#### Equipamiento

Descripción	Referencia
Isocube Auto	•

#### **Accesorios**

Descripción	Referencia
Fauipped Agitator	•



# Isocube "Auto"

Recinto aislado para procesos automáticos

Electrostático / Pistola automática



### ITÚ SEGURIDAD ES LO PRIMERO!

- Máxima seguridad gracias a un cuerpo soldado de polipropileno de alta gama
- Integración flexible gracias a la compatibilidad ilimitada de pulverizadores y bombas
- Productividad inigualable con la máxima capacidad de depósito y la eficiencia de alto voltaje

### Mercados









13 chemin de Malacher - CS 70086 38243 MEYLAN Cedex - FRANCE Phone: +33 (0)4 76 41 60 60 - Fax: +33 (0)4 76 41 60 90 www.sames.com

UNIR • PROTEGER • EMBELLECER



## Isocube "Auto"

Recinto aislado para procesos automáticos

La ISOCUBE AUTO es un recinto aislado diseñado por Sames para la aplicación electrostática de productos de base agua y no inflamables por medio de pulverizadores automáticos. Con una capacidad máxima de pintura de 60 litros, la Isocube Auto puede conseguir un tiempo de pulverización incomparable y también puede alimentar hasta dos pulverizadores.

Al pulverizar pinturas hidrosolubles y no inflamables, el equipo de pulverización debe aislarse en un recinto aislado. La Isocube Auto de **Sames** cumple completamente este requisito. Este recinto aislante compacto se puede instalar cerca de la ubicación de la pintura. Una gran puerta proporciona un acceso fácil para cargar el depósito de pintura. Un sistema de seguridad incorporado asegura la toma a tierra del circuito de pintura cuando la puerta está abierta y la pistola no está pulverizando o cuando el circuito de seguridad de la línea de pintura está habilitado.



### Tabla de datos técnicos

Descripción	Valor	Unidades
Presión máxima de aire	7 (101)	bar (psi)
Peso	140 (300)	kg (lbs)
Intensidad / corriente	500 μΑ	A
Alta tensión (máxima)	100 kV	kV
Capacidad de depósito	60 (16)	1
Tiempo de descarga al abrir la puerta	< 0.8	S
Resistividad del producto	1kΩ.cm - 250 kΩ.cm	ΜΩ
Max. presión de fluido (con tecnología de pulverización)	•	bar/psi





## **Tecnología**











Tecnología de pulverización Airmix®

Electrostatico

Aerográfica HPA™

Aerográfica HVLP

#### **PRESTACIONES**



- ♦ Seguridad eléctrica de los operarios: toma automática a tierra en caso de una parada de energía o si el operario abre la puerta (<0,8 s)
- ♦ Carga interna de productividad inmediata (hasta los 100 kV)

#### **PRODUCTIVIDAD**

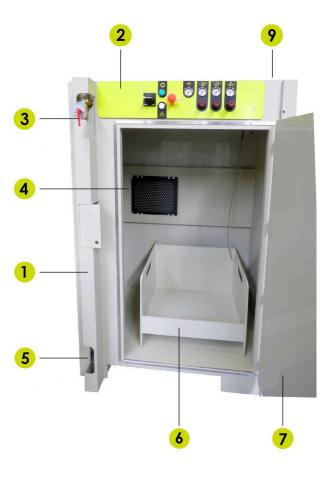
- 2 Todo el control de la unidad está ubicado en el panel frontal
- **3** Fácil integración gracias a sus caras limpias tanto laterales como traseras
- 4 Fácil acceso a la bomba y al depósito de pintura
- ♦ Capacidad de pintura de 60 litros
- ♦ Rápida instalación y puesta en marcha

#### **DURABILIDAD**

- **5** Fácil montaje de las tuberías y de sus conexiones
- **6** Bandeja extraíble para retener fugas de producto y mejorar la limpieza
- ♦ Diseño robusto para una mayor durabilidad



### Descripción



Unir Proteger Embellecer