

Manual de instrucciones

Bomba de suministro de electrolito 1200 EP

Para la operación en

BYMAT 1120 RS, 1130 RS, 1140 RS, 1150 RS, 6024 RS, 7024 RS



Manual de instrucciones BYMAT 1200 EP

Notas sobre este manual

Lea atentamente este manual antes de utilizar la máquina.
Contiene numerosas instrucciones para un uso correcto.
Conserve el manual para futuras consultas.

Advertencias de peligro

La bomba de suministro de electrolito 1200 EP no debe colocarse en un lugar húmedo, expuesto a precipitaciones, salpicaduras de agua, polvo o luz solar directa constante. Evite esfuerzos mecánicos fuertes y no coloque la unidad sobre una superficie inestable.

El funcionamiento de la bomba de alimentación de electrolito 1200 EP sólo está permitido en la red de corriente alterna. Las herramientas alcanzan intensidades de corriente de hasta 100 amperios. El contacto con las piezas metálicas de las herramientas puede provocar quemaduras en personas y animales.



No deje nunca desatendida la bomba de alimentación de electrolito 1200 EP ni la haga funcionar cerca de sustancias o gases fácilmente inflamables o combustibles. Durante la limpieza o el electropulido se producen vapores nocivos para la salud.



Prever una buena ventilación o una vitrina de gases adecuada. Proteger los ojos y el cuerpo con ropa de trabajo adecuada!

Coloque el mango sobre una superficie no conductora siempre que deje de trabajar.

Para evitar cortocircuitos, cambie el cepillo a tiempo.



La bomba de suministro de electrolito 1200 EP está prevista como ayuda para limpiar y electropulir exclusivamente acero inoxidable. Sólo deben utilizarse piezas originales BYMAT.



La garantía no se aplica si se utilizan herramientas y electrolitos de otros fabricantes.

No abra nunca la unidad. No contiene piezas cuyo mantenimiento deba realizar usted mismo..

Existe riesgo de descarga eléctrica si se abre la unidad. No debe modificarse, transformarse ni abrirse, de lo contrario se anularán todos los derechos de garantía.

En caso de avería o si no está seguro de cómo utilizar el aparato, póngase en contacto con su distribuidor. Una bomba de alimentación de electrolito 1200 EP defectuosa debe desconectarse inmediatamente de la red eléctrica y asegurarse contra un uso posterior involuntario.



La manipulación de productos químicos puede entrañar riesgos. Es obligatorio llevar una mascarilla de respiración, un delantal para ácidos, gafas de seguridad ajustadas para ácidos y guantes de seguridad para ácidos siempre que se trabaje.

Consulte las fichas de datos de seguridad de cada electrolito

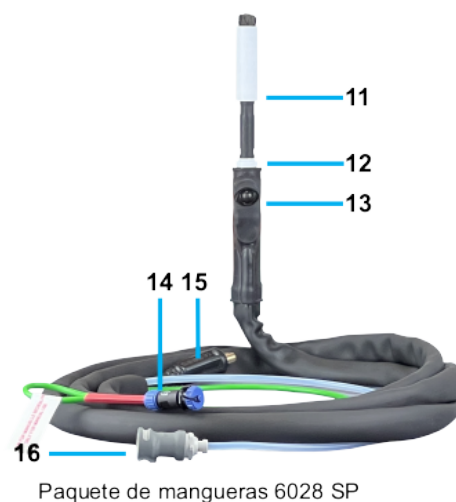
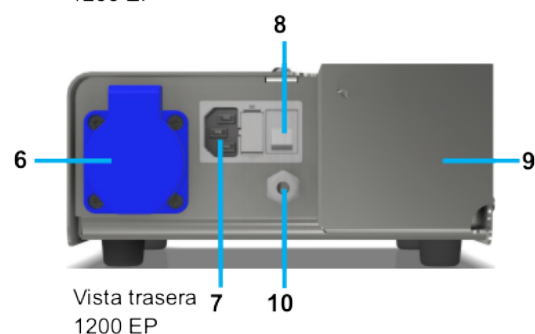
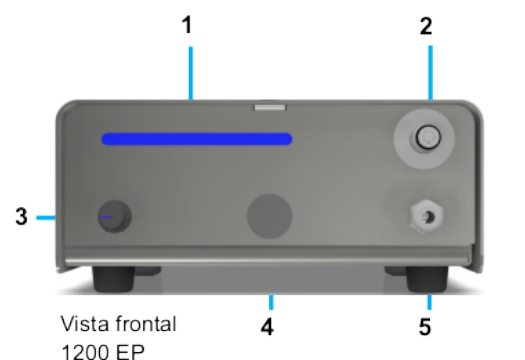
Manual de instrucciones BYMAT 1200 EP

