

DDRUM

Platos seguidores con bomba de engrane para bidones de 200L

Los platos serie DDRum de Valco Melton están diseñados para trabajar con variedad de adhesivos y materiales sellantes. Las diferentes opciones de configuración en cuanto al número y potencia de las bombas, hacen de los platos DDRum unos equipos versátiles para trabajar en distintos entornos industriales. Los ratios de fusión varían en función del adhesivo y el tipo de plato. Tres tipos de plato disponibles: liso, radial y de alta capacidad de fusión, el cual es capaz de fundir más de 215 Kg/h trabajando con autoadhesivo de 10.000 cps.

- Solución perfecta para procesar grandes volúmenes de EVA, autoadhesivos y PUR
- Sistema melt-on-demand (fusión bajo demanda). Solo funde el adhesivo en contacto con el plato.
- Sistema cerrado - la mejor alternativa para trabajar con PUR y otros materiales reactivos.
- Puede trabajar con diferentes platos en función del hot melt utilizado





Campana extractora y sistema de protección de plato incluido en los sistemas para PUR



Dos platos pueden trabajar en tandem. Cuando el primero está vacío, automáticamente pasa al segundo.

Especificaciones técnicas

DDrum Unit Characteristics	
Sistema de bombeo	Bomba de engrane con motor de velocidad variable AC
Tamaño de bidón	567-571 mm (22.3-22.5 in)
Presión de trabajo	65 bar (1000 psi) estándar, hasta 100 bar disponible con válvula de descarga de presión
Max. ratio de fusión*	215 Kg/Hr (475 lb/Hr)
Max. viscosidad	100.000 cps
Max. potencia del sistema	39,300 W
Número de mangueras / pistolas	Estándar: 2 salidas eléctricas e hidráulicas Opcional: 2 salidas eléctricas e hidráulicas adicionales
Tipo de platos	Liso (PUR y ratios de fusión bajos), Radial (ratios de fusión medios con mínimo contacto), Dual (ratios de fusión altos)
Rango de temperaturas	15-230°C (60-450°F)
Precisión del control de temperatura	+/- 1°C (+/- 2°F)
Sensor de temperatura	Ni120 or PT100
Requisitos alimentación eléctrica	400 VAC, 3 phase, Y 480 VAC, 3 phase, Delta (con transformador)
Dimensiones (envío L x W x H)	1550 x 840 x 2180 mm (61 x 33 x 89 in)
Dimensiones (instalado L x W x H)	1550 x 840 x 2700 mm (61 x 33 x 106 in)
Peso	610 Kg (1343 lb)
Protecciones	IP 54

*Datos para un autoadhesivo PSA de 10.000 cps. Los ratios de fusión pueden variar en función del tipo de plato y del adhesivo utilizado



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