



Consola de Control Automática

Por ser un sistema modular, permite ajustarse a las necesidades específicas de cada instalación. Está compuesta por :

- Módulo Master (Unidad Central de Mando) que establece la interconexión con los demás módulos y controla la fluidificación del depósito de polvo.
- Módulos TX3 según el número de pistolas. Permite su ajuste individual.
- Módulos de los reciprocadores u osciladores con una flexible selección de programas. Los mandos e indicadores facilitan su operatividad.
- Módulo de control para el sistema de Reenvío y Cribado del polvo recuperado.
- Las pistolas pueden activarse de forma manual o por detección de piezas.

Pistola Automática AP3X-CP

Con cabezal de chorro plano y generador de alta tensión integrado en la propia pistola. Perfectamente adaptable a todo tipo de aplicaciones gracias a la gran variedad de cabezales disponibles.

- Electrodo central auto-limpiado por aire.
- Alto rendimiento por elevada carga electrostática.
- Poder de penetración en cavidades y zonas difíciles.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tensión primaria : 22 V. DC
- Tensión de salida : 85 kV.
- Intensidad de salida máxima : 100 μ A
- Longitud de cable eléctrico : 12 m.
- Peso : 900 gr.



Conjunto modular de control digital para el revestimiento automático en polvo.

Consola de Control está compuesta de :

- Módulo Master **MMP** unidad de mando que establece la interconexión con todos los módulos del sistema.
- Módulos de Reciprocadores **MRCV** (u osciladores) con una flexible selección de programas, que controlan la velocidad y el recorrido del recubrimiento.
- Módulos Digitales **TX3** para el control de las pistolas, donde se regula :
 - o La carga electrostática requerida.
 - o El caudal de polvo deseado.
 - o El grado de pulverización.
 - o La auto-limpieza del electrodo.
- Módulo **MFR** (opcional) para el control del sistema de reenvío y cribado del polvo recuperado.

Módulo Master (Central de Mando)

Se utiliza como unidad de control en los sistemas automáticos. Incorpora el control de fluidificación para el depósito de polvo.

Así mismo dispone de entrada para una señal externa para la apertura y cierre de las pistolas y paro de emergencia.

- Voltaje de entrada : 220 V. Monofásico + tierra.
- Presión de entrada : 6 bar.
- Según normativa EN 50053-2 : **EEx 5 mJ**
- Laboratorio Certificador : **Ex LOM 00.E.2049**



SPRAY S.A. se reserva el derecho de revisar las especificaciones del producto sin previo aviso

Asistencia Técnica Garantizada



POL. IND. SALINAS, C/. VALENCIA S/N - SANT BOI DE LLOBREGAT 08830 (BARCELONA)

TEL: +34 93 630 50 50 FAX : +34 93 630 51 20

E-MAIL : SPRAY@SPRAY-SA.COM WEBSITE : WWW.SPRAY-SA.COM