Volumen de suministro:

Bomba de suministro de electrolito 1200 EP	1 pieza
Paquete de mangueras 6028 SP	1 pieza
Escobilla de fibra de carbono 6028 PO	1 pieza
Cable de alimentación 3400173	1 pieza

Incluye:

1. indicador de funcionamiento
2. cierre rápido
3. potenciómetro para ajustar el caudal
4. botón de alimentación (manual)
5. cable del sistema para el dispositivo de limpieza BYMAT (instalado permanentemente)
6. enchufe con toma de tierra (para conectar un dispositivo de limpieza)
7. enchufe de aparato frío
8. interruptor de red
9. compartimento del electrolito (para botella de 1 litro)
10. manguera de suministro de electrolito (instalada permanentemente)
11. escobilla de fibra de carbono 6028 PO
12. aislante
13. botón para el suministro manual de electrolito
14. conector del sistema para conexión al dispositivo de limpieza BYMAT
15. conector de bayoneta para conexión al dispositivo de limpieza BYMAT
16. acoplamiento rápido
17. enchufe de aparato frío
18. enchufe con toma de tierra z



DATOS TECHNICOS:

1200 EP

Dimensiones (L x A x A) 265 x 206 x 95 mm

Manual de instrucciones BYMAT 1200 EP

Instalación de los componentes y puesta en marcha en relación con los dispositivos de limpieza BYMAT mencionados a continuación: 1140 RS, 1150 RS, 6024 RS, 7024 RS

Coloque el aparato sobre una superficie plana y sólida. Conecte el cable de red con la toma de corriente a la clavija de red (7) situada en la parte posterior. Conecte el enchufe con toma de tierra (18) del cable de red a una toma de 230 voltios. Coloque una botella de electrolito de 1 litro en el soporte de electrolito (9) suministrado. Introduzca la manguera transparente de suministro de electrolito (10) en el orificio de la botella de electrolito hasta que la manguera quede totalmente sumergida.

Introduzca el acoplamiento rápido (16) en el cierre rápido (2) hasta que encaje de forma audible.

Inserte el conector de bayoneta (15) en la toma para el cable de trabajo de su aparato de limpieza y gírelo hacia la derecha en el sentido de las agujas del reloj hasta que quede bien encajado.

Gire el cepillo de fibra de carbono en el mango del conjunto de manguera hasta que quede firmemente asentado.

Asegúrese siempre de aplicar primero una gota de pasta cerámica en la rosca del cepillo de fibra de carbono.

la rosca de la escobilla de fibra de carbono.

Inserte el enchufe del cable del sistema (5) en la toma correspondiente de un dispositivo de limpieza BYMAT y gire la tuerca de unión hacia la derecha hasta que quede firmemente asentada.

Conecte el aparato colocando el interruptor de red (8) en la posición 1.

El aparato está listo para funcionar (el indicador de funcionamiento (1) se ilumina en azul).

Gire el potenciómetro para ajustar el caudal (3) hacia la derecha hasta el nivel más alto.

Pulse el botón de alimentación (4) situado en la parte frontal hasta que el electrolito fluya de forma continua desde el cepillo de fibra de carbono del conjunto de manguera.

Este proceso puede durar hasta 2 minutos.

La instalación de los componentes ha finalizado. El aparato está listo para funcionar.

Configuración de los componentes y puesta en marcha junto con una unidad de terceros o las unidades de limpieza BYMAT que se indican a continuación: 1120 RS, 1130 RS.

