



# Déclaration matériaux et environnement

## Produit

Type	<b>ASM105S F132</b> <b>ASM115S F132</b>
Désignation	<b>Servomoteur pour volets</b>
Assortiment	<b>Servomoteurs électriques</b>

## Responsable processus

Fr. Sauter SA Im Surinam 55, CH-4016 Bâle		
Système de management certifié	depuis	par
ISO 9001	<b>10. Août 1993</b>	<b>SQS</b>
ISO 9001:2000	<b>10. Août 2002</b>	<b>SQS</b>
ISO 14001:2004	<b>10. Août 2005</b>	<b>SQS</b>
OHSAS 18001:1999	<b>10. Août 2005</b>	<b>SQS</b>

## Conception de produits non polluants

Fondement	<b>Système de management</b> <b>Fr. Sauter SA</b>
Processus	<b>Processus commercial</b> <b>Produits innovants</b>

## Fabrication du produit

Consommation énergétique annuelle habituelle	<b>15.5 kWh</b>
Conformité CE	<b>PDS 51.041</b>
Maintenance, entretien	<b>PDS exempt de maintenance</b>
Profit pour l'environnement	<b>voir dernière page</b>

## Risques pour l'environnement en cas de dommage

Selon protection incendie	<b>EN 60695-2-11, EN 60695-10-2</b>
Charge calorifique <sup>(1)</sup>	<b>7,5 MJ</b>
Part teneur halogène (provoque développement de fumée corrosive)	<b>Câble moteur</b> <b>raccordement</b>
Liquides polluants l'eau	<b>Lubrifiant</b>
Substance explosive	<b>aucune</b>

## Emballage\*

Carton ondulé PAP 20	<b>42 g</b>
Papier PAP 22	<b>5 g</b>
LDPE	<b>3 g</b>

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

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

<b>Matériaux</b>	<b>Poids total du produit <sup>(2)</sup></b>	<b>750 g</b>	<b>Feuille données sécurité</b>	<b>Code déchet CE **</b>
<b>Plastique</b>				
PC		<b>120 g</b>	Oui	20 01 39
PBT		<b>25 g</b>	Oui	20 01 39
POM		<b>10 g</b>	Oui	20 01 39
POM + 20 % PTFE		<b>5 g</b>	Oui	20 01 39
PA 66		<b>5 g</b>	Oui	20 01 39
Feuille PP		<b>1 g</b>	Oui	20 01 39
<b>Métal</b>				
Acier		<b>220 g</b>	Inutile	20 01 40
Zinc injecté		<b>90 g</b>	Inutile	20 01 40
Métaux frittés		<b>65 g</b>	Inutile	20 01 40
Laiton		<b>10 g</b>	Inutile	20 01 40
<b>Circuit imprimé</b>				
Circuits imprimés équipés		<b>20 g</b>		20 01 36
<b>Composants spéciaux</b>				
Moteur		<b>85 g</b>	Inutile	20 01 36
Câble PVC (y compris fils Cu)		<b>85 g</b>	Inutile	20 01 36
Lubrifiant Shm synthétique à longue durée		<b>10 g</b>	Oui	20 01 26

**Remarque**

Teneur en 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:

- 0372145 001 Unité de contact auxiliaire, simple	3,8 MJ
- 0372145 002 Unité de contact auxiliaire, double	4,0 MJ
- 0372286 001 Kit potentiomètre 130 Ohm	4,0 MJ
- 0372286 002 Kit potentiomètre 1000 Ohm	4,0 MJ
- 0372286 003 Kit potentiomètre 5000 Ohm	4,0 MJ

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

Accessoires:

- 0372145 001 Unité de contact auxiliaire, simple Emballage: LPDE: 15 g / PAP 22: 5 g	180 g
- 0372145 002 Unité de contact auxiliaire, double Emballage: LPDE: 15 g / PAP 22: 5 g	200 g
- 0372286 001 Kit potentiomètre 130 Ohm Emballage: LPDE: 15 g / PAP 22: 5 g	200 g
- 0372286 002 Kit potentiomètre 1000 Ohm Emballage: LDPE: 15 g / PAP 22: 5 g	200 g
- 0372286 003 Kit potentiomètre 5000 Ohm Emballage: LDPE: 15 g / PAP 22: 5 g	200 g

**Profit pour l'environnement**

- Démontage simple pour élimination dans les règles de l'art
- Peu de consommation d'énergie
- Haute performance par rapport au poids et aux dimensions

**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.