

Mesure de pression pour une mesure efficace

Les manomètres mesurent la pression physique des milieux liquides et gazeux. Les manomètres mécaniques et électroniques mesurent toujours une force par surface. Ils indiquent une surpression, une dépression ou une pression différentielle de manière analogique pour le manomètre ou numérique pour le capteur de pression.

De nombreuses variantes, un grand choix

Les manomètres analogiques ne nécessitent pas d'alimentation électrique externe. Souvent, ces instruments de mesure de pression mécaniques sont utilisés dans des installations où la sécurité est primordiale. Pour les applications soumises à de fortes charges dynamiques alternées et à des vibrations, comme sur un compresseur, on installe des manomètres remplis de glycérine.

La gamme de produits comprend des tailles nominales de boîtier de 25 mm à 160 mm, des boîtiers et des éléments de mesure résistants à la corrosion, des plages de mesure allant du vide à 1600 bar de surpression, des filetages de raccordement auto-étanches et d'autres variantes.

Il existe une grande diversité de produits dans le domaine des instruments de mesure de la pression. Outre les manomètres, les pressostats, les séparateurs et les capteurs de pression, les capteurs de niveau font également partie de nos produits standards, avec différents matériaux et types de construction.



Manomètres



Pressostats



Séparateurs et raccords process



Capteurs de pression de précision



Générez **plus de puissance** avec les appareils de mesure de pression de TRI-MATIC.

T +41 (0)24 426 12 13
filiare@tri-matic.ch

TRI-MATIC SA
Rue des Petits Champs 13
CH-1400 Yverdon-les-Bains
Switzerland

T +41 (0)24 426 12 13
filiare@tri-matic.ch



we understand.

Comportement de commutation fiable, excellente répétabilité et précision avec les pressostats

Un pressostat ouvre ou ferme un contact de commutation dès qu'une pression préréglée est atteinte. Selon les exigences, on utilise des pressostats avec des contacts de commutation mécaniques ou électriques, avec ou sans écran et différentes possibilités de réglage.



Une mesure de pression sûre pour des conditions exigeantes

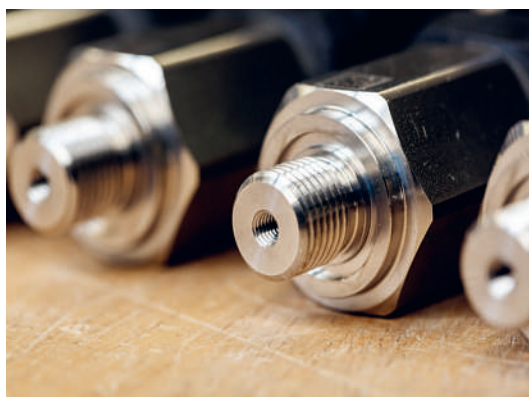
Un séparateur est un raccord de process avec une membrane de séparation qui sépare le fluide de l'appareil de mesure à l'aide d'une membrane robuste et élastique. Les séparateurs sont fabriqués avec des raccords à vis, à bride, clamp et des raccords à lait avec écrou-raccord ou tubulure fileté.

Capteurs de pression pour l'automatisation industrielle

Les capteurs de pression surveillent la pression et la convertissent en un signal standard. Le signal est transmis à une commande pour être affiché sur un écran ou pour être traité. Dans l'automatisation des processus, la commande règle les actionneurs et les entraînements sur la base du signal d'entrée électrique.



Les capteurs de pression conviennent à presque tous les gaz et liquides industriels, car ils sont disponibles avec différentes technologies de capteur, différents matériaux de boîtier et différents raccords.



Soupapes, tubes à poche d'eau, étranglements et plus encore

Les accessoires des manomètres comprennent des étrangleurs réglables pour réduire les coups de bélier, des supports pour manomètres, des dispositifs de protection contre les surpressions et des kits de montage pour manomètres. Les vannes de manomètres permettent de séparer les manomètres du processus.



Générez **plus de puissance** avec les appareils de mesure de pression de TRI-MATIC.

T +41 (0)24 426 12 13
filiale@tri-matic.ch

TRI-MATIC SA
 Rue des Petits Champs 13
 CH-1400 Yverdon-les-Bains
 Switzerland

T +41 (0)24 426 12 13
filiale@tri-matic.ch



we understand.