

Misuratori di portata gas MEMS con ampio campo dinamico

Linea MFC 1100

Linea di portate gas con una **MEMS** (Micro-Electro-Mechanical Systems) progettata per un ampio campo dinamico, da pochi litri/min a oltre 1000 litri/min, con un'accuratezza di $\pm 1\%$ e un rapporto di portata massima/minima di 1000:1.

Grazie all'interfaccia di comunicazione con protocollo Modbus, il misuratore può trasmettere automaticamente i dati degli oltre 100 parametri di processo al computer o al PLC per un'automazione completa.

Per alcuni modelli sono disponibili i supporti con flange di processo e i giunti applicabili a standard di dimensionamento.

Il gas non è in contatto con i conduttori e il gas non è in contatto con il corpo del sensore.

Modello



Modello	Pressione	Temperatura	Q _{max}	Q _{min}	Q _{100%}	Q _{5%}	Q _{1%}	Q _{0.1%}
MFC1100	2 bar	25°C	1000 L/min	100 L/min	100 L/min	20 L/min	10 L/min	1 L/min
MFC1100	2 bar	25°C	1000 L/min	100 L/min	100 L/min	20 L/min	10 L/min	1 L/min
MFC1100	2 bar	25°C	1000 L/min	100 L/min	100 L/min	20 L/min	10 L/min	1 L/min