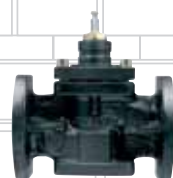


## Sauter Universal Technology SUT : un seul concept pour tous les servomoteurs.

- Types de commande au choix : continue, à deux points, à trois points ou digitale à travers une interface
- Adaptation autonome à la plage de fonctionnement effective de l'organe de réglage avec conversion du signal de réglage
- Caractéristique de la vanne individuellement modifiable
- Temps de marche variable ainsi qu'adaptation du temps de marche lors de l'initialisation
- Fonctions d'analyse intégrées, communication par système BUS ou module de communication



Servomoteurs avec une poussée de 800 N et une manivelle pour le réglage manuel, ou servomoteurs avec une poussée de 500 N, rappel par ressort et fonction de secours, vanne ouverte ou fermée.



Versions disponibles pour toutes les fonctions et pour les diamètres nominaux et valeurs kV les plus divers.



**Appareils de terrain, régulateurs autonomes et dispositifs de régulation intelligents de Sauter. Le nouveau standard en matière de fiabilité et qualité de réglage.**



Servomoteurs avec une poussée jusqu'à 500 N et une course de 8 mm



Servomoteurs pour volets avec couples de 5 Nm à 30 Nm

Servomoteur avec une poussée de 2500 N sans rappel par ressort, ou servomoteur avec une poussée de 2000 N avec rappel par ressort, dispositif mécanique pour le réglage manuel et accouplement vanne/servomoteur automatique.

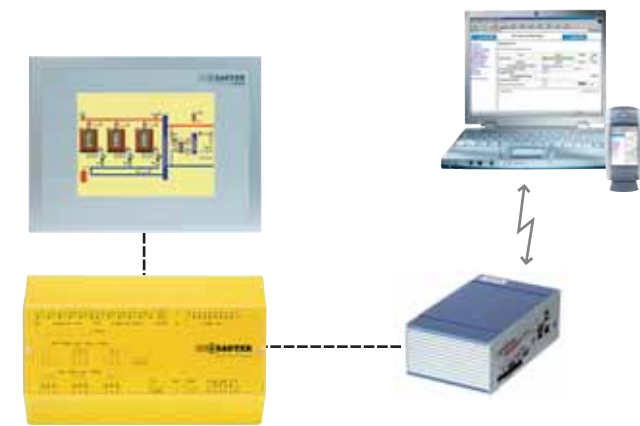
Servomoteur avec une poussée de 1100 N, fonction de secours selon DIN 32730, rappel par ressort, dispositif électrique pour le réglage manuel et accouplement vanne/servomoteur automatique.



Le fonctionnement des composantes de mesure et de régulation dans les installations climatiques exerce un effet direct sur le confort personnel et les frais d'exploitation. Une bonne raison pour que Sauter

propose une gamme exhaustive d'appareils de terrain, régulateurs autonomes et dispositifs de régulation intelligents qui garantissent la plus haute qualité de réglage ainsi qu'une fiabilité maximale.

## Les composantes Sauter : technique de mesure et technique de régulation d'un seul tenant



### Réglage et surveillance au niveau « universel », accès à distance par novaFlex avec écran tactile ou novaWeb.

- Adaptation facile des fonctions suivant les conditions sur le site
- Mise en réseau de plusieurs dispositifs de régulation au moyen d'un module de communication intégré
- Version autonome sans appareil de commande disponible
- Commande aisée par écran tactile avec graphiques
- Accès à distance aisé par ISDN ou modem analogique

### novaWeb. Accédez à votre installation où que vous soyez.

Télé-surveillance optimisée, accès par Internet à des installations se trouvant à différents endroits et pouvant contenir un grand nombre d'unités de gestion locales, de dispositifs de régulation ou de régulateurs d'ambiance individuels. Applications typiques:

- Chaînes de supermarchés
- Succursales de banques
- Bâtiments municipaux

### Régulateurs climatiques et régulateurs d'ambiance avec ou sans capteur de température intégré.

Pour la régulation de la température de départ et/ou directement de la température ambiante en fonction des conditions extérieures ou de la température intérieure ainsi que régulation de maintien avec fonction chauffer/refroidir.

- Éléments d'ajustage analogiques pour les paramètres de service et les horaires de commutation ou interface intuitive avec affichage clair des paramètres sur l'écran
- Passage automatique du régime réduit au régime de maintien en fonction de la température extérieure ainsi qu'une série complète de fonctions pour les régimes les plus divers avec programme de commutation annuel
- Possibilité de définir plusieurs profils de température afin d'assurer le confort personnel tout en réduisant les frais d'énergie à un minimum.

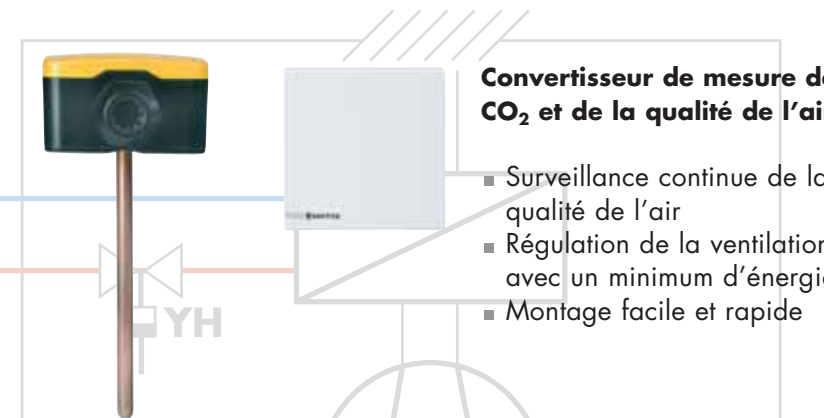
### Transmetteurs d'humidité et capteurs de température

- Plusieurs versions au choix pour humidité relative, absolue et enthalpie
- Appareils de surveillance, par exemple contrôleur du point de rosée pour éviter la condensation
- Capteurs de température en différentes versions pour les applications les plus variées
- Montage facile et aisé dans n'importe quel environnement



### Convertisseur de mesure de CO<sub>2</sub> et de la qualité de l'air

- Surveillance continue de la qualité de l'air
- Régulation de la ventilation avec un minimum d'énergie
- Montage facile et rapide



### Contrôleurs et limiteurs de température, contrôleurs de pression

- Différentes versions disponibles pour les plages de mesure les plus variées
- Limiteur de température disponible en version à sécurité intrinsèque
- Boîtiers des contrôleurs de pression résistants à la corrosion
- Capteur de pression spécial pour applications dans des liquides agressifs
- Affichage clair et précis



### Servomoteur progressif AXS1115 pour petites vannes avec vannes de passage et vannes à trois voies VUL/BUL

- Forte poussée (125 N) et fonctionnement silencieux, fermé hors circuit
- Sens de commande sélectionnable, caractéristique linéaire sur toute la course
- Montage aisé et facile, sécurisé par verrou à baïonnette
- Caractéristique exponentielle sur toute la course, sens de fermeture égal pour tous les modèles
- Adaptateur pour les raccords les plus variés

