

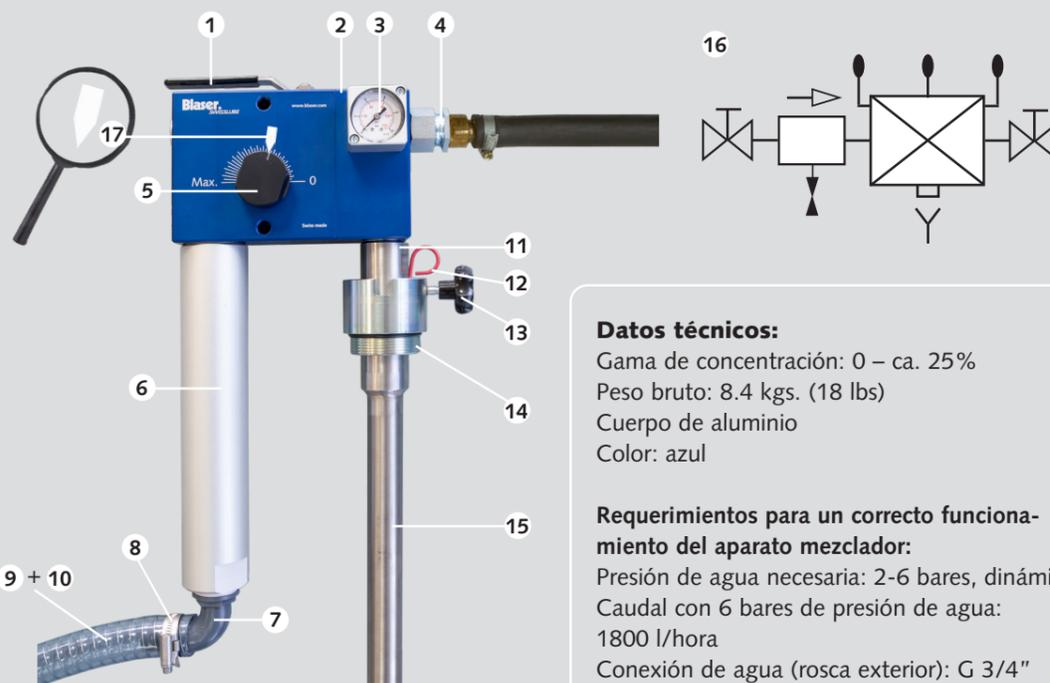
Montaje del Jetmix en el bidón

Art. 09275-01

Instrucciones de montaje y funcionamiento

El Jetmix es un aparato mezclador automático para conseguir emulsiones de dispersión fina (agua y concentrado) en los lubricantes refrigerantes. El aparato mezclador hace posible la correcta preparación de emulsiones con concentración estable y la homogeneidad adecuada, condiciones éstas muy importantes para obtener una aplicación duradera y rentable de los lubricantes refrigerantes.

- 1 Palanca combinada agua/concentrado
- 2 Válvula de retención integrada
- 3 Manómetro (presión de agua)
 - Palanca cerrada: Presión estática
 - Palanca abierta: Presión dinámica
- 4 Conexión de agua G 3/4" (rosca exterior)
- 5 Mando de regulación de la concentración
- 6 Tubo de flujo (aflojar con llave de 46 mms)
- 7 Codo de tubo 90
- 8 Brida de amarre
- 9 Manguera de salida de emulsión de 3/4" (PVC) con gancho o grifo de salida
- 10 Conexión
- 11 Varilla de medición (nivel de concentrado)
- 12 Tornillo de apriete
- 13 Tuerca roscada para fijación al bidón
- 14 Tubo de aspiración de concentrado con válvula de retención
- 15 Separador del sistema tipo BA según la norma EN 1717
- 16 Marcado pegatina (por pedido)



Datos técnicos:
 Gama de concentración: 0 – ca. 25%
 Peso bruto: 8.4 kgs. (18 lbs)
 Cuerpo de aluminio
 Color: azul

Requerimientos para un correcto funcionamiento del aparato mezclador:
 Presión de agua necesaria: 2-6 bares, dinámica
 Caudal con 6 bares de presión de agua: 1800 l/hora
 Conexión de agua (rosca exterior): G 3/4"

Antes de la puesta en servicio:

El conducto de entrada del agua (manguera de alta presión con acople irrotatorio roscado de G 3/4") requiere una sección constante de 3/4" y una presión dinámica de agua de mínimo 2 bares. La manguera no deberá gotear. La conexión del agua tiene que estar protegida conforme a las normas regionales, por ello el retorno de la emulsión debe estar protegido en todos los casos. En Europa, la conexión de agua debe estar protegida por un separador de sistema tipo BA 16 según la norma EN 1717.

Montaje:

1. Enroscar firmemente el tubo de aspiración 15 al Jetmix con la conexión 11
2. Fijar la manguera vde salida de emulsión 9 con la brida 8 al codo de plástico 7

Puesta en marcha:

3. Atornillar la tuerca roscada 14 en el orificio del bidón
4. Introducir la varilla de medición de nivel 12 en el orificio de la tuerca previsto para ello
5. Comprobar la movilidad de la bola en la válvula de retención en la parte de abajo del tubo de aspiración 15
6. Introducir el tubo de aspiración (con el Jetmix montado) en la rosca de la tuerca sobre el bidón de concentrado y fijarlo con el tornillo de apriete 13
7. Poner la manguera de salida de la emulsión sobre el depósito de refrigerante de la máquina. La manguera no sobrepasará los 10 metros de longitud ni los 2 metros de diferencia de altura hacia arriba abajo (medida en la tapa dl bidón). Se deberá evitar el estrangulamiento o retorcer la manguera
8. El aparato se calibrará en principio con un refractómetro. La concentración dependerá en cada caso de la viscosidad del concentrado utilizado y de la presión del agua
9. Con el mando de regulación 5, regular la concentración deseada
10. Tras el pre-ajuste del concentrado, y para llenar, abrir primero el grifo principal del agua y después la palanca combinada 1
11. Para parar: cerrar primero la palanca combinada 1, luego el grifo del agua. Finalmente abrir brevemente la palanca 1 para descargar la presión.

Importante-Rogamos observar lo siguiente:

- Poner el aparato en funcionamiento solo con la palanca combinada 1 y no con un grifo procedente de la acometida de agua
- La manguera de salida 9 no debe tener zonas aplastadas o dobladas
- Todas las conexiones roscadas deben estanqueizarse
- No quitar el codo de plástico 7
- Fuera de servicio, no dejar la manguera de agua bajo presión y separar el aparato de la conducción principal de agua

Posibles causas de mal funcionamiento:

- Insuficiente presión dinámica del agua (poca presión o poco caudal de agua)
- Tubo aspirador obstruido
- Aspiración de aire en lugar de concentrado
- Suciedad en la tobera de mezcla del aparato
- Mala utilización del aparato (uso de accesorios ajenos, modificaciones, conexiones no estancas, etc.)
- Ajuste de la concentración en 0
- Bidón de concentrado vacío.



Nuestra Herramienta Líquida Su éxito.