

## CAISSONS ANTI BRUIT

### Nouveaux modèles

#### Caisson Anti bruit pour Edwards E2M1.5 ou Pfeiffer Duo 2.5

##### **SRA-BOX-S**

Dimensions externes (cm) : 46 L x 26,1 W x 40 H (cm) (ou 51 avec le support optionnel sur roulettes)  
Internes (cm) : 42 L x W x 20,1 H x 37 H (cm) (ou 40 avec le support optionnel sur roulettes)

- Matériau absorbant le bruit en respect avec l'Environnement, résistant aux huiles et à l'eau.
- Performance: dépend de la pompe, mais en moyenne le bruit est réduit de 12dB(A) à 1,5 mètres.  
(Exemple : diminuer de 10 dB réduit le bruit de 50%- 12 dB(A) a une perception de réduction du bruit de 75%).
- L'échange de chaleur est contrôlé par 1 ventilateur (roulements à billes) de 120 mm internes et silencieux. La bonne circulation d'air est ainsi garantie (environ 120 m<sup>3</sup>/h).
- Le caisson est compatible que la pompe soit équipée ou non d'un filtre à huile.
- Pas d'outils nécessaires pour avoir accès à la pompe.
- Maintenance très aisée.
- L'installation du caisson est très simple et ne nécessite pas d'arrêt de la pompe ni de déconnexion du tuyau de vide.
- Le caisson est en conformité avec la directive européenne concernant les équipements à bas tension LVE 2006/95/EC et CEM 2004/108/EC.
- Caisson livré avec des prises compatible Europe, USA, Japon, et UK.
- Toutes les recommandations pour la sécurité ont été prises en compte lors de la fabrication des caissons (ventilateurs à roulements, utilisation de matériaux ininflammable et résistant à la chaleur).
- Esthétique.
- Un voyant vert permet de vérifier visuellement le bon fonctionnement du caisson.
- Solidité
- Sécurité : connexion électrique verrouillable pour éviter une déconnexion accidentelle.
- Garantie 1 an (retour atelier)

##### **SRA-PAN-S (optionnel)**

Support de caisson sur 4 roulettes (2 blocables) pour une meilleure mobilité de la pompe et du caisson. Ce support s'avère également très utile lors du changement de l'huile de la pompe, parfois les pompes perdent un peu d'huile, dû à des joints défectueux ou accidentellement pendant la vidange. Ce support assure des opérations de maintenance propres.

##### **SRA-Alarm-S (optionnel)**

Alarme de surchauffe (voyant rouge et alarme acoustique) sur piles de sauvegarde indépendantes

## Caisson Anti bruit pour Edwards EM218/E2M28/E2M30/RV3/RV5

### **SRA-BOX-G**

Dimensions externes (cm) : 74 L x 42,5 W x 60 H (cm) (ou 71 avec le support optionnel sur roulettes)  
Internes (cm) : 64 L x 32 W x 55 H (cm) (ou 58 avec le support optionnel sur roulettes)

- Matériau absorbant le bruit en respect avec l'Environnement, résistant aux huiles et à l'eau.
- Performance: dépend de la pompe, mais en moyenne le bruit est réduit de 12dB(A) à 1,5 mètres.  
(Exemple : diminuer de 10 dB réduit le bruit de 50%- 12 dB(A) a une perception de réduction du bruit de 75%).
- L'échange de chaleur est contrôlé par 2 ventilateurs (roulements à billes) de 120 mm internes et silencieux. La bonne circulation d'air est ainsi garantie (environ 200 m<sup>3</sup>/h).
- Le caisson est compatible que la pompe soit équipée ou non d'un filtre à huile.
- Pas d'outils nécessaires pour avoir accès à la pompe.
- Maintenance très aisée.
- L'installation du caisson est très simple et ne nécessite pas d'arrêt de la pompe ni de déconnexion du tuyau de vide.
- Le caisson est en conformité avec la directive européenne concernant les équipements à bas tension LVE 2006/95/EC et CEM 2004/108/EC.
- Caisson livré avec des prises compatible Europe, USA, Japon, et UK.
- Toutes les recommandations pour la sécurité ont été prises en compte lors de la fabrication des caissons (ventilateurs à roulements, utilisation de matériaux ininflammable et résistant à la chaleur).
- Esthétique.
- Un voyant vert permet de vérifier visuellement le bon fonctionnement du caisson.
- Solidité
- Sécurité : connexion électrique verrouillable pour éviter une déconnexion accidentelle.
- Garantie 1 an (retour atelier)

### **SRA-PAN-G (optionnel)**

Support de caisson sur 4 roulettes (2 blocables) pour une meilleure mobilité de la pompe et du caisson. Ce support s'avère également très utile lors du changement de l'huile de la pompe, parfois les pompes perdent un peu d'huile, dû à des joints défectueux ou accidentellement pendant la vidange. Ce support assure des opérations de maintenance propres.

