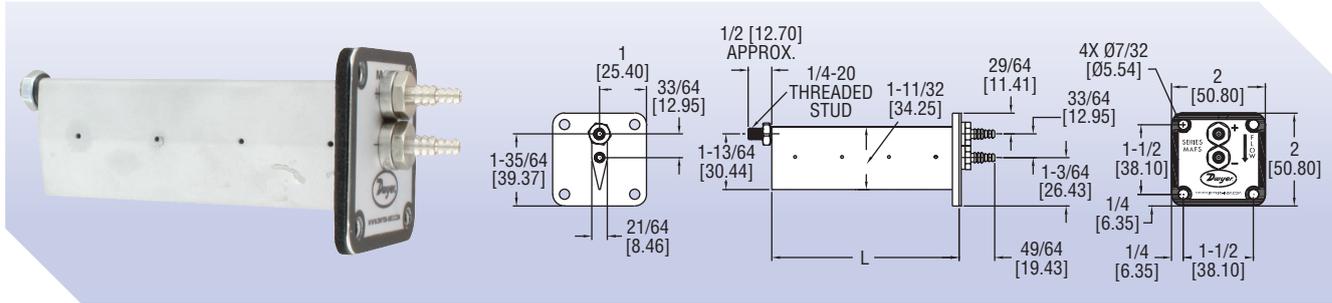


Série  
MAFS

# Sonde métallique de débit moyen

Le profil fournit une performance accrue et une perturbation de débit minimale



La Série MAFS est idéale pour une utilisation avec les Instruments Dwyer, précision de l'air, capteur de vitesse, transmetteurs et commutateurs. La Série MAFS utilise des points de mesure de la pression statique et totale répartis uniformément pour délivrer une mesure précise des flux dans la conduite. Le profil de pale fournit une performance accrue avec une perturbation du débit minimal dans l'afflux d'air. La sonde de mesure du débit d'air peut être complètement installée depuis l'extérieur de la conduite ronde, rendant l'installation très rapide. Par sa légèreté et sa construction durable, auxquelles s'ajoute sa facilité d'installation, la sonde de débit MAFS est parfaitement adaptée aux applications dans l'industrie HVAC.

## SPÉCIFICATIONS

**Service :** Air propre. **Matériaux :** Aluminium AA6063.

**Précision :** de 400 à 9000 FPM (45.7 m/s);  $\pm 2\%$  FS,  $\pm 3\%$  FS pour 6" et 48" de longueur des modèles. **Facteur K :** de 0,81, 0,80 pour 6" et 48" de long, 4" longueur = 0,82.

**Température Max. :** 204°C; Joint : -35 à +110°C.

**Débit de Conception Minimum :** 2 m/sec.

**Débit de Conception Maximum :** 61 m/sec.

**Raccord :** double canelés pour 3/16" ou 1/4" ID de tubage.

**Critères de Tuyauterie Droite :** 5 fois le diamètre ou la longueur du plus grand côté.

Modèle	Longueur de Sonde (en cm)	Réf.	Modèle	Longueur de Sonde (en cm)	Réf.
MAFS-04	10	DWY28002	MAFS-24	60	DWY28022
MAFS-06	15	DWY28004	MAFS-26	66	DWY28024
MAFS-08	20	DWY28006	MAFS-28	71	DWY28026
MAFS-10	25	DWY28008	MAFS-30	76	DWY28028
MAFS-12	30	DWY28010	MAFS-32	81	DWY28030
MAFS-14	35	DWY28012	MAFS-34	86	DWY28032
MAFS-16	40	DWY28014	MAFS-36	91	DWY28034
MAFS-18	45	DWY28016	MAFS-40	101	DWY28036
MAFS-20	50	DWY28018	MAFS-48	111	DWY28038
MAFS-22	55	DWY28020			