



# Déclaration matériaux et environnement

<b>Produit</b>	Type	<b>ASM124 F130 / F132 ASM134 F130</b>
	Désignation	<b>Servomoteur de volet</b>
	Assortiment	<b>Servomoteurs électriques</b>
<b>Fabrication du produit</b>	Consommation énergétique annuelle habituelle	<b>F132: 15 kWh F130: 24 kWh</b>
	Conformité CE	<b>PDS 51.022</b>
	Maintenance, entretien	<b>PDS Sans maintenance</b>
	Profit pour l'environnement	<b>voir dernière page</b>
<b>Risques pour l'environnement en cas de dommage</b>	Selon protection incendie	<b>EN 60695-2-11, EN 60695-10-2</b>
	Charge calorifique <sup>(1)</sup>	<b>11.5 MJ</b>
	Part teneur halogène (provoque développement de fumée corrosive)	<b>Câble moteur Câble raccord</b>
	Liquides polluants l'eau	<b>Lubrifiant</b>
	Substance explosive	<b>aucune</b>
<b>Emballage*</b>	Carton PAP 20	<b>65 g</b>

<sup>(1)</sup> Voir **Remarques** sur la dernière page

\*Directive 94/62/CE et documents annexes, décision 97/129/CE

<b>Matériels</b>	<b>Poids total du produit <sup>(2)</sup> (sans emballage)</b>	<b>1580...1760 g</b>	<b>Feuille données sécurité</b>	<b>Code déchet EU **</b>
<b>Plastique</b>				
PC		<b>204 g</b>	Oui	20 01 39
POM		<b>43 g</b>	Oui	20 01 39
PPS		<b>16 g</b>	Oui	20 01 39
PA		<b>6 g</b>	Oui	20 01 39
PE		<b>2 g</b>	Oui	20 01 39
POL		<b>1 g</b>	Oui	20 01 39
<b>Métal</b>				
Acier ASM124		<b>890 g</b>	Inutile	20 01 40
Acier ASM134		<b>930 g</b>	Inutile	20 01 40
Zn-GD		<b>120 g</b>	Inutile	20 01 40
AlCu		<b>6 g</b>	Inutile	20 01 40
CuZn		<b>4 g</b>	Inutile	20 01 40
<b>Circuit imprimé</b>				
Circuit imprimé équipé				
ASM124 F132		<b>45 g</b>	Inutile	20 01 36
ASM124 F130 / ASM134 F130		<b>185 g</b>		
<b>Composants spéciaux</b>				
Moteur		<b>150 g</b>	Inutile	20 01 36
Câble PVC		<b>80 g</b>	Inutile	20 01 36
Transfo (uniquement les variantes F130)		<b>140 g</b>	Inutile	20 01 36
Lubrifiant Shm, graisse synthétique longue durée		<b>18 g</b>	Oui	20 01 26

**Remarque**

Sans silicone: Le lubrifiant et les pièces utilisées sont exempts de silicone.

<sup>(2)</sup> Voir **Remarques** sur la dernière page

\*\*Directive 75/442/CEE et documents annexes, décision 2001/118/CE

**Elimination des déchets****Produit:**

L'appareil permet d'être éliminé en tant que déchet d'équipements électriques ou électroniques (casse électrique / électronique) et ne doit pas être éliminé en tant qu'ordure ménagère. Ceci concerne en particulier les circuits imprimés équipés.

En référence à la Directive RoHS 2002/95/CE, la Fr. Sauter SA applique un processus de fabrication à brasage sans plomb depuis le 1er juillet 2006.

Un traitement particulier des composants spéciaux est impératif selon la loi ou pour des raisons écologiques.

**Emballage:**

Recyclable

**La législation locale en cours est à respecter.**

**Remarque particulière:**

aucune

**Remarques****(1) selon type de charge calorifique:**

Accessoires:

- 0370990 Contact inverseur auxiliaire	3,6 MJ
- 0370992 Potentiomètre	3,5 MJ

**(2) selon type de poids:**

Accessoires:

- 0370990 Contact inverseur auxiliaire	205 - 215 g
Emballage: PE 15 g	
- 0370992 Potentiomètre	215 - 230 g
Emballage: PE 15 g	
- 0372200 Equerre de fixation	1060 g
Emballage: Carton PAP 20 220 g	
- 0372201 Crémone complète	600 g
Emballage: PE 120 g	
- 0372202 Levier complet	200 g
Emballage: PE 10 g	
- 0372203 Axe de levier complet	90 g
Emballage: PE 10 g	
- 0372204 Axe fermeture complet	240 g
Emballage: PE 10 g	

**Profit pour l'environnement**

- Démontage simple pour l'élimination dans les règles de l'art
- Faible consommation d'énergie
- Performance élevée par rapport à la taille et au poids

**Exclusion de responsabilité: Cette déclaration sert exclusivement à titre d'information.**

Des écarts peuvent survenir le cas échéant sans préavis par rapport aux informations contenues.

Fr. Sauter SA décline toute responsabilité sur les conséquences pouvant survenir en raison des informations ci-dessus.

D'autres informations concernant l'environnement et l'élimination des déchets sont diffusées spécialement par les représentations locales Sauter.