



SERIE TPFAS FLUID FREE

LA SOLUZIONE PIÙ ROBUSTA E RESISTENTE



OTTIMIZZAZIONE DEL PROCESSO DI MISCELAZIONE E DOSAGGIO

COMPATIBILITÀ CON TUTTI I TIPI DI MATERIALI DENSII E ABRASIVI
(RESINE, POLIMERI, SILICONI, COLLE)

FUNZIONE DI AUTOZERO

MASSIMA FLESSIBILITÀ APPLICATIVA

GEFRAN



SERIE TPFAS FLUID FREE

LA SOLUZIONE PIÙ ROBUSTA E RESISTENTE

LA SERIE TPFAS PERCHÉ

- Migliore soluzione per la misurazione della pressione anche in situazioni di installazione a spazio limitato
- Due versioni di membrana disponibili: Ø 10,9 mm con attacco filettato G ¼ e Ø 8,6 mm con attacco filettato M10x1, che è il più piccolo sul mercato, con questo tipo di tecnologia senza fluidi di riempimento.
- Membrana di misura a **strain gauge su acciaio**, ad elevato spessore e **senza fluidi di riempimento** ed o-ring interni, miniaturizzata grazie alla tecnologia Gefran nell'estensimetrazione.
- Ampia scelta di segnali di uscita e di connettori elettrici.
- Flessibilità applicativa grazie all'innovativa funzione di autozero digitale, disponibile come opzione in due versioni, ad attivazione esterna o ad attivazione magnetica.
- La membrana di misura in acciaio della TPFAS è compatibile con la maggior parte di **fluidi densi e aggressivi quali, resine, silicani, poliuretani, colle, ecc., rendendo questo prodotto ideale per tutte le applicazioni su macchine e impianti di miscelazione e dosaggio.**

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Campi di misura: da 0...25 bar a 0...600 bar
- Non-Linearità: ±0,25% FS BFSL
- Temperatura operativa processo: -40 ... 125°C
- Coefficiente di temperatura: ±0,01%FS/°C tip.
- Attacchi G ¼ e M10x1 a membrana affacciata
- Guarnizioni frontali di tenuta in Viton
- Parti a contatto: acciaio Inox 17-4PH (1.4542)
- Funzione di autozero, magnetico esterna

Per maggiori informazioni sulle serie TPFAS e le sue applicazioni, contattaci oppure visita il sito www.gefran.com!