

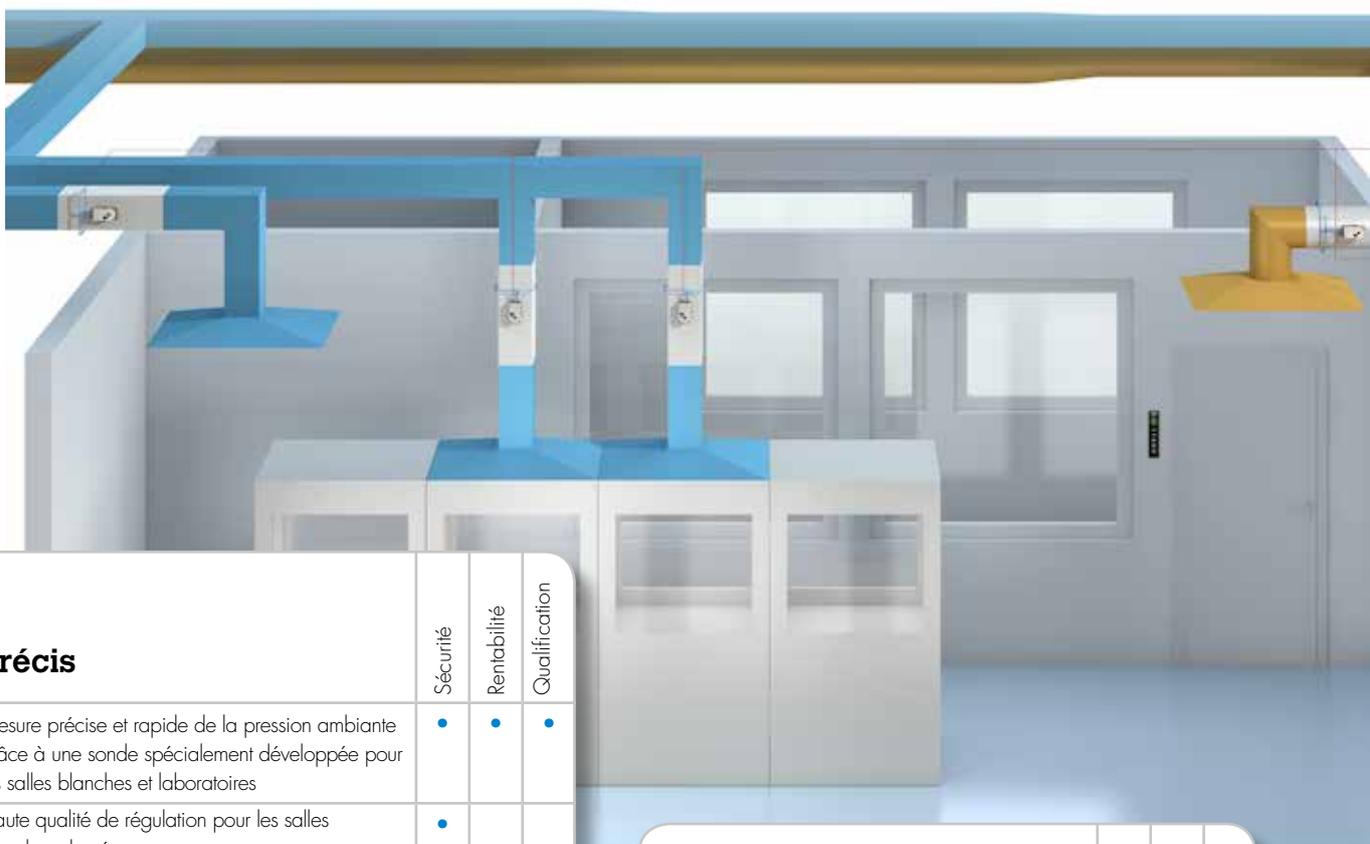


# Solution compacte intégrée pour salles blanches.

SAUTER EGP 100 + ASV 215 + FCCP 200

Précise. Compacte. Autonome.

