



Pressostats SAUTER DS

Contrôle et limitation de la pression avec une fiabilité maximale.

Pour le contrôle et la limitation de pressions, nous visons la perfection en matière de qualité des produits. En effet, la sécurité des personnes et de l'environnement n'admet aucun compromis. C'est pourquoi, les pressostats SAUTER sont développés et fabriqués en interne suivant les plus hauts standards de qualité. Ces appareils protègent toute installation transportant liquides, vapeurs ou gaz contre des fluctuations anormales de la pression. Le pressostat SAUTER a fait ses preuves dans la régulation, le contrôle, la limitation et la sécurisation de pressions ascendantes et descendantes pour différents fluides. Même après de longues périodes d'immobilisation, l'appareil réagit toujours au bon moment de manière sensible et fiable aux plus petites différences de pression. En outre, l'installation, l'ajustage et le contrôle de cet appareil s'effectuent en toute

simplicité et sécurité. En tant que fabricant flexible et fiable d'équipements d'origine, SAUTER fournit les pressostats DS depuis des années à des constructeurs leaders de solutions de chauffage.

Sécurité et certification.

Grâce à sa longue expérience et aux multiples certifications de ses appareils, SAUTER affiche les gages de sécurité nécessaires au bon fonctionnement de vos installations. Un bon produit est une chose. Lorsqu'il s'agit de sécurité, il en faut davantage : la certitude d'avoir le partenaire adéquat à ses côtés. Une expérience de plus d'un siècle et le TÜV sont les garants de SAUTER. Ce n'est pas par hasard que tous les constructeurs leaders de chaudières collaborent avec nous.

Les avantages du produit.

- + Boîtier avec protection anti-corrosion
- + Affichage clair et fiable
- + Sans énergie auxiliaire : absorption mécanique directe de la pression et transmission avec soufflet
- + Étanchéité des capteurs de pression vérifiée individuellement
- + Capteurs de pression en laiton et en acier inox, pour une utilisation avec des fluides agressifs
- + Polyvalent (liquides, vapeur, gaz)
- + Conforme à la directive relative aux équipements sous pression
- + Certifié TÜV
- + Certifié SIL2
- + Disponible avec d'autres certificats de contrôle (GL, LR)

Les domaines d'application.

- Chaudières et chaudières à vapeur
- Brûleurs
- Stockage, transport et distribution
- Installations industrielles
- Applications navales



Conformité.

Les exigences croissantes en matière de fiabilité et de sécurité des installations ont fait évoluer les normes dans le domaine du chauffage. Afin de satisfaire aux nouvelles exigences normatives, les pressostats SAUTER ont été certifiés SIL2.

Les pressostats sont homologués pour une utilisation avec liquides, vapeurs et gaz selon VdTÜV Merkblatt Druck 100, DIN EN 12952-11 et DIN 12953-9 et sont conçus conformément à la directive relative aux équipements sous pression 97/23/CE cat. IV. Ils satisfont également aux exigences de la Directive basse tension 2006/95/CE et de la Directive CEM 2004/108/CE. Les appareils peuvent être utilisés en tant que module selon la directive Machines 2006/42/CE, annexe II.B.

Grâce aux agréments Germanischer Lloyd et Lloyd's Register of Shipping, les pressostats SAUTER trouvent également une place privilégiée auprès des équipementiers du secteur naval.



Type	DSA	DSB/DSF	DSL/DSH
Types de régulation			
Type	Interrupteur	Contrôleur (limiteur)	Limiteur
Matériau du capteur	Laiton	Laiton ou acier inox	Laiton ou acier inox
Plages de pression			
Consigne réglable	0,5...10 bar(s)	-1...40 bar(s)	-1...40 bar(s)
Différentiel	fixe	réglable	fixe
Pression max.	20 bars	60 bars	60 bars
Température max. de la sonde	70 °C	110 °C	110 °C
Température ambiante adm.	-20...70 °C	-20...70 °C	-20...70 °C
Certifications et agréments	–		

Vous trouverez encore plus de fonctionnalités convaincantes sur :

www.sauter-controls.com

Systems
Components
Services
Facility Management

SAUTER
Pour l'environnement durable.