### **SRA-Alarm-G (optionnel)**

Alarme de surchauffe (voyant rouge et alarme acoustique) sur piles de sauvegarde indépendantes



## Caisson Anti Bruit pour Orbitrap Thermo

### **SRA-ORBI-BOX**

Caisson Anti bruit pour Orbitrap Thermo incluant le support sur roulettes

Dimensions: L 69.5 cm W: 45.6 cm H: 54 cm

- Matériau absorbant le bruit en respect avec l'Environnement, résistant aux huiles et à l'eau.
- Performance: dépend de la pompe, mais en moyenne le bruit est réduit de 12dB(A) à 1,5 mètres.  
(Exemple : diminuer de 10 dB réduit le bruit de 50%- 12 dB(A) a une perception de réduction du bruit de 75%).
- L'échange de chaleur est contrôlé par 4 ventilateurs (roulements à billes) de 120 mm internes et silencieux. La bonne circulation d'air est ainsi garantie (environ 400 m<sup>3</sup>/h).
- Le caisson est compatible que la pompe soit équipée ou non d'un filtre à huile.
- Pas d'outils nécessaires pour avoir accès à la pompe.
- Maintenance très aisée.
- L'installation du caisson est très simple et ne nécessite pas d'arrêt de la pompe ni de déconnexion du tuyau de vide.
- Le caisson est en conformité avec la directive européenne concernant les équipements à bas tension LVE 2006/95/EC et CEM 2004/108/EC.
- Caisson livré avec des prises compatible Europe, USA, Japon, et UK.
- Toutes les recommandations pour la sécurité ont été prises en compte lors de la fabrication des caissons (ventilateurs à roulements, utilisation de matériaux ininflammable et résistant à la chaleur).
- Esthétique.
- Un voyant vert permet de vérifier visuellement le bon fonctionnement du caisson.
- Solidité
- Sécurité : connexion électrique verrouillable pour éviter une déconnexion accidentelle.
- Equipé d'une fenêtre à l'avant pour la vérification du niveau d'huile
- Caisson éclairé pour une meilleure visibilité des niveaux.
- Garantie 1 an (retour atelier)

### **SRA-Alarm-ORBI (optionnel)**

Alarme de surchauffe (voyant rouge et alarme acoustique) sur piles de sauvegarde indépendantes

## Caisson Anti Bruit pour Water Chiller Thermoflex 900 ou 1400

### **SRA-CHIL900-BOX**

Dimensions Externes / Internes :

L : 88 cm / 78 cm

W : 60 cm / 50 cm

H : 78 cm / 73 cm

- Matériau absorbant le bruit en respect avec l'Environnement, résistant aux huiles et à l'eau.
  - Performance: dépend de la pompe, mais en moyenne le bruit est réduit de 12dB(A) à 1,5 mètres.  
(Exemple : diminuer de 10 dB réduit le bruit de 50%- 12 dB(A) a une perception de réduction du bruit de 75%).
  - L'échange de chaleur est contrôlé par 6 ventilateurs (roulements à billes) de 120 mm internes et silencieux. La bonne circulation d'air est ainsi garantie (environ 600 m<sup>3</sup>/h).
  - Le caisson est compatible que la pompe soit équipée ou non d'un filtre à huile.
  - Pas d'outils nécessaires pour avoir accès à la pompe.
  - Maintenance très aisée.
  - L'installation du caisson est très simple et ne nécessite pas d'arrêt de la pompe ni de déconnexion du tuyau de vide.
  - Le caisson est en conformité avec la directive européenne concernant les équipements à bas tension LVE 2006/95/EC et CEM 2004/108/EC.
  - Caisson livré avec des prises compatible Europe, USA, Japon, et UK.
  - Toutes les recommandations pour la sécurité ont été prises en compte lors de la fabrication des caissons (ventilateurs à roulements, utilisation de matériaux ininflammable et résistant à la chaleur).
  - Esthétique.
  - Un voyant vert permet de vérifier visuellement le bon fonctionnement du caisson.
  - Solidité
- 
- Sécurité : connexion électrique verrouillable pour éviter une déconnexion accidentelle.
  - Equipé d'une fenêtre amovible à l'avant pour l'accès au panneau de contrôle
  - Equipé d'une fenêtre fixe pour une meilleure visibilité du niveau du liquide de refroidissement.
  - Garantie 1 an (retour atelier)

### **SRA-Alarm-CHIL900 (optionnel)**

Alarme de surchauffe (voyant rouge et alarme acoustique) sur piles de sauvegarde indépendantes

## Caisson Anti Bruit pour Water Chiller NeslabM33

### **SRA-CHILM33-BOX**

Dimensions Externes / Internes :

