à -20 °F
- **MP** : Boîtier pression médium (jusqu'à 35 psig)
- **SP** : Indicateur de point de consigne, à diode rouge (DEL). Ajustable. 12/24Vcc. Requiert l'option HP ou MP
- Témoins transparents en couleur (rouge, vert, à miroir ou combinaison) pour délimiter les températures critiques



Accessoires et options

Répertoire des modèles et des plages - Magnehelic®, série 2000

CODE	gamme en psi	grad.
2201	0 - 1	0,02
2202	0 - 2	0,05
2203	0 - 3	0,10
2204	0 - 4	0,10
2205	0 - 5	0,10
2210*	0 - 10	0,20
2215*	0 - 15	0,50
2220*	0 - 20	0,50
2230**	0 - 30	1,0

graduation du centre à 0		
CODE	en po CE	grad.
2300-0†	0,25 - 0 - 0,25	0,01
2301	0,5 - 0 - 0,5	0,02
2302	1 - 0 - 1	0,05
2304	2 - 0 - 2	0,10
2310	5 - 0 - 5	0,20
2320	10 - 0 - 10	0,50
2330	15 - 0 - 15	1,0

Plage combinée : pression et vitesse		
CODE	gamme en po CE	vitesse pi/min
2000-00AV†	0 - 0,25	300 - 2000
2000-0AV†	0 - 0,50	500 - 2800
2001AV	0 - 1,0	500 - 4000
2002AV	0 - 2,0	1000 - 5600
2010AV	0 - 10	2000 - 12500

Pour utilisation avec un tube Pitot

CODE	gamme en Pa	grad.
2000-60PA†	0 - 60	2,0
2000-125PA†	0 - 125	5,0
2000-250PA	0 - 250	5,0
2000-500PA	0 - 500	10,0
2000-750PA	0 - 750	20,0

Graduation centrale à "0"

2300-250Pa	125-0-125	5,0
2300-500Pa	250-0-250	10,0

CODE	gamme en po CE	grad.
2000-00†	0 - 0,25	0,005
2000-0†	0 - 0,50	0,01
2001	0 - 1,0	0,02
2002	0 - 2,0	0,05
2003	0 - 3,0	0,10
2004	0 - 4,0	0,10
2005	0 - 5,0	0,10
2006	0 - 6,0	0,20
2008	0 - 8,0	0,20
2010	0 - 10	0,20
2015	0 - 15	0,50
2020	0 - 20	0,50
2025	0 - 25	0,50
2030	0 - 30	1,0
2040	0 - 40	1,0
2050	0 - 50	1,0
2060	0 - 60	2,0
2080	0 - 80	2,0
2100	0 - 100	2,0
2150	0 - 150	5,0

Modèles populaires			
CODE	po CE	Pascals	grad.
2000-00D	0-0,25	0-60	0,005
2000-0D	0-0,50	0-125	0,01
2001D	0-1,0	0-250	0,02
2002D	0-2,0	0-500	0,05
2003D	0-3,0	0-700	0,10
2004D	0-4,0	0-1,0 kPa	0,10
2006D	0-6,0	0-1,5 kPa	0,20
2008D	0-8,0	0-2,0 kPa	0,20
2010D	0-10	0-2,5 kPa	0,20
2015D	0-15	0-3,75 kPa	0,50
2020D	0-20	0-5 kPa	0,50
2025D	0-25	0-6,25 kPa	0,50
2030D	0-30	0-7,5 kPa	1,0
2040D	0-40	0-10 kPa	1,0
2050D	0-50	0-12,5 kPa	1,0
2060D	0-60	0-15 kPa	2,0

CODE	gamme en mm CE	grad.
2000-6MM†	0 - 6	0,20
2000-10MM†	0 - 10	0,20
2000-25MM	0 - 25	0,50
2000-50MM	0 - 50	1,0
2000-80MM	0 - 80	2,0
2000-100MM	0 - 100	2,0

Graduation centrale à "0"

2300-20MM†	10 - 0 - 10	0,50
------------	-------------	------

CODE	gamme en cm CE	grad.
2000-15CM	0 - 15	0,50
2000-20CM	0 - 20	0,50
2000-25CM	0 - 25	0,50
2000-50CM	0 - 50	1,0
2000-80CM	0 - 80	2,0
2000-100CM	0 - 100	2,0
2000-150CM	0 - 150	5,0
2000-200CM	0 - 200	5,0
2000-250CM	0 - 250	5,0
2000-300CM	0 - 300	10,0

Graduation centrale à "0"

2300-4CM	2 - 0 - 2	0,10
2300-10CM	5 - 0 - 5	0,20
2300-30CM	15 - 0 - 15	1,0

CODE	gamme en kPa	grad.
2000-1 kPa	0 - 1	0,02
2000-1,5 kPa	0 - 1,5	0,05
2000-2 kPa	0 - 2	0,05
2000-3 kPa	0 - 3	0,10
2000-4 kPa	0 - 4	0,10
2000-5 kPa	0 - 5	0,10
2000-8 kPa	0 - 8	0,20
2000-10 kPa	0 - 10	0,20
2000-15 kPa	0 - 15	0,50
2000-20 kPa	0 - 20	0,50
2000-25 kPa	0 - 25	0,50
2000-30 kPa	0 - 30	1,00

Graduation centrale à "0"

2300-1 kPa	5 - 0 - 5	0,02
2300-3 kPa	1,5 - 0 - 1,5	0,10

* option MP standard

** option HP standard

† Ces plages sont étalonnées pour position verticale du cadran