

# BEFLOCKUNG FÜR OBJEKTE



## Elektropneumatischer Beflockungs-Verteiler - mod. ESP1-B

**Elektropneumatischer Beflockungs-Verteiler - mod. ESP1-B** ist ein kompaktes und einfach zu bedienendes Gerät für die industrielle Produktion und/oder Probenahme.

Die Einheit besteht aus zwei separaten Elementen:

- Die enthaltende/ Dosierungsgruppe
- Die Sprühgruppe

Die Aufnahme-/ Dosierungsgruppe ist ein spezieller Flockbehälter, in dem sich eine Bürste mit variabler Geschwindigkeit drehen kann.

Der Flock wird von der Bürste konstant und einstellbar dem Luft/ Flock-Mischer zugeführt. Anschließend wird sie durch ein spezielles Gebläse getrieben und die Herde zur Sprühgruppe geschickt.

Die Sprühgruppe besteht aus einer elektrostatischen Pistole, die mit einem geeigneten flexiblen Rohr verbunden ist.

Das Gerät ist angeschlossen an eine **elektrostatische Generator Mod. GE-100-1** (Spannung 0%50.000 Volt).

Alle Hauptfunktionen der Maschine sind leicht einstellbar: für die Bürsten- und Gebläsedrehzahl sowie für den elektrostatischen Generator (Spannung und max. Stromstärke).

Über das Bedienfeld können die Arbeitsbedingungen, z. B. der Spannungswert, die Drehgeschwindigkeiten der Bürste und des Gebläses, eingestellt werden.



### TECHNISCHE DATEN

Elektrische Leistung

0,5 kW / 400 Volt / dreiphasig / 50Hz

Abmessungen

Länge 800 mm / Breite 500 mm / Höhe 1050 mm

Member of CISQ Federation