L : 88 cm / 78 cm

W : 60 cm / 50 cm

H : 78 cm / 73 cm

- Matériau absorbant le bruit en respect avec l'Environnement, résistant aux huiles et à l'eau.
- Performance: dépend de la pompe, mais en moyenne le bruit est réduit de 12dB(A) à 1,5 mètres.  
(Exemple : diminuer de 10 dB réduit le bruit de 50%- 12 dB(A) a une perception de réduction du bruit de 75%).
- L'échange de chaleur est contrôlé par 6 ventilateurs (roulements à billes) de 120 mm internes et silencieux. La bonne circulation d'air est ainsi garantie (environ 600 m<sup>3</sup>/h).
- Le caisson est compatible que la pompe soit équipée ou non d'un filtre à huile.
- Pas d'outils nécessaires pour avoir accès à la pompe.
- Maintenance très aisée.
- L'installation du caisson est très simple et ne nécessite pas d'arrêt de la pompe ni de déconnexion du tuyau de vide.
- Le caisson est en conformité avec la directive européenne concernant les équipements à bas tension LVE 2006/95/EC et CEM 2004/108/EC.
- Caisson livré avec des prises compatible Europe, USA, Japon, et UK.
- Toutes les recommandations pour la sécurité ont été prises en compte lors de la fabrication des caissons (ventilateurs à roulements, utilisation de matériaux ininflammable et résistant à la chaleur).
- Esthétique.
- Un voyant vert permet de vérifier visuellement le bon fonctionnement du caisson.
- Solidité
- Sécurité : connexion électrique verrouillable pour éviter une déconnexion accidentelle.
- Equipé d'une fenêtre amovible à l'avant pour l'accès au panneau de contrôle
- Equipé d'une fenêtre fixe pour une meilleure visibilité du niveau du liquide de refroidissement.
- Garantie 1 an (retour atelier)

### **SRA-Alarm-CHILM33 (optionnel)**

Alarme de surchauffe (voyant rouge et alarme acoustique) sur piles de sauvegarde indépendantes



## OPTIONS POUR LES CAISSONS

### **SRA-FL-EXH**

Brides avec tuyau pour connecter les caissons sur la conduite principale d'évacuation des gaz.

D'autres modèles de caissons peuvent être personnalisés et fabriqués à la demande.

## Caisson anti Bruit pour Bains à Ultrasons

### **SRA-US-M**

Caisson Anti Bruit pour Bains à Ultrasons modèles **M - Medium**

Dimensions Externes (cm) : 46,5 L x 36,0 W x 41,5 H

Dimensions Internes (cm) : 38,0 L x 24,0 W x 31,5 H

Réduit le bruit de cavitation d'un bain à ultrasons à un niveau beaucoup plus tolérable (réduction du bruit d'environ - 20dBA).

Les vapeurs sont extraites à l'aide d'un ventilateur, pour protéger le caisson contre une accumulation de chaleur et d'humidité.

Permet l'utilisation des bains de nettoyage à ultrasons dans des endroits tels que des laboratoires de chimie, médicaux, dentaires ou des ateliers.

Principales caractéristiques:

- Porte transparente équipée de 2 vérins pour un accès fréquent, rapide et facile. Elle permet également une confortable visibilité du bain, tout en limitant son bruit.
- Décibels réduits de 20 db(A).
- Ouvertures à l'arrière du caisson pour les câbles électriques et les tuyaux.
- Nettoyage facile
- Garantie 1 an (retour atelier).

### **SRA-US-L**

Caisson Anti Bruit pour Bains à Ultrasons modèles **L - Large**

Dimensions Externes (cm) : 53,0 L x 37,5 W x 52,0 H

Dimensions Internes (cm) : 44,0 L x 31,0 W x 48,0 H

Réduit le bruit de cavitation d'un bain à ultrasons à un niveau beaucoup plus tolérable (réduction du bruit d'environ - 20dBA).

Les vapeurs sont extraites à l'aide d'un ventilateur, pour protéger le caisson contre une accumulation de chaleur et d'humidité.

Permet l'utilisation des bains de nettoyage à ultrasons dans des endroits tels que des laboratoires de chimie, médicaux, dentaires ou des ateliers.

Principales caractéristiques:

- Porte transparente équipée de 2 vérins pour un accès fréquent, rapide et facile. Elle permet également une confortable visibilité du bain, tout en limitant son bruit.
- Décibels réduits de 20 db(A).
- Ouvertures à l'arrière du caisson pour les câbles électriques et les tuyaux.
- Nettoyage facile
- Garantie 1 an (retour atelier).

**Shipping Charge/ Frais de port : 90 €HT / enclosure / caisson.**



**Délai de livraison 4 semaines après confirmation de commande. Installation non incluse**

**SRA INSTRUMENTS**  
210 rue des Sources  
69280 Marcy l'Etoile  
FRANCE

T : 04.78.44.29.47  
F : 04.78.44.29.62  
info@sra-instruments.com  
www.sra-instruments.com

SA à Directoire et Conseil de surveillance au capital  
de 150.000 €  
RCS Lyon B 342 068 731  
APE 4669B  
SIRET: 342 068 731 00054  
Code TVA FR 40342068731

 **Agilent Technologies**  
Premier Solution Partner