Coloque el aparato sobre una superficie plana y sólida.

Conecte el cable de red con la toma para aparatos fríos al enchufe para aparatos fríos (7) situado en la parte posterior.

Conecte el enchufe con toma de tierra (18) del cable de red a una toma de 230 voltios.

Coloque una botella de electrolito de 1 litro en el soporte de electrolito (9) suministrado.

Introduzca la manguera transparente de suministro de electrolito (10) en el orificio de la botella de electrolito hasta que la manguera quede totalmente sumergida.

Introduzca el acoplamiento rápido (16) en el cierre rápido (2) hasta que encaje de forma audible.

Instalación del dispositivo de limpieza

Ahora configure su dispositivo de limpieza BYMAT de acuerdo con las instrucciones de funcionamiento asociadas. El cable de trabajo para el mango suministrado con el dispositivo de limpieza BYMAT no es necesario cuando se utiliza el paquete de mangueras. Conecte el cable de toma de tierra a la toma marcada en rojo en el dispositivo de limpieza y sujete la pinza de toma de tierra a la pieza a limpiar.

Alternativamente, puede conectar el cable de red del dispositivo de limpieza a la toma de tierra (6) del 1200 EP.

Al conectar el interruptor de red (8), el aparato de limpieza recibe corriente a través de esta toma.

Modo de funcionamiento en combinación con la unidad de limpieza BYMAT 1140 RS, 1150 RS, 6024 RS, 7024 RS.

La bomba de alimentación de electrolito 1200 EP está diseñada para suministrar automáticamente electrolito al cepillo de fibra de carbono en cuanto éste toca la pieza de trabajo. Del mismo modo, el suministro se detiene en cuanto se rompe el contacto.

Limpieza con BYMAT 1200 EP en combinación con Unidad de limpieza BYMAT 1140 RS, 1150 RS, 6024 RS, 7024 RS

Coloque el cepillo de fibra de carbono sobre la pieza de trabajo y páselo por las zonas contaminadas hasta que queden limpias. Durante la limpieza, puede ajustar el suministro de la cantidad de electrolito que desee con el potenciómetro (3).

Una vez finalizado el proceso, el suministro de electrolito se interrumpe automáticamente. Coloque el mango sobre una superficie no conductora.

Limpieza con BYMAT 1200 EP en conexión con una unidad de terceros o las unidades de limpieza BYMAT 1120 RS, 1130 RS

Pulse el botón (13) y manténgalo pulsado durante el proceso de limpieza. Coloque el cepillo de fibra de carbono sobre la pieza de trabajo y muévelo sobre las zonas contaminadas hasta que queden limpias. Durante el proceso de limpieza, puede utilizar el potenciómetro (3) para ajustar el caudal del electrolito según desee.

Una vez finalizado el proceso, el suministro de electrolito se interrumpe automáticamente. Coloque el mango sobre una superficie no conductora.

Después del uso

Si no utiliza la bomba de suministro de electrolito durante un período prolongado, la manguera de electrolito del conjunto de mangueras debe lavarse una vez con agua para eliminar el electrolito residual. Para ello, sumerja la manguera de suministro de electrolito (10) en un recipiente con agua dulce. A continuación, pulse el botón de alimentación (4) durante unos 60 segundos y mantenga pulsada la palanca. Retire ahora la manguera de transporte de electrolito del agua y mantenga pulsado el botón de alimentación hasta que deje de gotear líquido de la escobilla de fibra de carbono. Desmonte el conjunto de la manguera y guárdelo en un lugar seco.

Limpie la escobilla de fibra de carbono usada con abundante agua y déjela secar.

Garantía



ESTE CERTIFICADO DE GARANTÍA SÓLO ES VÁLIDO PARA EL SERVICIO DE PRODUCTOS DE NUEVA FABRICACIÓN ADQUIRIDOS EN EUROPA..



En otros países, póngase en contacto con el distribuidor donde adquirió el producto.

