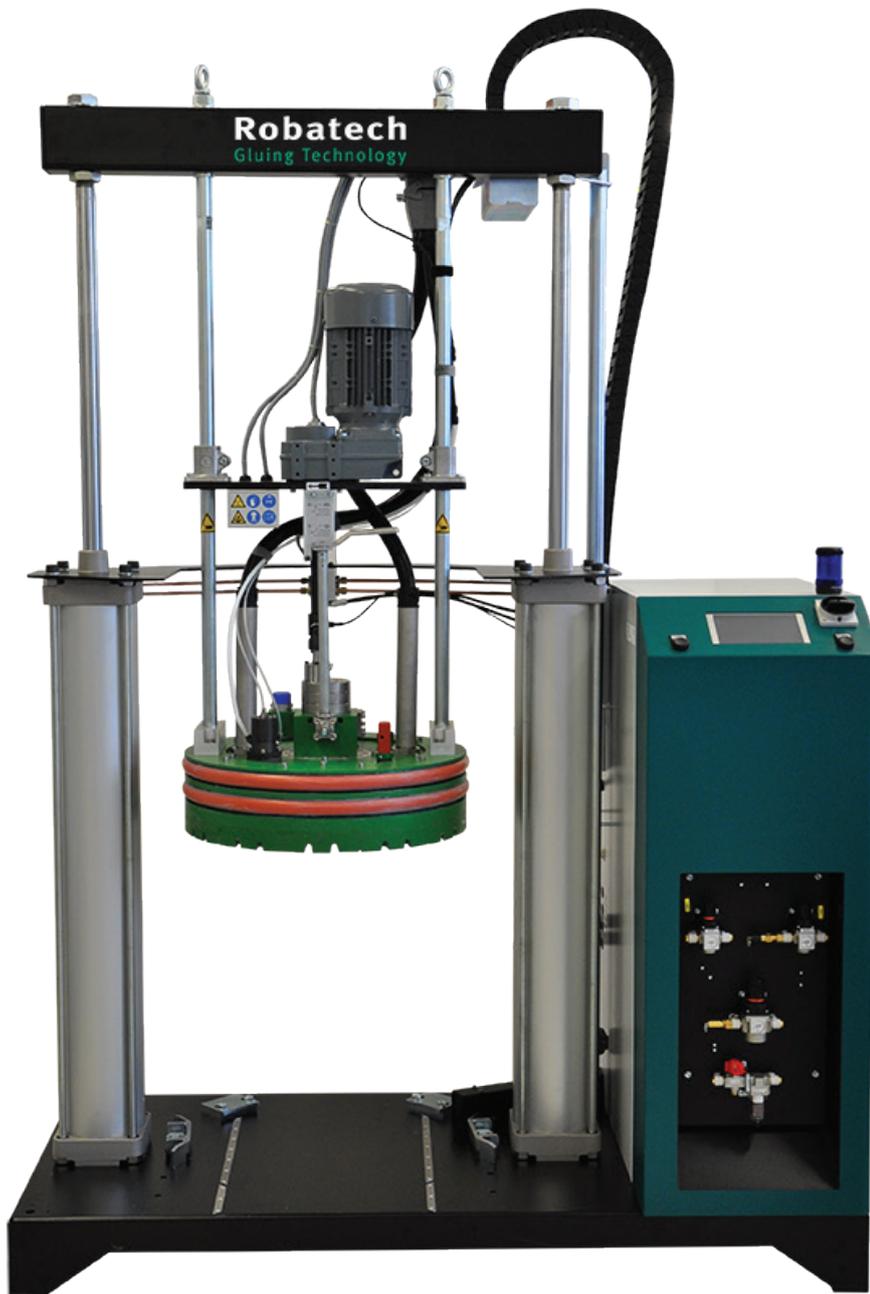


RO

Fusor de bidones RobaDrum 200

NUEVO

eficiente | seguro | fácil de usar



Robatech
Gluing Technology

RobaDrum 200

Fusor de bidones para aplicaciones específicas

El **RobaDrum 200** es un fusor de bidones neumático para diferentes aplicaciones de adhesivo industriales. El equipo está diseñado para procesar y bombear adhesivos termoplásticos, hotmelts PUR o compuestos de sellado desde bidones de 200 litros. **RobaDrum 200** está especialmente diseñado para la industria de alto rendimiento. Con su mejorada capacidad de fusión y el aumento de la capacidad de bombeo, **RobaDrum 200** contribuye a una producción eficiente.

