

IntelliFlow RM2

Equipo de Proporción
Electrónico de Nivel
de Entrada para
Componentes Plurales



La unidad que se muestra está configurada con una cubierta de panel de fluido opcional y un soporte de piso que se vende por separado.

IntelliFlow: la siguiente generación de soluciones dosificadoras conectadas, precisas e intuitivas

El IntelliFlow RM2 está diseñado con el fin de minimizar desperdicios y maximizar la consistencia en una amplia variedad de aplicadores de pulverización manuales.

- Configuraciones de baja presión, presión media y catalizador ácido disponibles
- Hasta siete colores; y dos catalizadores; radios mixtos hasta de 100:1
- Fácil de operar e instalación rápida
- Genera un retorno de inversión comprobado para su negocio
- Retoque o producción completa
- Capacidad estándar de dos pistolas manuales

Los productos IntelliFlow garantizan automatización avanzada y facilidad de uso para impulsar la eficiencia, el tiempo de actividad y la optimización de procesos.

- Pantallas táctiles a color con procesos automatizados que reducen tiempo de capacitación y error
- Conectividad con la nube permite que las operaciones sean seguras y el diagnóstico en tiempo real

CARACTERÍSTICAS

MEJOR EN SU CLASE PARA DESEMPEÑO EN FLUIDO

- Precisión de 1:1 hasta 100:1 radio de control de material
- Hasta siete colores y dos catalizadores, con secuencias de descarga personalizables por color
- Mezcla dinámica que reduce el desperdicio de pintura y solvente
- No se necesita integrador, reduce mantenimiento y desperdicios
- El sistema estándar de copa de aire-solvente reduce el uso de solvente hasta un 65% (configuraciones de baja presión)
- Componentes críticos diseñados para ser útiles y fiables

CONECTIVIDAD BASADA EN LA NUBE

- Monitoreo remoto para asegurar la operación y diagnóstico en tiempo real
- Conexión a través de Ethernet, Wi-Fi, celular o USB
- Rastreo y exportación de datos para mejora de procesos y reporte de VOC

PANTALLA TÁCTIL A COLOR DE 10"

- Interfaz de fácil aprendizaje, intuitiva para todos los operadores
- Pantallas de operación aerodinámicas simplifican la información
- Operaciones comunes pueden ser realizadas en tres toques o menos
- Procesos comunes pueden ser automatizados para incrementar productividad, tiempo de funcionamiento y minimizar errores
- Alarmas visibles incluyen soluciones instructivas, por lo que, reducen tiempo de solución de problemas

¿Por qué cambiar al RM2 en lugar del método de los tanques calentados?

Utilizar el IntelliFlow RM2 permite ahorrar hasta mas de \$50,000 al año.

- Eliminar el exceso de residuos de recubrimiento mixto
- Eliminar el tiempo requerido para mezclar recubrimientos manualmente
- Reduzca las reparaciones bajo garantía debido a recubrimientos mal mezclados

Con el RM2, puede respaldar su trabajo y demostrar a los clientes que el recubrimiento fue mezclado y aplicado correctamente en cada ocasión.

ESPECIFICACIONES

Ransburg IntelliFlow RM2	
Dimensiones (W x H x L)	28" x 22" x 69" (71 x 56 x 175 cm)
Peso	250 lbs (113 Kg)
Temperatura de ambiente	32-122 F (0-50 C)
Humedad de ambiente	5%-85%
Requerimientos de conexión	100-240 VAC 50/60 Hz, monofásico 2.45/1.55 Amps
Presión de sonido	inferior a 70 dB
Potencia de sonido	inferior a 85 dB
Presión de aire de trabajo	75-105 psi (5.2-7.2 Bar)
Requisito de filtración de aire	5 micrones
Compatibilidad de fluido	A base de solvente, a base de agua, poliuretano, epoxy, isocianato, catalizador ácido
Partes húmedas	Acero inoxidable, PTFE, Elastómero de Perfluoro, UHMW, Polietileno
Tasa de flujo de resina	20-1900 cc/min
Tasa de flujo de endurecedor/ catalizador	2-600 cc/min
Viscosidad de fluido	10 to 3,000 cPs
Presión de fluido	250 psi (17 Bar)
Temperatura de fluido	32-122 F (0-50 C)
Requisito de filtración de fluido	Mínimo de malla 100
Rango de radio	1:1 to 100:1
Precisión de radio	Hasta +/- 1%
Respuesta de disparador	200 ms
Máximo número de colores	7
Máximo número de endurecedores/ catalizadores	2
Máximo número de recetas	250
Conectividad	EtherNet/IP standard, ProfiNet, DeviceNet, CC-Link, EtherCAT disponible
Clasificación de área peligrosa	Clase 1, División 1, Grupo D, Temp T6 Zona 1, Grupo 2A, Temp T6 Ex II2G ib IIA T6
Opción intrínsecamente segura	Sí

ACCESORIOS RECOMENDADOS

Número de parte	Descripción
240-5199	Soporte de piso
240-5205-1	Conjunto de caja para purga, 1 pistola
240-5205-2	Conjunto de caja para purga, 1 pistola
240-5200	Conjunto de sujetador para dos pistolas, baja presión
240-5201	Conjunto del sensor de flujo del catalizador
240-5202	Conjunto de medidor de solvente
240-5203	Conjunto remoto de cambio de color
240-5204	Conjunto medidor de solvente en cabina
240-5206	Conjunto panel del montaje del fluido en cabina
240-5143	Kit protector de pantalla
310-4170	Modulo de WI-FI
240-3131	Ensamblaje de regulador de aire

Configuraciones de encendido:

Las configuraciones a continuación incluyen todo lo necesario para su funcionamiento.

Todas las configuraciones de encendido incluyen lo siguiente:

- Pantalla táctil a color de 10 pulgadas con comunicación EtherNet/IP
- Capacidad de dos pistolas
- Válvulas de corte de solvente y aire en la pila de colores (solo en baja presión)
- Medidor de flujo de engranajes de alta resolución
- Bomba dosificadora de catalizador o válvula de pulso
- Bloque de mezcla dinámica
- Mamparas de conexión de aire
- Hardware de montable en pared

Como seleccionar su configuración de encendido:

- 1) Seleccione presión baja, media o media compatible con ácido
- 2) Seleccione el número de colores
- 3) Seleccione el número de catalizadores (solo MP)
- 4) Seleccione el tamaño de la bomba de catalizador (solo LP)

BAJA PRESIÓN 250 LIBRAS (17 BARRAS)

Conf	Número de colores	Número de catalizador	Tamaño de bomba de catalizador	Número de parte
Baja	1	1	300	RM2-11121
Baja	1	1	600	RM2-11111
Baja	7	1	300	RM2-11127
Baja	7	1	600	RM2-11117
Media	1	1	N/A	RM2-21151
Media	3	1	N/A	RM2-21153
Media	7	1	N/A	RM2-21157
Media	7	2	N/A	RM2-21159
Ácido	1	1	N/A	RM2-22151
Ácido	7	1	N/A	RM2-22157
Ácido	7	2	N/A	RM2-22159



Norte América 1.800.992.4657
EMEA 44.0.1202.571111
China 86.21.33730108
Japón 81.45.785.6421

marketing@carlisleleft.com
marketing-eu@carlisleleft.com
mkt_cn@carlisleleft.com
jp-rans-tokyosales@carlisleleft.com

