

MANOMÈTRES-TRANSMETTEURS DWYER

Magnehelic® , série 605

- Signal de sortie : 4 à 20mA, 2 fils
- Pression maximum : 25 psi
- Ambiance compatible : air, gaz non combustibles et gaz noncorrosifs

Normes électriques

- Alimentation : 12,3 à 35Vcc
- Signal de sortie : 4 à 20mA, 2 fils (limité à 38mA max.)
- Résistance de boucle : 0 à 1135 ohms de 12,3 à 35Vcc
- Consommation de courant : 38mA max.

Matériaux

- Boîtier en aluminium moulé, fini émail cuit martelé; couvercle d'acrylique

Normes mécaniques

- Poids: 2 lb 8 oz
- Réglages du "0" et de la multiplication : potentiomètres protégés
- Raccords des conduits de pression : 1/8" NPT femelle pour les bornes de basse et haute pressions

Fonctionnement à 70°F

- Signal de sortie à "0" : 4mA
- Signal de sortie pleine gamme : 20mA
- Précision (incluant linéarité, hystérésis et répétitivité) : 2% de la gamme
- Zéro et multiplication : réglables à 0,05% de la gamme
- Temps de réchauffement : 10 minutes

Ambiance

- Ambiance fonctionnelle : 30 à 120°F
- Erreur thermique : normalement 1% / 50°F

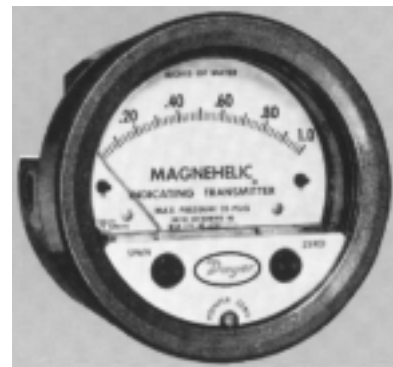
Accessoires standards

- Outil de réglage pour le "0" et la multiplication, la quincaillerie nécessaire pour le montage

Code de commande

Modèle CODE	Plage po CE
605-00N	0,05-0-0,20
605-11	0,25-0-0,25
605-0	0-0,50
605-1	0-1,0
605-2	0-2,0
605-3	0-3,0
605-6	0-6,0
605-10	0-10
605-20	0-20
605-30	0-30
605-50	0-50

Modèle CODE	Plage Pa
605-250 Pa	0-250 Pa
605-500 Pa	0-500 Pa
605-1,5 kPa	0-1,5 kPa



ACCESSOIRES POUR MANOMÈTRES DWYER

Huiles et liquides

- A-101 huile rouge, densité 0.826, 3/4 oz
- A-102 huile rouge, densité 0.826, 100 ml
- A-103 huile rouge, densité 0.826, 500 ml
- A-104 huile rouge, densité 0.826, 1 litre
- A-110 huile bleue, densité 1.910, 3/4 oz
- A-111 huile bleue, densité 1.910, 500 ml
- A-126 colorant vert fluorescent concentré, 3/4 oz (à utiliser avec de l'eau distillée)
- A-130 mercure distillé, 13.6 gr.sp., 1.5 lb (8 oz)
- A-140 solution absorbante CO₂, 2 oz



Sondes de pression statique

- A-301 Pour tube métallique de 1/4" d.e.
- A-301-SS Pour tube métallique de 1/4" d.e., en acier inoxydable
- A-302 Pour boyaux plastique ou caoutchouc, de 3/16" et 1/8" D.I.
- A-303 Avec aimant, pour boyaux plastique ou caoutchouc, de 3/16" d.i.
- A-305 Pour faible débit, offre moins de résistance, en laiton, 1/8" npt, c/a deux (2) noix hexagonales et deux (2) rondelles
- A-305-SS Comme A-305 mais en acier inoxydable
- A-306 Sonde de pression statique pour l'extérieur. Permet de prendre une lecture de pression à l'extérieur d'un bâtiment. Livré avec 50 pieds de tube transparent et braquettes de montage.
- A-307 Pour tube métallique 1/4", avec raccord à compression
- A-307-SS Même que A-307 mais en acier inoxydable
- A-308 Avec embout pour tuyaux de plastique ou caoutchouc 3/16" d.i. et 1/8" d.i.
- A-345 Bride de montage pour A-301, A-302, A-307, A-308 ou tube de Pitot 1/8" dia. Avec raccord à compression lorsque l'intérieur du conduit n'est pas accessible. En aluminium avec étanchéité et vis à métal.



Boyaux et tubes

- A-201 caoutchouc, 3/16" dia int., 9 pieds
- A-202 caoutchouc, 3/16" dia int., 50 pieds
- A-210 aluminium, 1/4" dia ext, 5 pieds
- A-211 aluminium, 1/4" dia ext, 50 pieds
- A-220 flexible en vinyle transparent, 3/16" d.i. x 5/16" d.e., 100 pieds
- A-222 flexible en vinyle transparent, 0,240"d.i. x 0,375"d.e., 500 pieds
- A-225 flexible en vinyle double colonne, gris pâle avec ligne rouge, 1/8" d.i., 750 pieds



Valises

- A-432 Valise en plastique pour Magnehelic. Livré avec support de table A-369, boyau de caoutchouc A-201 et tube en laiton.
- A-433 Valise en acier pour manomètre colonne 400-10.
- A-434 Valise en plastique pour Minihelic. Livré avec support de table A-362, boyau de caoutchouc A-201 et tube en laiton
- A-463 Valise en plastique avec mousse pour 475-1-AV.



Règles de calcul

- A-532 Calcul de la vitesse de l'air, impériale.
- A-533 Charte de conversion pression-débit, systèmes métrique et impérial.
- A-536 Calcul de la vitesse de l'air, métrique.

