

Flussimetri da laboratorio e per applicazioni OEM

McMillan, azienda con sede a Georgetown nel Texas – USA, è stata fondata nel 1988 e si posiziona come azienda leader nella misurazione e nel controllo dei flussi di liquidi e gas.

Attraverso l'utilizzo di tecnologie a sensori multipli, come la massa termica e la microturbina, i valori di flusso dei gas e dei liquidi possono essere misurati con precisione e in maniera ripetibile.

Sono disponibili modelli per **liquidi** da bassi flussi da 0,05-0,50 ml/min fino a valori alti di 10 lt/min e modelli per **gas** da bassi flussi da 0,0-20,0 cc/sec o con valori fino a 500 lt/pm.



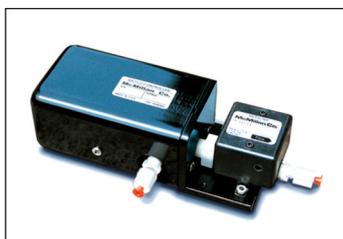
S-114

Linea di microturbine per liquidi

- I modelli **Flo-Sensor 101, 102, 104 e 107** forniscono un'uscita digitale proporzionale alla quantità di flusso. Per il materiale del corpo si può scegliere tra Ryton®, ottone o acciaio inox.
- I modelli **Flo-Sensor 106, 106F e 106S** sono stati progettati in maniera specifica per le applicazioni corrosive e sono costruiti in PTFE.
- I modelli **Flo-Meter S-111, S-112 e S-114** hanno un display digitale a cristalli liquidi incorporato, in aggiunta ad una uscita analogica.
- Per il controllo del flusso, si può richiedere il modello **Flo-Controller 400** nella versione per applicazioni OEM.

Sono disponibili per campi da 13-100 ml/min a 1-10 lt/min.

Pressione massima: 35 bar - Materiale del corpo: Ryton®, ottone, acciaio inox e PTFE.



Flo-Controller 400

Linea di microturbine per gas

Il modello **100 Flo-Sensor** è l'alternativa economica ai rotametri per la misura analitica. Ha un'uscita elettronica proporzionale alla quantità di flusso e lavora meglio nelle applicazioni a flusso costante dove le variazioni sono poco frequenti.

Sono disponibili per campi da 20-100 ml/min a 100-500 lt/min.

Pressione massima: 2,8 bar - Materiale del corpo: Ryton®, ottone.



100

Linea di massa termica per gas

• I modelli **Mass Flo-Sensors 50** effettuano misurazioni di flusso ad un prezzo economico e con elevata precisione, sono senza display ed hanno dimensioni più limitate rispetto a prodotti analoghi. I modelli 50D dispongono di display integrato.

• I modelli **Mass Flo-Controllers 80** sono molto compatti e sono disponibili con o senza display integrato. I raccordi in metallo sono standard e i livelli di flusso possono essere controllati fino a 10 lt/min.

• La linea Regolatori di flusso di massa McMillan ha un ottimo rapporto qualità-prezzo e offre prestazioni paragonabili ad altri prodotti con prezzo più elevato.



Mass 50

Display

• Il modello **210R** è un display a 3,5 cifre, da pannello. Può essere alimentato con qualunque fonte di alimentazione da 5-30 Vcc e accetta ingressi a 0-5 Vcc. Può essere configurato per la lettura in reparti di ingegneria.

• Il modello **220**, con funzioni di indicatore di flusso/totalizzatore, accetta ingressi ad impulsi ed è alimentato da una pila interna al litio. Evidenzia la quantità di flusso in tempo reale e possiede anche un totalizzatore a 8 cifre.

• I modelli **250 e 251** Multi-Funzione visualizzano in tempo reale la quantità di flusso, il flusso totale e le funzioni di allarme. Consentono inoltre di effettuare la linearizzazione del segnale per incrementare la precisione.



210R

Cataloghi specifici a richiesta