

Singolo misuratore di flusso a tubo - Modello P

Progettati per basse portate, il flussimetro modello P è uno strumento preciso inglobando la semplicità, versatilità e economicità. E particolarmente indicato per misurazioni dei gas in cromatografia, indicando e controllando i gas nei processi produttivi, misure di liquidi e gas nei laboratori, impianti pilota, indicazioni di flusso e livello. Include connettori standard per fissaggio in una varietà di materiali.

Caratteristiche

- Letture stabili e precise
- Lente d'ingrandimento per migliorare la risoluzione della lettura
- Intercambiabilità dei tubi e galleggiante
- Facilità di installazione dei tubi di misura del flusso
- Adattatore per Sistema antirotazione: il tubo di lettura è protetto da rotazioni durante le fasi di assemblaggio o fissaggio
- Compatibilità chimica
- Facilità per montaggio a pannello

Letture Immediate delle scale

Vengono indicate i dati di flusso di liquidi e gas (mL/min), standard metri cubi per ora ecc. Le scale sono progettate esclusivamente per uno specifico tipo di gas o liquido in un determinato parametro di pressione e temperatura e sono validi solo per unità di flusso associate. L'utilità della lettura diretta deve essere valutato rispetto i limiti risultanti di applicabilità. In generale, le scale a lettura diretta sono i più adatti per applicazioni OEM.

Specifiche

| | |
|---------------------------|--|
| Accuratezza standard | ± 2% FS mm scale tranne 042 e 032 tubi di flusso. ± 5% FS lettura diretta scale 042 e 032 tubi di flusso |
| Accuratezza calibrata | ±1% FS |
| Ripetibilità | ±0.25% |
| Range portata utile | 10: 1 con almeno un galleggiante e meglio 20: 1 con la combinazione di due galleggianti installato in metri |
| Max Pressione operativa | 200 psig/13.8 bars |
| Max Temperatura operativa | 250 °F/ 121 °C. |

Materiali di costruzione

| | |
|--------------------|--|
| Tubi di flusso | vetro resistente borosilicato |
| Galleggianti | vetro, zaffiro, acciaio inox 316, carboloy e tantalio |
| Pannelli laterali | in alluminio nero anodizzato |
| Piastra Frontale | Lexan® con lente di ingrandimento longitudinale per lettura con maggiore risoluzione |
| Piastra posteriore | spessore 1/8" acrilico bianco |
| O-ring | Buna-n o-rings standard in alluminio e ottone; Viton® o-rings standard in modelli in acciaio inox; opzionale Viton, PTFE/Kalrez, EPR |
| Conessioni | conessioni di ingresso e uscita F NPT 1/8"; raccordi da 1/4" F NPT, sono disponibili tubi flessibili e di compressione |