# La combinaison optimale pour la **régulation de la pression ambiante dans les salles blanches.**



<b>Précis</b>	Sécurité	Rentabilité	Qualification
Mesure précise et rapide de la pression ambiante grâce à une sonde spécialement développée pour les salles blanches et laboratoires	•	•	•
Haute qualité de régulation pour les salles blanches classées	•		
Régulation rapide des fluctuations de la pression ambiante	•	•	

<b>Compact</b>	Sécurité	Rentabilité	Qualification
Régulation centralisée du débit volumique et de la pression ambiante dans le régulateur VAV	•		
Solution compacte et facile à monter		•	•

<b>Autonome</b>	Sécurité	Rentabilité	Qualification
Maintien d'un renouvellement d'air et d'une pression ambiante définis dans la salle, sans composants supplémentaires	•		
Modèles de régulation et paramètres optimisés pour l'application	•		•
Visualisation et enregistrement directs des points de données importants pour la mise en service ou pour l'assistance à l'aide d'un outil logiciel			•

SAUTER établit de **nouveaux jalons** en matière de régulation de pression dans les salles blanches.

Les salles blanches de l'industrie pharmaceutique, des hôpitaux ainsi que des instituts de recherche sont soumises à des exigences légales strictes concernant la constance de pression ambiante. Une mauvaise régulation ou une régulation insuffisante de l'air soufflé et repris peut non seulement engendrer de graves dysfonctionnements dans une salle blanche mais également compromettre la qualité du produit.



### **L'innovation.**

En se basant sur son savoir-faire exhaustif dans le domaine des « environnements contrôlés », SAUTER a conçu une solution compacte intégrée pour la régulation de la pression ambiante, le contrôle et la signalisation dans les salles blanches. Grâce à la combinaison du transmetteur de pression ambiante SAUTER EGP 100 de haute précision et de la boucle de régulation de la pression ambiante intégrée dans l'ASV 215 SAUTER, toutes les valeurs requises pour les systèmes de ventilation et les pressions différentielles peuvent être parfaitement respectées. En outre le FCCP 200 est le témoin et contrôleur adapté à la surveillance des salles blanches en signalant toute déviation de limites.

### **Précision et fiabilité optimales.**

Forte de nouveaux algorithmes de régulation et du positionnement précis du servomoteur de volet, la solution compacte intégrée de SAUTER assure une précision de régulation optimale mais également une qualité de réglage stable dans les salles blanches étanches, les sas et les vestibules. Les étages de pression destinés à éviter des contaminations croisées sont respectés de manière fiable et sûre. SAUTER ne cesse d'optimiser ses solutions dans son propre centre de tests et de développement spécifique aux sciences de la vie. En outre, la technologie éprouvée des deux composants vous offre une fiabilité de planification et la mise en service à l'aide d'outils logiciels SAUTER permet de gagner du temps et de réaliser des économies.

- Aucun danger de contamination croisée grâce à la régulation stable de la pression ambiante dans les salles blanches ayant un renouvellement d'air élevé
- Continuité d'exploitation maximale grâce au maintien fiable des étages de pression
- Planification plus sûre grâce à une technologie éprouvée et des modèles de régulation innovants
- Haute protection des produits et du personnel grâce à un confinement optimal

### **Sécurité**



- Faible temps de montage grâce à la prise en charge de quatre tâches (concernant la mesure et la régulation) dans seulement deux éléments
- Mise en service facile et prestation de service efficace grâce au paramétrage assisté par logiciel

### **Rentabilité**



- Coûts des tests de qualification réduits grâce au système autonome de régulation de la pression ambiante
- Documentation et vérification des fonctions et du paramétrage, grâce aux fonctions de protocole et de supervision (via l'outil logiciel SAUTER)

### **Qualification**



## Gamme de produits et accessoires

	Type	Couple	Plage de mesure	Afficheur	Temps de course	Configurable
	Régulateur de débit volumique					
	ASV215BF152D	10 Nm	0...150 Pa		3 ... 15 s	CASE VAV
	ASV215BF152E	10 Nm	0...300 Pa		3 ... 15 s	CASE VAV
	Transmetteur de pression différentielle					
	EGP 100 F111		+/- 75 Pa	•		
	EGP 100 F112		+/- 75 Pa	•		CASE Sensors
	EGP 100 F211		+/- 150 Pa	•		
	EGP 100 F212		+/- 150 Pa	•		CASE Sensors
	Unité de signalisation et de commande					
	FCCP200F010			•		CASE VAV
	Réservoir de pression de référence					
	0297867 001					