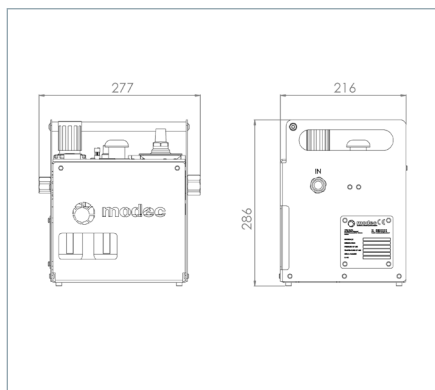


SAFETY AIR TREATMENT BOX (SAT BOX)



La **SAT Box** (Safety Air Treatment Box) est un **dispositif de sécurité** qui protège les utilisateurs et les équipements.

La **SAT Box** intègre de nombreux organes de sécurité :

- Bouton d'arrêt d'urgence
- Clef de verrouillage (en option)
- Purge automatique du circuit aval
- Détection des chutes de pression et fermeture automatique de l'alimentation

Référence : **AC118**

Référence commerciale	AC118
Type de FRL	AC107
Bouton d'arrêt d'urgence	Oui
Purge automatique du circuit	Oui
Manomètre	0-10 bars
Filtration	5 µm
Réservoir d'huile	80 cm ³
Connexions	In G ½ - Out G ¾
Pression d'utilisation	2 - 8 bars
Dimensions (mm)	277 x 216 x 286
Poids à vide	7.6 kg
Température d'utilisation	0 - 50°C

Dès que le bouton d'arrêt d'urgence est actionné, non seulement l'alimentation en air est stoppée, mais le circuit en aval de la SAT Box est instantanément purgé de tout air comprimé résiduel, rendant l'actionneur totalement inerte. Tout démarrage intempestif lors de la manipulation et de la mise en place de votre actionneur est rendue impossible avant de presser le bouton de démarrage de la SAT Box.

En cas de chute de la pression d'alimentation en dessous de 2 bars, la SAT Box se mettra automatiquement en position « fermée » de manière à prévenir un démarrage accidentel si la pression remonte à nouveau (en cas d'arrêt puis de redémarrage du compresseur par exemple). L'ensemble de ces fonctions est assuré par la pression d'alimentation sans autre source d'énergie.

Enfin, la SAT Box intègre une unité FRL (Filtration, Régulation de pression et Lubrification) de manière à assurer le traitement de l'air d'alimentation.

Un **kit de connexion** de 3 mètres de la SAT Box vers l'actionneur est également disponible (AC052) avec un raccord rapide pour plus de confort.

COLLECTEURS D'ÉCHAPPEMENT ET SILENCIEUX

L'utilisation d'un **silencieux** est recommandée pour les actionneurs pneumatiques portables. Les silencieux se fixent sur l'orifice d'échappement de l'actionneur et permettent de **réduire le niveau sonore**. Il existe différents silencieux de taille et de niveau de performance différents suivant les usages et les contraintes d'utilisation des actionneurs.

> **Silencieux d'échappement incolmatables** : Extrêmement robustes et compacts, ces silencieux en métal inoxydable permettent de réduire le niveau sonore et constituent une protection contre toute intrusion de corps étranger dans le moteur via l'orifice d'échappement.

Références :

AC155 pour les actionneurs « Easy duty »

AC156 pour les actionneurs « Standard duty » et « Heavy duty »

> **Silencieux d'échappement grand débit** : Ils permettent de réduire le bruit de manière très significative et ont un impact très faible sur les performances de l'actionneur. Particulièrement recommandés pour les actionneurs Standard et Heavy duty, ils font preuve d'une grande robustesse tout en offrant une bonne résistance à la corrosion grâce à des composants en acier zingué et en aluminium.

Références : **AC159** pour les actionneurs « Standard duty » et « Heavy duty » uniquement

Le **collecteur d'échappement** se monte sur le moteur des actionneurs « Standard duty » et « Heavy duty » et permet de recevoir le silencieux.

IMPORTANT

Pour votre confort et votre sécurité, veuillez impérativement lire le manuel d'instruction avant utilisation d'un actionneur rotatif portable.