



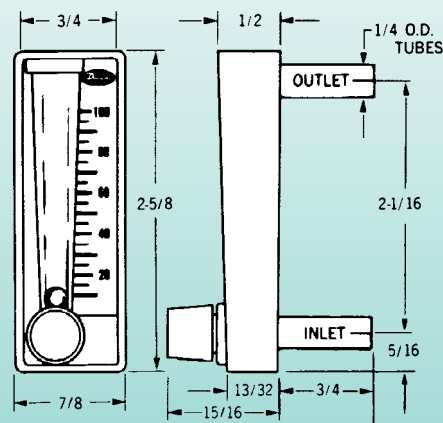
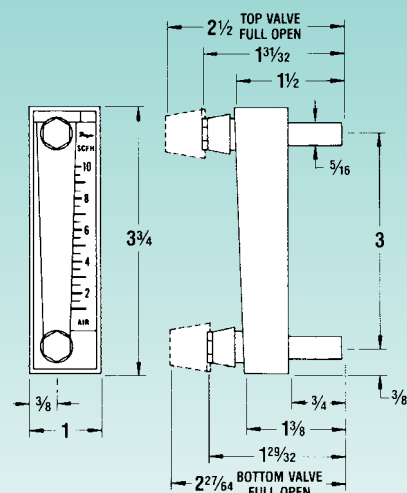
A. Modèle MMA standard
B. Modèle MMA avec vanne de réglage basse
C. Modèle MMA avec vanne de réglage haute

Patent No. 4,559,834



Modèle MMF-50-PV
Echelle 1 1/2" avec vanne.
Modèle MMF-10
Echelle 1 1/2" sans vanne.
Modèle MMF-10-TMV avec
vanne au sommet.

Patent No. 3,633,421



La gamme des débitmètres Mini-Master à lecture directe présente un excellent rapport qualité-prix en raison d'un certain nombre de caractéristiques uniques.

Les MMA proposent une échelle de 2" et une précision de +/- 4%.

La série MMF une échelle de 1 1/2" et une précision de +/- 10%.

Ces débitmètres économiques conviennent à un usage général pour les mesures de débit de gaz ou d'eau, notamment dans les domaines suivants : injecteurs chimiques, purges, équipements médicaux, analyseurs de gaz, échantillonneur d'air...

Une conception facilitant la lecture - Les échelles de graduations à lecture directe éliminent de fastidieuses opérations de conversions. Elles sont en aluminium mat, revêtu de résine époxyde avec des graduations de part et d'autre du tube indicateur.

Des dispositifs de guidage à débit intégral stabilisent le flotteur sur toute l'étendue de mesure, prévenant ainsi les phénomènes oscillatoires ou de dérive à l'intérieur du tube indicateur. Un fond blanc permet une parfaite visibilité du flotteur.

Une installation aisée - Les débitmètres sont livrés en kit, et peuvent être montés avec ou sans vanne de réglage.

Modèle MMA

CARACTERISTIQUES

Utilisation : gaz compatibles et liquides.

Fabrication :

Corps : Nylon 12.

Joint Torique : Buna-N (matériels optionnels disponibles).

Flotteur : Verre noir, K Monel, inox, Tungsten Carbide.

Temperature Limite : 130°F (54°C).

Pression Limite : 100 psi (6.9 bar) avec raccords. 50 psi (3.4 bar).

Précision : ±4% de la pleine échelle

Connexion : 5/16" O.D.

Poids : 1 oz (28.35 g).

Pour Commander
MMA-Ref.
Exemple: MMA-4
Serie MMA avec échelle .5-5 SCFH Air

| Modèle MMA MINI-MASTER® | | | | | |
|-------------------------|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Echelle SCFH Air | Ref No. | Echelle LPM Air | Ref No. | Echelle GPH Eau | Ref No. |
| .5-2.5 | 3 | .2-1.2 | 20 | .5-8 | 30 |
| .5-5 | 4 | .25-2.5 | 21 | 1-16 | 31 |
| 1-10 | 5 | .5-5 | 22 | 4-40 | 32 |
| 2-20 | 6 | 1-10 | 23 | 5-60 | 33 |
| 5-50 | 7 | 2.5-25 | 24 | CC/Min. Eau | |
| 10-100 | 8 | 5-50 | 25 | 5-50 | 35 |
| 20-200 | 9 | 10-100 | 26 | 10-120 | 36 |
| 30-300 | 10 | 15-150 | 27 | 20-200 | 37 |
| | | | | 50-500 | 38 |
| | | | | LPM Eau | |
| | | | | .1-1.1 | 40 |
| | | | | .25-2.5 | 41 |
| | | | | .3-3.5 | 42 |

Modèle MMA

A-327, 5/16" Union



MMA connexion fixé à l'aide d'une bague.



Spring retainers on connection tubes secure panel mounted MMA. Compression union, P/N A-327 shown.

Modèle MMF

CARACTERISTIQUES

Utilisation : gaz compatibles et liquides.

Fabrication :

Corps : Styrene Acrylonitrile.

Flotteur : inox, verre noir, nylon.

Vanne : Polyurethane.

Temperature Limite : 125°F (51°C).

Pression Limite : 50 psi (3.4 bar). Option Vanne : 10 psi (0.6 bar).

Précision : ±10% de la pleine échelle.

Connexion : 1/4" O.D. pour tube PVC ou rigide

Poids : 0.5 oz (14.17 g).

Pour Commander
MMF-Ref-Vanne
Exemple: MMF-1-PV
Serie MMF avec échelle .1-1 SCFH Air et vanne de réglage

| Modèle MMF MINI-MASTER® | |
|-------------------------|---------|
| Echelle SCFH Air | Ref No. |
| .1-1 | 1 |
| .2-2 | 2 |
| 1-10 | 10 |
| 5-50 | 50 |
| 10-100 | 100 |

Modèle MMF-X, MMF standard

Modèle MMF-X-PV, MMF avec vanne de réglage basse

Modèle MMF-X-TMV, MMF avec vanne de réglage haute

A-328, 1/4" Union



Model MMF mounts easily from front of panel. Drill two 3/42" or 3/46" dia. holes in panel on 2 1/4" centers. Insert mounting connector spuds. From rear, slide on the two spring retainers (furnished) and push on rubber or plastic tubing.

Model MMF connections. Connector at top, installed in panel, has retainer and flexible tubing in place. Connector at bottom shows alternative connection with metal or rigid plastic tubing, using a double compression nylon tube union (as Dwyer Part No. A-328).