



SAUTER EGP 100.

Le nouveau transmetteur de pression différentielle.
Extrême précision, montage flexible.



Multifonctionnalité et haute précision.

La maîtrise de l'efficacité énergétique exige non seulement une pensée globale, mais aussi un sens du détail allant jusqu'au moindre composant du système. Fruit de notre longue expérience dans la réalisation de solutions globales et le développement des instruments nécessaires à cet effet, le SAUTER EGP100 réunit tout notre savoir-faire et toute notre compétence. Ainsi, cet appareil s'utilise partout où la surveillance de la pression différentielle doit être rigoureuse, notamment dans

- le domaine CVC,
- la technique médicale,
- la technique écologique,
- ainsi que les salles blanches et les laboratoires.

La précision jusqu'au moindre détail. **SAUTER EGP100**, une solution globale et efficace.



Des exigences particulières ? Pas de problème.

Qu'il s'agisse de mesurer la surpression, la dépression ou la pression différentielle, nous avons optimisé le SAUTER EGP100 pour la surveillance de filtres, de la pression dans les gaines ou de la pression ambiante, même lorsque l'air est chargé de poussière ou de substances chimiques. Par le biais d'un convertisseur de fréquence, il est également possible de piloter un ventilateur ou de surveiller le niveau d'un liquide.

Un appareil robuste et **idéal pour tous les utilisateurs.**



Capteur

Saisie précise des valeurs de mesure par un capteur de pression à double membrane. Ce capteur haut de gamme détecte même le moindre débit d'air ou la moindre pression différentielle. L'évaluation de la pression différentielle s'effectue selon un principe de mesure capacitif. La valeur qui en résulte est mise à disposition sous forme d'un signal électrique. Autre avantage du capteur à membrane : libre position de montage !

Potentiomètre

Le potentiomètre incorporé permet de régler le point zéro à tout instant. Le SAUTER EGP100 est livré avec certificat d'étalonnage usine. La constante de temps du filtre est réglable, ce qui permet de stabiliser le signal de sortie en cas de points de mesure délicats.

Couvercle

Ouverture du couvercle et positionnement faciles comme bonjour. Le couvercle cranté et la fermeture à crochet rendent le montage et la maintenance sûrs et aisés. Protection IP 65 comprise.

Connexion

Câblage facile – réduction des coûts.

Montage

Vous avez le choix ! Peu importe si le montage doit s'effectuer au mur ou sur rail DIN, les deux sont possibles.

