

Manomètres différentiels DWYER

Magnehelic® Série 2000

- Boîtier en aluminium 4 3/4" dia
- Précision ±2% PÉ (±3% pour le -0 et ±4% pour le -00)
- Raccords 1/8" npt femelles (deux paires)
- Livré avec 2 bouchons 1/8" npt, 2 adaptateurs filetés 1/8" et vis pour montage en surface

Code	Pouces H ₂ O	Pascals
2000-00D	0-0,25	0-60
2000-0D	0-0,5	0-125
2001D	0-1	0-250
2002D	0-2	0-500
2003D	0-3	0-750
2004D	0-4	0-1,0 kPa
2006D	0-6	0-1,5
2008D	0-8	0-2,0
2010D	0-10	0-2,5
2015D	0-15	0-3,75
2020D	0-20	0-5
2025D	0-25	0-6,25
2030D	0-30	0-7,5
2040D	0-40	0-10
2050D	0-50	0-12,5
2060D	0-60	0-15



Plages populaires; beaucoup d'autres disponibles sur demande. Jusqu'à 150 poH₂O, 100 mmH₂O, 300 cmH₂O, 30 kPa

Accessoires populaires

- A-301** Sonde de pression statique, adaptateur à compression
- A-302** Sonde de pression statique, adaptateur à barbillons
- A-432** Valise et plaque de montage
- A-605** Kit pour filtres (plaque, deux sondes, deux boyaux en aluminium et deux vannes)

Manomètres à colonne verticale WYER

Série 1211

- Tube en U flexible
- Livré avec : petite boîte de transport en métal, attaches magnétiques, valves en nylon, 1 bouteille de 3/4 oz de concentré fluorescent vert (WM) ou d'huile rouge 0,826 (D)
- Peut aussi être rempli de mercure (poHg), vendu séparément

Modèle	poH ₂ O
1211-8WM	4-0-4
1211-12WM	6-0-6
1211-16WM	8-0-8
1211-24WM	12-0-12
1211-30WM	15-0-15
1211-36WM	18-0-18
1211-48WM	24-0-24
1211-60WM	30-0-30
1211-72WM	36-0-36
1211-120WM	60-0-60



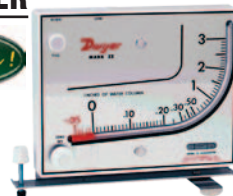
Manomètre à colonne inclinée DWYER

Modèle 25 - Mark II

- Précision ±3% PÉ
- Plage de -0,5 à 0 à 3 pouces H₂O

Code	Description
25	Livré avec 8 pieds de tube flexible; 2 raccords 1/8" npt, 1 bouteille d'huile rouge 0,826

Un classique!



Interrupteurs de pression différentielle DWYER

Série 1900

- Vis de réglage du point de consigne
- Raccords 1/8" npt
- Relais 15 A à 120/480 Vca
- Boîtier aluminium, 1 lb, installation verticale pour air ou gaz compatible

Code	Description	Bande morte min.
1910-00	0,07 à 0,15 pouces H ₂ O	0,04
1910-0	0,15 à 0,55 pouces H ₂ O	0,10
1910-1	0,40 à 1,75 pouces H ₂ O	0,15
1910-5	1,40 à 5,5 pouces H ₂ O	0,30
1910-10	3,00 à 11,75 pouces H ₂ O	0,40
1910-20	4,20 à 20,0 pouces H ₂ O	0,40



Manostats différentiels DWYER

Photohelic® Série A3000

- Précision ±2% PÉ (±3% pour le -0 et ±4% pour le -00)
- Deux sorties relais DPDT 10A à 120Vca, 6A à 240Vca
- Ajustement facile des consignes par le devant, bande morte fixe de moins de 1% PÉ
- Raccords 1/8" npt femelles
- Approuvé UL/Acnor

Modèles populaires

Code	poCE
A3000-00	0-0,25
A3000-0	0-0,5
A3001	0-1
A3002	0-2
A3003	0-3
A3004	0-4
A3006	0-6
A3008	0-8
A3010	0-10
A3015	0-15
A3020	0-20
A3025	0-25
A3030	0-30
A3040	0-40
A3050	0-50
A3060	0-60
A3080	0-80
A3100	0-100
A3150	0-150



Accessoires populaires

Code	Description
A-301	Sonde de pression statique, adaptateur à compression
A-302	Sonde de pression statique, adaptateur à barbillons
Plages populaires; beaucoup d'autres disponibles sur demande. Jusqu'à 500 poH ₂ O, 300 poH ₂ O, 30 psi, 6000 psi	

Manomètre à colonne inclinée DWYER

Modèle 400-10

- Mesure la vitesse et le différentiel des pressions à l'aide d'un tube de Pitot
- Pression statique maximale de 100 psi
- 0 à 10 pouces H₂O et 400 à 12 500 pi/min
- Résolution de 0,01 pouce H₂O en mode incliné et 0,10 pouce H₂O en mode vertical
- Autres modèles disponibles : 0 à 5 et 0 à 23 pouces H₂O, 0 à 250 mm H₂O

Code	Description
400-10_KIT	Manomètre livré complet avec tube de Pitot de 18", 2 boyaux en caoutchouc, tube laiton, aimant, huile rouge, règle à calcul, valise rigide en acier et manuel en français

Un classique!



Capteur de pression différentielle DWYER

Série MS, Magnesense®

- Boîtier 3-7/16" dia, NEMA 4X (IP66)
- Précision MS-X21 : 0,5" et 0,25" ±1%, 0,1" ±2%, (valide pour modèles bi-directionnels), 100 et 50 Pa ±1%, 250 Pa ±2% (à conditions standards)
- Pression fonctionnelle max 1 psi, d'éclatement 10 psi
- Sortie 4-20mA ou 0-10V
- Temps de réponse ajustable 0,5 à 15 sec
- Ajustement du zéro et étendue par bouton
- Affichage numérique LCD optionnel
- Raccord 3/16" (5mm) tube
- Alimentation 10 à 35Vcc (2 fils), 17 à 36Vcc ou 21,6 à 33 Vca (3 fils)

Code	Sortie	Plages
MS-021	4-20mA	±0,1 poH ₂ O, ±0,2 poH ₂ O, ±0,5 poH ₂ O (±25, ±50, ±100 Pa)
MS-111*	4-20mA	1 poH ₂ O, 2 poH ₂ O, 5 poH ₂ O (250, 500, 1250 Pa)
MS-121*	4-20mA	0,1 poH ₂ O, 0,25 poH ₂ O, 0,5 poH ₂ O (25, 50, 100 Pa)
MS-131	4-20mA	10 poH ₂ O (2 kPa)
MS-141	4-20mA	15 poH ₂ O (3 kPa)
MS-151	4-20mA	25 poH ₂ O (5 kPa)
-LCD		Pour avoir l'affichage LCD installé à l'usine (ajoutez au code de commande -LCD)
*		Modèles disponibles avec sonde de pression statique monté dans le dos du capteur, il suffit de changer le dernier chiffre de 1 à 2. Ex. MS-122
A-435		Affichage numérique LCD installé par l'utilisateur Disponible pour tout les modèles, Pour avoir la sortie 0-10V il suffit de changer le premier chiffre de 1 à 3. Ex. MS-311

