

## 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