Bymat garantiza este producto, a excepción de las piezas consumibles (por ejemplo, cables, sellos) al comprador original durante un periodo de dos años a partir de la fecha de compra, que el producto estaba libre de defectos materiales en el momento de la entrega. Durante el periodo de garantía, si se produce un defecto material, el dispositivo será reparado o sustituido por un modelo de intercambio/sustitución idéntico o similar en un plazo razonable previa presentación de la prueba de compra utilizando piezas de intercambio/recambio Bymat. Para obtener el servicio de garantía, debe devolver la unidad al distribuidor al que compró la unidad o a Bymat con la prueba de compra u otra prueba de compra que muestre la fecha de compra. No se le cobrará ningún coste de material o mano de obra por este concepto. Debido a la posibilidad de que el envío se pierda o sufra daños durante el transporte, le recomendamos que empaquete la unidad de forma segura para el envío y que la envíe por correo certificado con acuse de recibo.



Dentro del ámbito de la garantía, el cliente no tendrá derecho a reparación o sustitución si:

1. El producto se ha dañado por una manipulación incorrecta, brusca o descuidada.
2. El problema fue causado por un incendio u otra catástrofe natural.
3. El problema fue causado por una reparación o ajuste inadecuado realizado por un tercero y no por Bymat.
4. El servicio de mantenimiento solicitado se refiere a la reparación o sustitución de equipos especiales, accesorios o piezas de desgaste (cables, sellos, ánodos de carbono, etc.);
5. No se presenta el justificante de compra; o
6. El periodo de garantía ha expirado.

Ni esta garantía, ni ninguna otra garantía, ya sea expresa o implícita por ley o de otro modo, incluida cualquier garantía implícita o condición de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado, se extenderá más allá del periodo de garantía aquí establecido. Ninguna disposición de esta garantía afectará a sus derechos legales.

Protección del medio ambiente

No dejar que penetre en desagües / aguas superficiales / aguas subterráneas.

Métodos y material de contención y limpieza

Absorber con material que forme líquido (por ejemplo, aglutinante de ácidos). Eliminar el material absorbido de acuerdo con la normativa. (Para más detalles, consulte la ficha de datos de seguridad correspondiente).

Notas sobre la eliminación:

Las aguas residuales deben ser eliminadas adecuadamente por una empresa local de eliminación de residuos.

Los productos eléctricos y electrónicos deben eliminarse.



Eliminación de productos eléctricos y electrónicos por usuarios profesionales
(aplicable sólo en los países de la Unión Europea).

El símbolo que aparece en el producto o en su embalaje indica que este producto no debe tratarse como un residuo doméstico normal, sino que debe llevarse a un punto de recogida para el reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos. Si contribuye a eliminar correctamente este producto, estará protegiendo el medio ambiente y la salud de las personas que le rodean. El medio ambiente y la salud se ven amenazados por una eliminación incorrecta. El reciclaje de materiales ayuda a reducir el consumo de materias primas. Para obtener más información sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con las autoridades locales, el servicio local de eliminación de residuos o la tienda donde adquirió el producto.

Descripción del dispositivo

Modelo:

Número del dispositivo:

Año de construcción:

Revisado por:



Neusser Strasse 106
D - 41363 Jüchen
Tel.: +49 (0) 21 65/87 28 - 0
Fax: +49 (0) 21 65/87 28 - 28

www.bymat.de / www.bymat.com
email: info@bymat.de

Sus personas de contacto:

Ventas / Oficina / Pedidos de plantillas:

Sra. Beate Hoenen
Tel.: +49 (0) 21 65 / 87 28 -0
email: info@bymat.de

Departamento técnico / Producción:

Tel.: +49 (0) 21 65 / 87 28 -17
email: produktion@bymat.de

Contabilidad:

Sra. Ella Wirtz
Tel.: +49 (0) 21 65 / 87 28 -15
email: buchhaltung@bymat.de

Distribución nacional:

Sr. Ralf Joncker
Tel.: +49 (0) 172 / 790 65 95
email: ralf@bymat.de

Distribución en el exterior:

Herr Marcus Laumen
Tel.: +49 (0) 172 / 972 00 91
email: m.laumen@bymat.de

Gerente:

Sr. Björn Byhahn
Tel.: +49 (0) 174 / 321 99 44
email: bjoern@bymat.de