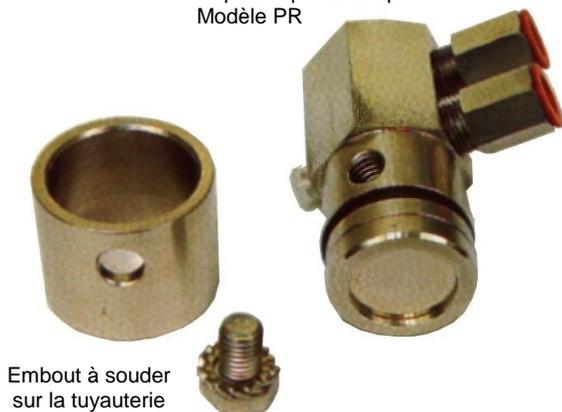


Répéteur pneumatique à membrane affleurante

Répéteur pneumatique
Modèle PR



Embout à souder
sur la tuyauterie

Principaux avantages...

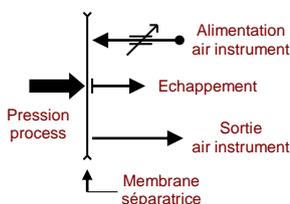
- Membrane affleurante très robuste
- Construction "Tout Inox"
- Conçu pour les fluides chargés
- Echelles de mesure
de 0-1 bar à 0-10 bar (modèle PR)
de 0-30 mbar à 0-10 bar (modèle LT)
- Supporte de fortes surpressions
- Nombreuses connexions process disponibles

Principe de fonctionnement

Alimenté en air instrument, le répéteur pneumatique recopie la pression qui s'exerce sur sa membrane séparatrice (rapport 1:1)

Le signal de sortie (air instrument) peut ainsi être envoyé sur un capteur de pression classique, sur un manomètre ou tout autre appareil de traitement de signal.

A noter, l'application mesure de niveau dans le cas de cuve sous pression permettant d'éviter d'utiliser des transmetteurs de pression différentielle équipés de séparateurs distants



Répéteur pneumatique modèle LT-SAN
spécialement conçu pour la mesure de niveau
sur cuve pressurisée ou non

