



SÉRIES TPFAS SANS FLUIDE

LA SOLUTION LA PLUS ROBUSTE



OPTIMISATION DES PROCESSUS DE DOSAGE ET DE MÉLANGE

COMPATIBLE AVEC LES MILIEUX AGRESSIFS ET VISQUEUX
(RÉSINES, POLYMÈRES, SILICONE, COLLE)

FONCTION AUTOZERO

MEILLEURE FLEXIBILITÉ D'APPLICATION

GEFRAN



SÉRIES TPFAS SANS FLUIDE

LA SOLUTION LA PLUS ROBUSTE

POURQUOI LA SÉRIE TPFAS

- La meilleure solution pour la mesure de pression sur des fluides à haute viscosité, même sur des installations avec peu d'espace disponible.
- Deux tailles de diaphragme sont disponibles, 10,9 mm avec filetage Gaz ¼ et Ø 8,6 mm avec filetage M10x1, c'est le plus petit du marché avec cette technologie sans fluide.
- L'élément sensible du pont de jauge est sur acier inox avec une forte épaisseur et **sans remplissage par fluide** avec un joint interne O'ring miniaturisé, grâce à la technologie Gefran sur les.
- Large choix de signaux de sortie et de connecteurs électriques
- Large gamme d'applications grâce à la fonction unique Autozéro, disponible en option sur 2 modèles, avec activation externe ou par une activation magnétique.
- Le diaphragme de mesure en acier inoxydable du TPFAS est compatible avec de nombreux milieux **agressifs** tels que: **résines, silicone, polyuréthane, colles, etc...** ce qui en fait le produit idéal pour toutes les applications pour les machines de mélange et de dosage.

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

- Gamme de mesure: de 0...25 bar à 0...600 bar
- Non linéarité: $\pm 0,25\%$ FS BFSL
- Gamme de température du process: -40 ... 125°C
- Coefficient de température: $\pm 0,01\%$ FS/°C tip.
- Raccord de connection G ¼ et M10x1
- Joint avant O'ring en Viton
- Parties en contact avec le process: acier Inox
- Fonction autozéro magnétique ou externe

Pour plus d'informations sur les TPFAS et ses applications, contactez-nous ou visitez notre site www.gefran.com!