

SERIE MEX

Extrusoras Serie MEX

La serie MEX de extrusoras de Valco Melton consigue altos ratios de fusion para adhesivos en formato granza, como EVA, PO, PA o polyester, garantizando un flujo constante y homogéneo. Su tecnología de fusión bajo demanda previene la degradación del adhesivo, mientras su tecnología de extrusión elimina la necesidad de limpiar el sistema al cambiar de tipo de adhesivo.

Ventajas de la Serie MEX:

- Control preciso de la temperatura
- Minimiza los tiempos de parada por tareas de limpieza o mantenimiento
- El cargador de granza integrado elimina las paradas de producción relacionadas con la carga del depósito
- La tecnología de fusión bajo demanda elimina la degradación del adhesivo

El cargador de granza automático favorece un entorno de trabajo más seguro y elimina los tiempos de parada para rellenar el depósito, garantizando que nunca se quedará sin adhesivo



Control desde un intuitivo PLC con pantalla táctil. Diferentes opciones de protocolos de comunicación estándar disponibles

El sistema de enfriamiento mediante agua evita que el adhesivo obstruya la zona de alimentación (Opcional)



El transductor de presión en la salida del adhesivo activa un módulo de descarga para evitar sobrepresiones en el sistema



Estaciones de bombeo remotas



Las estaciones de bombeo permiten incrementar el número de salidas de los fusores o extrusoras ya existentes. Al contar con bombas de engrane controladas de manera independiente se consigue una dosificación precisa, gramaje homogéneo, consistencia en el patrón y mejora de la calidad de la aplicación.

Una dosificación precisa reduce el impacto térmico en sustratos sensibles al calor, minimiza la degradación del adhesivo y mejora la productividad y la calidad general de la laminación.

Todas las estaciones de bombeo cuentan con un transductor de presión y un filtro integrado.

Especificaciones Técnicas

Serie MEX		
Sistema	MEX 100	MEX 200
Capacidad de fusión	100 Kg/h	200 Kg/h
Número de bombas	Hasta 4	
Temperatura de trabajo	30-240°C	
Conexiones eléctricas	230 III + T, 400 III + N + T	
Máxima presión de trabajo	90 bar	
Sensores de temperatura	Ni120, PT100, FEKO, NTC	
Longitud / Diámetro (mm)	1660/67	2300/90
Potencia del motor	5.5 Kw	18.5 Kw
Potencia de calentamiento	14.4 Kw	33.75 Kw
Reductor	1:30	1:35
Husillo	Nitrided Steel 41 CRALMO7 NITR (1050 HVC)	

Estaciones de bombeo remotas	
Tipo de bomba	Sencilla o Doble Engrane
Tipo de motor	AC, AC con Encoder o Servo
Tamaño de bomba (cc)	1-70



Para más información visite valcomelton.com o contacte con su representante local de Valco Melton

Sede Mundial: EEUU, Cincinnati, Ohio (Sede Corporativa) • Tel:+1.513.874.6550 • Fax: +1.513.874.3612

Sede Central Europa: España, Navarra • Tel:+34.948.321.585 • Fax:+34.948.326.584

Sede Central Asia: China: Xiamen, Fujian • Tel:+86.592.591.7854 • Fax:+86.592.591.7834

inquiry@valcomelton.com • Ofreciendo soporte en más de 76 países • valcomelton.com