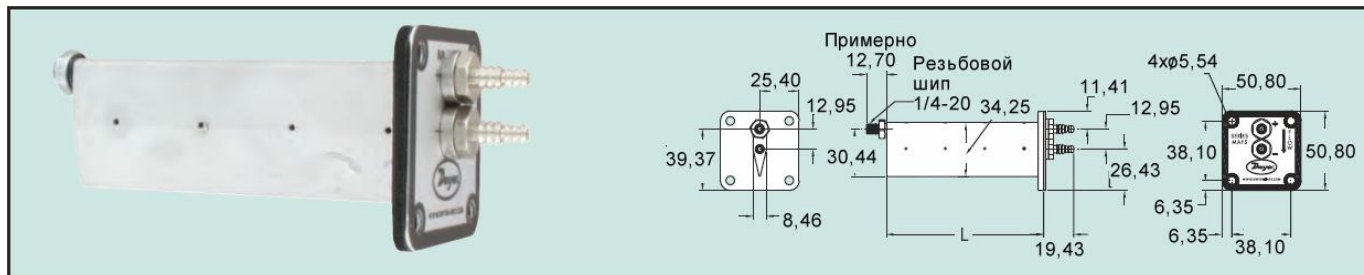




Серия MAFS

Металлический усредняющий сенсор потока

Контур лопасти обеспечивает улучшенную характеристику и минимальное сопротивление потоку



Серия MAFS является идеальной для использования с прецизионными измерителями скорости воздуха, датчиками и реле компании Dwyer Instruments, Inc. Серия MAFS использует случайно распределенные точки измерений для полного и статического давления потоков в канале. Контур лопасти обеспечивает улучшенную характеристику с минимальным прерыванием потока воздуха. Датчик, измеряющий воздушный поток может полностью устанавливаться с наружной стороны кольцевых или круглых каналов, делая установку очень быстрой. Легкая и прочная конструкция сенсора потока серии MAFS дает преимущество в приложениях HVAC (нагревание, вентиляция и кондиционирование воздуха).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Чистый воздух.

Смачиваемые материалы: Алюминий.

Точность: От 0 до 45,7 м/сек; $\pm 2\%$ от полной шкалы, $\pm 3\%$ от полной шкалы для моделей длиной 15 см и 122 см.

К-коэффициент: 0,81, 0,0 для длины 15 см и 122 см, длина 10 см = 0,82.

Макс. температура: 204 C;

Прокладка: От -35 до 110 C.

Минимальный расчетный поток: 2 м/сек.

Максимальный расчетный поток: 60,91 м/сек.

Присоединения к процессу: Два штуцера диаметром 4,7 мм или 6,4 мм.

Требования к прямолинейности канала: 5 диаметров или самой длинной стороне сечения канала.

Модель	Длина зонда в см	Модель	Длина зонда в см
MAFS-04	10,16	MAFS-24	60,96
MAFS-06	15,24	MAFS-26	66,04
MAFS-08	20,32	MAFS-28	71,12
MAFS-10	25,4	MAFS-30	76,2
MAFS-12	30,48	MAFS-32	81,28
MAFS-14	35,56	MAFS-34	86,36
MAFS-16	40,64	MAFS-36	91,44
MAFS-18	45,72	MAFS-40	101,6
MAFS-20	50,8	MAFS-48	122,11
MAFS-22	55,88		