Funcionamiento

Dos cilindros neumáticos suben y bajan el plato fusor. Por razones de seguridad, se requieren las dos manos para accionar el plato fusor. Una vez alcanzada la temperatura, el plato ejerce presión sobre el contenido del bidón. Esto logra la fusión del adhesivo en la superficie. A continuación, una bomba de engranajes bombea el material fundido hacia la salida del bloque de bombas. Una válvula de sobrepresión limita la presión máxima del sistema a 100 bar. Para asegurar la fiabilidad de la producción, el **RobaDrum 200** está adicionalmente equipado con la intuitiva pantalla táctil RobaVis y el software de tratamiento de datos InfoPlus.

Datos técnicos

Tipos de bidones utilizables	Bidones de acero, lisos o corrugados
Diámetro nominal del bidón	571.5 mm, 22.5 " (según DIN6644/ASA)
Plato fusor:	Liso (bajo pedido) o ribeteado
Capacidad de fusión	Plato ribeteado: PSA: 130 PUR: 120
Bombas de alimentación/capacidad*	ZP1: 2.46 cm³/R; ZP2: 4.93 cm³/R; ZP3: 10.1 cm³/R; ZP4: 20.0 cm³/R
Capacidad de bombeo max. / h	ZP1: 1.4...22 kg/h; ZP 2: 2.8...44 kg/h; ZP 3: 5.6...88 kg/h; ZP 4: 11...175 kg/h
Presión de salida Max.	100 bar
Viscosidad del adhesivo	Max. 100,000 mPas
Conexión para mangueras calefactoras	1 ó 2 conexiones
Zonas de calentamiento externas	Según configuración, 2/6/10/14 zonas de calentamiento para mangueras/pistolas
Temperatura de trabajo	20...210 °C / 68...392 °F, precisión ± 0.5 °C
Conexión de aire comprimido	5...7 bar, libre de aceite y filtrado según ISO 8573-1 Clase 4
Tensión de alimentación	3x400/230 V AC (N) 50/60Hz ó 3x200-240 V AC 50/60Hz
Consumo eléctrico	Ca. 17 KW
Temperatura ambiente	5...40 °C ó 41...104 °F
Dimensiones AlxAnxF	1,600 x 760 x máx. 2,866 mm
Peso	450 kg

* La capacidad de bombeo en continuo depende de la capacidad de fusión del equipo.

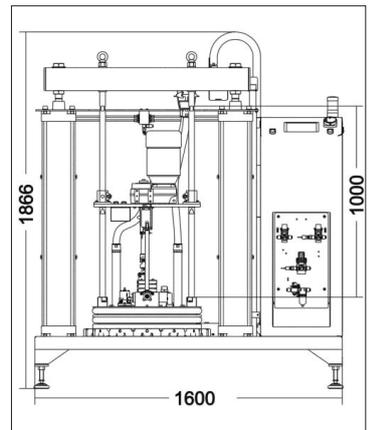
Seguridad

Por defecto, el **RobaDrum 200** está equipado con diferentes dispositivos de protección y seguridad:

- Interruptor principal - desconecta la tensión de alimentación
- Torre luminosa para la indicación visual del estado del equipo
- Desactivación automática de todos los calentamientos en caso de temperatura interna del control > 65 °C
- Desactivación automática de todos los calentamientos en caso de temperatura del plato fusor > 230 °C
- Detección de presencia de bidón
- Visualización de la presión del adhesivo opcional
- Conexión para parada de emergencia de la bomba

Ventajas:

- Capacidad de fusión mejorada
- Mayor capacidad de bombeo
- Mayor seguridad mediante el manejo con dos manos
- Rentable
- Plato ribeteado que deja menos restos de cola en el bidón
- Válvula de sobrepresión ajustable
- ICS-NET



Robatech AG, Headquarters
Pilatusring 10
CH-5630 Muri
Switzerland
Tel. +41 56 675 77 00
info@robatech.ch
www.robatech.com

Robatech España S.L.
C/Ciudad de Frias
11 y 13 Nave E
E-28021 Villaverde - Madrid
España
Phone +34 91 683 82 14
info@robatech.es
www.robatech.es

Robatech
Gluing Technology