



**moddec**  
moteurs & solutions pneumatiques

# Safety Air Treatment Box

La SAT Box ( Safety Air Treatment Box) est un organe de sécurité de protection des biens et des personnes à installer en amont de vos actionneurs pneumatiques, tels que les moteurs pneumatiques, vérins linéaires, vérins rotatifs et tous outillages portatifs pneumatiques.

La SAT Box intègre de nombreux organes de sécurité :

- Bouton d'arrêt d'urgence
- Clef de verrouillage
- Purge automatique du circuit aval

Ces organes de sécurité permettent de purger instantanément le réseau situé en aval lors du déclenchement de l'arrêt d'urgence.

Tout démarrage intempestif de vos actionneurs lors de la mise en charge du réseau d'air en amont du système est rendu impossible par la présence de boutons de démarrage « en continu » ou « via la télécommande ».

L'ensemble des fonctions est assuré par la pression d'alimentation sans autre source d'énergie.

La SAT Box dispose en option d'une télécommande à pied ou à main pour garder le contrôle du fonctionnement de vos moteurs tout en gagnant en mobilité et ergonomie.





# Safety Air Treatment Box

## FONCTIONS ET CARACTERISTIQUES

	SAT BOX 7200	SAT BOX 5600
Bouton d'arrêt d'urgence	•	•
Clef de verrouillage	option	option
Purge automatique circuit aval	•	•
boutons de redémarrage auto	•	•
Manomètre	0 - 12 bars	0 - 12 bars
Filtration	30 µm	25 µm
Réservoir d'huile de lubrification	520 cm <sup>3</sup>	114 cm <sup>3</sup>
Débit d'air maximum*	7.2 m <sup>3</sup> /min*	5.6 m <sup>3</sup> /min*
Pression d'utilisation	2 - 8 bars	2 - 8 bars
Dimensions	360 x 316 x 204	300 x 240 x 170
Poids à vide	11.5 kg	7.6 kg
Connexions	G3/4	G1/2
bouton de redémarrage via la télécommande	option	option
Télécommande à pied	option	option
Télécommande à main	option	option
Sangle et poignée	•	•
Température d'utilisation	0 - 50°C	0 - 50°C

\*débit moyen à 6 bars exprimé en l/mn d'air détendu à l'Atmosphère Normale de Référence (ANR) suivant norme ISO8778, débit entraînant un ΔP de 1bar.

Nous vous recommandons  
 les **produits complémentaires** suivants:

### HUILE DE LUBRIFICATION

spécialement sélectionnée pour vos moteurs  
 et actionneurs modec.



Huile synthétique  
 Viscosité à 40°C : 22cSt  
 Indice de viscosité : 145  
 Masse volumique : 824 kg/m<sup>3</sup>  
 Point d'éclair : +210°C  
 Point d'écoulement : -55°C  
 Plage de température : -55 à 130°C

### FLIGHT CASE



Pour transport, rangement et protection  
 de la SAT Box.  
 Dimensions (lpxh) :  
 392 x 280 x 510 mm (SAT Box 009)  
 360 x 212 x 432 mm (SAT Box 008)

La SAT Box intègre un FRL de grande capacité nécessaire au traitement de l'air et permettant un réglage précis de la pression d'air.

Tous les composants de la SAT Box sont protégés par un caisson robuste permettant une utilisation sur chantier ou en atelier.

Légère et compacte elle peut être aisément transportée grâce à la poignée intégrée et la sangle fournie.

*Certifiée CE selon Directive Européenne 2006/42*